

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОЕРЖ 81-02-20-2001**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ОЕРЖ-2001**

**Часть 20**

**ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ  
ВОЗДУХА**

**Книга 1**

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-  
Вятский, Центральнo-Черноземный, Поволжский, Северо-  
Кавказский территориальные районы)**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2011

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ОЕРЖ 81-02-20-2001**

**Часть 20**

**ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ  
ВОЗДУХА**

**Книга 1**

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский,  
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский  
территориальные районы)**

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Отраслевые сметные нормативы.**

**Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ОЕРЖ 81-02-20-2001 Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Книга 1.**

Москва, 2011 – 176 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ:** Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

**УТВЕРЖДЕНЫ:** Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

**Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями**

| Территориальные районы | Подрайоны |   | Республики, края, области                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | 2         |   | 3                                                                                                                                                                                                                           |
| Северный               | I         | а | Мурманская область                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | б | Республика Карелия                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | в | Республика Коми                                                                                                                                                                                                             |
|                        |           | г | Архангельская область                                                                                                                                                                                                       |
|                        |           | д | Вологодская область                                                                                                                                                                                                         |
| Северо-Западный        | II        | а | Ленинградская, Новгородская, Псковская области                                                                                                                                                                              |
|                        |           | б | Калининградская область                                                                                                                                                                                                     |
| Центральный            | III       |   | <b>Московская область</b>                                                                                                                                                                                                   |
|                        | III       | а | Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области                                                                                       |
| Волго-Вятский          | IV        | а | Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область                                                                                                                                       |
|                        |           | б | Кировская Область                                                                                                                                                                                                           |
| Центрально-Черноземный | V         |   | Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области                                                                                                                                                            |
| Поволжский             | VI        | а | Республика Калмыкия                                                                                                                                                                                                         |
|                        |           | б | Астраханская область                                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | в | Республика Татарстан                                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | г | Саратовская область                                                                                                                                                                                                         |
|                        |           | д | Пензенская, Самарская, Ульяновская области                                                                                                                                                                                  |
| Северо-Кавказский      | VII       | а | Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края |
|                        |           | б | Ростовская область                                                                                                                                                                                                          |
| Уральский              | VIII      | а | Республика Башкортостан                                                                                                                                                                                                     |
|                        |           | б | Удмуртская Республика, Пермский край                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | в | Оренбургская область                                                                                                                                                                                                        |
|                        |           | г | Курганская область                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | д | Свердловская область                                                                                                                                                                                                        |
| Западно-Сибирский      | IX        | е | Челябинская область                                                                                                                                                                                                         |
|                        |           | а | Томская область                                                                                                                                                                                                             |
|                        |           | б | Тюменская область                                                                                                                                                                                                           |
|                        |           | в | Омская область                                                                                                                                                                                                              |
|                        |           | г | Кемеровская область                                                                                                                                                                                                         |
| Восточно-Сибирский     | X         | д | Новосибирская область                                                                                                                                                                                                       |
|                        |           | е | Алтайский край                                                                                                                                                                                                              |
|                        |           | а | Забайкальский край                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | б | Республика Бурятия, Иркутская область                                                                                                                                                                                       |
| Дальневосточный        | XI        | в | Республика Хакасия                                                                                                                                                                                                          |
|                        |           | г | Красноярский край                                                                                                                                                                                                           |
|                        |           | а | Приморский край                                                                                                                                                                                                             |
|                        |           | б | Хабаровский край                                                                                                                                                                                                            |
|                        |           | в | Амурская область                                                                                                                                                                                                            |
|                        |           | г | Еврейская АО                                                                                                                                                                                                                |



Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

| Номера расценок                                                                                                     | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                               | Территориальные районы и подрайоны | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.                                                                 |                      |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                     | Коды неучтенных материалов                                                                                                   |                                    |                      | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | оплата труда рабочих | эксплуатация машин             |                              |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              |                                    |                      |                                                                                   | всего                | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                               |
| 1                                                                                                                   | 2                                                                                                                            | 3                                  | 4                    | 5                                                                                 | 6                    | 7                              | 8                            | 9                             |
| Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                                                                                 |                                                                                                                              |                                    |                      |                                                                                   |                      |                                |                              |                               |
| Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)          |                                                                                                                              |                                    |                      |                                                                                   |                      |                                |                              |                               |
| Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов                                                                         |                                                                                                                              |                                    |                      |                                                                                   |                      |                                |                              |                               |
| 20-01-001-01                                                                                                        | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | III                                | 2045,07              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 434,65                       | 167,86                        |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Ia                                 | 2706,41              | 2054,61                                                                           | 158,16               | 9,83                           | 493,64                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Iб                                 | 2322,30              | 1686,99                                                                           | 150,11               | 8,08                           | 485,20                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Iв                                 | 2377,53              | 1760,85                                                                           | 149,99               | 8,42                           | 466,69                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Iг                                 | 2382,82              | 1760,85                                                                           | 155,28               | 8,42                           | 466,69                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Iд                                 | 2066,04              | 1467,10                                                                           | 145,03               | 7,02                           | 453,91                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IIa                                | 2062,10              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 451,68                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IIб                                | 2115,26              | 1467,10                                                                           | 140,20               | 7,02                           | 507,96                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IIa                                | 2030,52              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 420,10                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IVa                                | 2048,70              | 1467,10                                                                           | 141,69               | 7,02                           | 439,91                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IVб                                | 2273,52              | 1686,99                                                                           | 146,62               | 8,08                           | 439,91                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | V                                  | 2031,63              | 1467,10                                                                           | 144,43               | 7,02                           | 420,10                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIa                                | 2045,93              | 1467,10                                                                           | 144,10               | 7,02                           | 434,73                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIб                                | 2019,66              | 1467,10                                                                           | 140,39               | 7,02                           | 412,17                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIв                                | 2054,07              | 1467,10                                                                           | 141,32               | 7,02                           | 445,65                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIг                                | 2022,59              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 412,17                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIд                                | 2054,07              | 1467,10                                                                           | 141,32               | 7,02                           | 445,65                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIe                                | 2022,59              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 412,17                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIIa                               | 2069,34              | 1467,10                                                                           | 140,20               | 7,02                           | 462,04                       |                               |
|                                                                                                                     | VIIб                                                                                                                         | 2069,53                            | 1467,10              | 140,39                                                                            | 7,02                 | 462,04                         |                              |                               |
| (101-9430)                                                                                                          | Сетки в рамках, (м2)                                                                                                         |                                    |                      |                                                                                   |                      | (II)                           |                              |                               |
| (301-9066)                                                                                                          | Воздуховоды металлические, (м2)                                                                                              |                                    |                      |                                                                                   |                      | (100)                          |                              |                               |
| (301-9110)                                                                                                          | Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)                                                                                           |                                    |                      |                                                                                   |                      | (II)                           |                              |                               |
| (301-9240)                                                                                                          | Крепления, (кг)                                                                                                              |                                    |                      |                                                                                   |                      | (II)                           |                              |                               |
| (301-9520)                                                                                                          | Шиберы, (шт.)                                                                                                                |                                    |                      |                                                                                   |                      | (II)                           |                              |                               |
| (301-9640)                                                                                                          | Заглушки питомертразных лючков, (шт.)                                                                                        |                                    |                      |                                                                                   |                      | (II)                           |                              |                               |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром |                                                                                                                              |                                    |                      |                                                                                   |                      |                                |                              |                               |
| 20-01-001-02                                                                                                        | до 600 мм                                                                                                                    | III                                | 2045,07              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 434,65                       | 167,86                        |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Ia                                 | 2706,41              | 2054,61                                                                           | 158,16               | 9,83                           | 493,64                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Iб                                 | 2322,30              | 1686,99                                                                           | 150,11               | 8,08                           | 485,20                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Iв                                 | 2377,53              | 1760,85                                                                           | 149,99               | 8,42                           | 466,69                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Iг                                 | 2382,82              | 1760,85                                                                           | 155,28               | 8,42                           | 466,69                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | Iд                                 | 2066,04              | 1467,10                                                                           | 145,03               | 7,02                           | 453,91                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IIa                                | 2062,10              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 451,68                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IIб                                | 2115,26              | 1467,10                                                                           | 140,20               | 7,02                           | 507,96                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IIa                                | 2030,52              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 420,10                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IVa                                | 2048,70              | 1467,10                                                                           | 141,69               | 7,02                           | 439,91                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | IVб                                | 2273,52              | 1686,99                                                                           | 146,62               | 8,08                           | 439,91                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | V                                  | 2031,63              | 1467,10                                                                           | 144,43               | 7,02                           | 420,10                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIa                                | 2045,93              | 1467,10                                                                           | 144,10               | 7,02                           | 434,73                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIб                                | 2019,66              | 1467,10                                                                           | 140,39               | 7,02                           | 412,17                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIв                                | 2054,07              | 1467,10                                                                           | 141,32               | 7,02                           | 445,65                       |                               |
|                                                                                                                     |                                                                                                                              | VIг                                | 2022,59              | 1467,10                                                                           | 143,32               | 7,02                           | 412,17                       |                               |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                     | 4       | 5       | 6      | 7    | 8      | 9      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------|--------|--------|
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9520)</div> <div>(301-9640)</div> | <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Шиберы, (шт.)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div> | VIд                                                                                                                   | 2054,07 | 1467,10 | 141,32 | 7,02 | 445,65 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIе                                                                                                                   | 2022,59 | 1467,10 | 143,32 | 7,02 | 412,17 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIIа                                                                                                                  | 2069,34 | 1467,10 | 140,20 | 7,02 | 462,04 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIIб                                                                                                                  | 2069,53 | 1467,10 | 140,39 | 7,02 | 462,04 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (100)  |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
| 20-01-001-03                                                                                                                        | 800, 1000 мм                                                                                                                                                                                                                                 | III                                                                                                                   | 1892,30 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 434,24 | 153,69 |
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9520)</div> <div>(301-9640)</div> | <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Шиберы, (шт.)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div> | Iа                                                                                                                    | 2500,75 | 1881,17 | 126,47 | 7,75 | 493,11 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iб                                                                                                                    | 2149,41 | 1544,58 | 120,14 | 6,37 | 484,69 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iв                                                                                                                    | 2198,49 | 1612,21 | 120,07 | 6,64 | 466,21 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iг                                                                                                                    | 2202,66 | 1612,21 | 124,24 | 6,64 | 466,21 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iд                                                                                                                    | 1912,88 | 1343,25 | 116,18 | 5,54 | 453,45 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IIа                                                                                                                   | 1909,30 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 451,24 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IIб                                                                                                                   | 1963,03 | 1343,25 | 112,34 | 5,54 | 507,44 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IIIа                                                                                                                  | 1877,73 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 419,67 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IVа                                                                                                                   | 1896,29 | 1343,25 | 113,55 | 5,54 | 439,49 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IVб                                                                                                                   | 2101,48 | 1544,58 | 117,41 | 6,37 | 439,49 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | V                                                                                                                     | 1878,60 | 1343,25 | 115,68 | 5,54 | 419,67 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIа                                                                                                                   | 1892,95 | 1343,25 | 115,42 | 5,54 | 434,28 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIб                                                                                                                   | 1867,51 | 1343,25 | 112,49 | 5,54 | 411,77 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIв                                                                                                                   | 1901,70 | 1343,25 | 113,25 | 5,54 | 445,20 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIг                                                                                                                   | 1869,83 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 411,77 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIд                                                                                                                   | 1901,70 | 1343,25 | 113,25 | 5,54 | 445,20 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIе                                                                                                                   | 1869,83 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 411,77 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIIа                                                                                                                  | 1917,18 | 1343,25 | 112,34 | 5,54 | 461,59 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIIб                                                                                                                  | 1917,33 | 1343,25 | 112,49 | 5,54 | 461,59 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (100)  |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до |         |         |        |      |        |        |
| 20-01-001-04                                                                                                                        | 250 мм                                                                                                                                                                                                                                       | III                                                                                                                   | 2046,82 | 1467,10 | 145,07 | 7,02 | 434,65 | 167,86 |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iа                                                                                                                    | 2708,39 | 2054,61 | 160,14 | 9,83 | 493,64 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iб                                                                                                                    | 2324,16 | 1686,99 | 151,97 | 8,08 | 485,20 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iв                                                                                                                    | 2379,37 | 1760,85 | 151,83 | 8,42 | 466,69 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iг                                                                                                                    | 2384,72 | 1760,85 | 157,18 | 8,42 | 466,69 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Iд                                                                                                                    | 2067,76 | 1467,10 | 146,75 | 7,02 | 453,91 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IIа                                                                                                                   | 2063,85 | 1467,10 | 145,07 | 7,02 | 451,68 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IIб                                                                                                                   | 2116,93 | 1467,10 | 141,87 | 7,02 | 507,96 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IIIа                                                                                                                  | 2032,27 | 1467,10 | 145,07 | 7,02 | 420,10 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IVа                                                                                                                   | 2050,39 | 1467,10 | 143,38 | 7,02 | 439,91 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | IVб                                                                                                                   | 2275,31 | 1686,99 | 148,41 | 8,08 | 439,91 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | V                                                                                                                     | 2033,38 | 1467,10 | 146,18 | 7,02 | 420,10 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIа                                                                                                                   | 2047,64 | 1467,10 | 145,81 | 7,02 | 434,73 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIб                                                                                                                   | 2021,33 | 1467,10 | 142,06 | 7,02 | 412,17 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIв                                                                                                                   | 2055,75 | 1467,10 | 143,00 | 7,02 | 445,65 |        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | VIг                                                                                                                   | 2024,34 | 1467,10 | 145,07 | 7,02 | 412,17 |        |

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                     | 3    | 4       | 5       | 6      | 7    | 8                       | 9      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|------|-------------------------|--------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | VIд  | 2055,75 | 1467,10 | 143,00 | 7,02 | 445,65                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIе  | 2024,34 | 1467,10 | 145,07 | 7,02 | 412,17                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIа | 2071,01 | 1467,10 | 141,87 | 7,02 | 462,04                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 2071,20 | 1467,10 | 142,06 | 7,02 | 462,04<br>(II)<br>(100) |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |        |      | (II)                    |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |        |      | (II)<br>(II)<br>(II)    |        |
| 20-01-001-05                                                                     | 355 мм                                                                                                                                                                                | III  | 1859,25 | 1343,25 | 117,92 | 5,81 | 398,08                  | 153,69 |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Iа   | 2465,43 | 1881,17 | 129,90 | 8,13 | 454,36                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 2114,52 | 1544,58 | 123,39 | 6,68 | 446,55                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 2163,00 | 1612,21 | 123,33 | 6,97 | 427,46                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 2167,32 | 1612,21 | 127,65 | 6,97 | 427,46                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iд   | 1878,26 | 1343,25 | 119,37 | 5,81 | 415,64                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIа  | 1874,59 | 1343,25 | 117,92 | 5,81 | 413,42                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 1923,42 | 1343,25 | 115,41 | 5,81 | 464,76                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIIа | 1847,04 | 1343,25 | 117,92 | 5,81 | 385,87                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVа  | 1863,07 | 1343,25 | 116,65 | 5,81 | 403,17                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 2068,35 | 1544,58 | 120,60 | 6,68 | 403,17                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 1847,94 | 1343,25 | 118,82 | 5,81 | 385,87                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIа  | 1863,36 | 1343,25 | 118,59 | 5,81 | 401,52                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 1835,91 | 1343,25 | 115,56 | 5,81 | 377,10                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 1867,80 | 1343,25 | 116,34 | 5,81 | 408,21                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 1838,27 | 1343,25 | 117,92 | 5,81 | 377,10                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 1867,80 | 1343,25 | 116,34 | 5,81 | 408,21                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIе  | 1838,27 | 1343,25 | 117,92 | 5,81 | 377,10                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIа | 1881,85 | 1343,25 | 115,41 | 5,81 | 423,19                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 1882,00 | 1343,25 | 115,56 | 5,81 | 423,19<br>(II)<br>(100) |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |        |      | (II)                    |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |        |      | (II)<br>(II)<br>(II)    |        |
| 20-01-001-06                                                                     | 450 мм                                                                                                                                                                                | III  | 1658,47 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 388,91                  | 132,98 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iа   | 2189,61 | 1627,68 | 118,18 | 7,18 | 443,75                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 1884,53 | 1336,45 | 112,28 | 5,90 | 435,80                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 1925,45 | 1394,96 | 112,22 | 6,16 | 418,27                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 1929,33 | 1394,96 | 116,10 | 6,16 | 418,27                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iд   | 1676,92 | 1162,25 | 108,59 | 5,13 | 406,08                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIа  | 1673,54 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 403,98                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 1721,62 | 1162,25 | 105,01 | 5,13 | 454,36                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIIа | 1646,28 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 376,72                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVа  | 1662,02 | 1162,25 | 106,14 | 5,13 | 393,63                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 1839,82 | 1336,45 | 109,74 | 5,90 | 393,63                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 1647,10 | 1162,25 | 108,13 | 5,13 | 376,72                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIа  | 1662,79 | 1162,25 | 107,87 | 5,13 | 392,67                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 1635,59 | 1162,25 | 105,14 | 5,13 | 368,20                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 1667,41 | 1162,25 | 105,86 | 5,13 | 399,30                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 1637,76 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 368,20                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 1667,41 | 1162,25 | 105,86 | 5,13 | 399,30                  |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIе  | 1637,76 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 368,20                  |        |



## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3    | 4       | 5       | 6      | 7    | 8      | 9      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|------|--------|--------|
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9520)</div> <div>(301-9640)</div>                         | <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Шиберы, (шт.)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div>                             | VIIa | 1680,77 | 1162,25 | 105,01 | 5,13 | 413,51 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIIб | 1680,90 | 1162,25 | 105,14 | 5,13 | 413,51 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (100)  |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      |        |        |
| <div>20-01-001-07</div> <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9520)</div> <div>(301-9640)</div> | <div>от 500 до 560 мм</div> <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Шиберы, (шт.)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div> | III  | 1688,22 | 1162,25 | 137,06 | 3,65 | 388,91 | 132,98 |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ia   | 2217,98 | 1627,68 | 146,55 | 5,10 | 443,75 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iб   | 1913,71 | 1336,45 | 141,46 | 4,19 | 435,80 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iв   | 1954,82 | 1394,96 | 141,59 | 4,37 | 418,27 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iг   | 1959,45 | 1394,96 | 146,22 | 4,37 | 418,27 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iд   | 1707,74 | 1162,25 | 139,41 | 3,65 | 406,08 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IIa  | 1703,29 | 1162,25 | 137,06 | 3,65 | 403,98 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IIб  | 1751,91 | 1162,25 | 135,30 | 3,65 | 454,36 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IIIa | 1676,03 | 1162,25 | 137,06 | 3,65 | 376,72 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IVa  | 1692,23 | 1162,25 | 136,35 | 3,65 | 393,63 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IVб  | 1869,11 | 1336,45 | 139,03 | 4,19 | 393,63 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | V    | 1676,98 | 1162,25 | 138,01 | 3,65 | 376,72 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIa  | 1693,76 | 1162,25 | 138,84 | 3,65 | 392,67 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIб  | 1665,85 | 1162,25 | 135,40 | 3,65 | 368,20 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIв  | 1697,52 | 1162,25 | 135,97 | 3,65 | 399,30 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIг  | 1667,51 | 1162,25 | 137,06 | 3,65 | 368,20 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIд  | 1697,52 | 1162,25 | 135,97 | 3,65 | 399,30 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIe  | 1667,51 | 1162,25 | 137,06 | 3,65 | 368,20 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIIa | 1711,06 | 1162,25 | 135,30 | 3,65 | 413,51 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIIб | 1711,16 | 1162,25 | 135,40 | 3,65 | 413,51 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (100)  |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)   |        |
| <div>20-01-001-08</div>                                                                                                                                     | <div>до 800 мм</div>                                                                                                                                                                                                                                                     | III  | 1398,69 | 874,52  | 144,24 | 4,86 | 379,93 | 100,06 |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ia   | 1814,86 | 1224,73 | 155,17 | 6,80 | 434,96 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iб   | 1585,28 | 1005,60 | 149,27 | 5,59 | 430,41 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iв   | 1600,90 | 1049,63 | 149,41 | 5,83 | 401,86 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iг   | 1606,01 | 1049,63 | 154,52 | 5,83 | 401,86 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Iд   | 1417,84 | 874,52  | 146,74 | 4,86 | 396,58 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IIa  | 1412,69 | 874,52  | 144,24 | 4,86 | 393,93 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IIб  | 1457,40 | 874,52  | 142,26 | 4,86 | 440,62 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IIIa | 1389,46 | 874,52  | 144,24 | 4,86 | 370,70 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IVa  | 1405,27 | 874,52  | 143,41 | 4,86 | 387,34 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | IVб  | 1539,51 | 1005,60 | 146,57 | 5,59 | 387,34 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | V    | 1390,51 | 874,52  | 145,29 | 4,86 | 370,70 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIa  | 1400,40 | 874,52  | 146,12 | 4,86 | 379,76 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIб  | 1378,72 | 874,52  | 142,38 | 4,86 | 361,82 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIв  | 1402,65 | 874,52  | 143,00 | 4,86 | 385,13 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIг  | 1380,58 | 874,52  | 144,24 | 4,86 | 361,82 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIд  | 1402,65 | 874,52  | 143,00 | 4,86 | 385,13 |        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIe  | 1380,58 | 874,52  | 144,24 | 4,86 | 361,82 |        |

| 1                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                            | 3    | 4       | 5       | 6      | 7    | 8      | 9      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|------|--------|--------|
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9520)</div> <div>(301-9640)</div>   | <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Шиберы, (шт.)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div> | VIIa | 1420,11 | 874,52  | 142,26 | 4,86 | 403,33 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIIб | 1420,23 | 874,52  | 142,38 | 4,86 | 403,33 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |        |      | (II)   |        |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |        |      |        |        |
| <div>20-01-001-09</div> <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9640)</div> | <div>900 мм</div> <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div>        | III  | 1892,30 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 434,24 | 153,69 |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Ia   | 2500,75 | 1881,17 | 126,47 | 7,75 | 493,11 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Iб   | 2149,41 | 1544,58 | 120,14 | 6,37 | 484,69 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Iв   | 2198,49 | 1612,21 | 120,07 | 6,64 | 466,21 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Iг   | 2202,66 | 1612,21 | 124,24 | 6,64 | 466,21 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Iд   | 1912,88 | 1343,25 | 116,18 | 5,54 | 453,45 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IIa  | 1909,30 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 451,24 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IIб  | 1963,03 | 1343,25 | 112,34 | 5,54 | 507,44 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IIIa | 1877,73 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 419,67 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IVa  | 1896,29 | 1343,25 | 113,55 | 5,54 | 439,49 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IVб  | 2101,48 | 1544,58 | 117,41 | 6,37 | 439,49 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | V    | 1878,60 | 1343,25 | 115,68 | 5,54 | 419,67 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIa  | 1892,95 | 1343,25 | 115,42 | 5,54 | 434,28 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIб  | 1867,51 | 1343,25 | 112,49 | 5,54 | 411,77 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIв  | 1901,70 | 1343,25 | 113,25 | 5,54 | 445,20 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIг  | 1869,83 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 411,77 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIд  | 1901,70 | 1343,25 | 113,25 | 5,54 | 445,20 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIe  | 1869,83 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 411,77 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIIa | 1917,18 | 1343,25 | 112,34 | 5,54 | 461,59 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIIб | 1917,33 | 1343,25 | 112,49 | 5,54 | 461,59 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |        |      | (100)  |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |        |      | (II)   |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         | (II)   |      |        |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         | (II)   |      |        |        |
| <div>20-01-001-10</div>                                                                                                               | <div>от 1100 до 1600 мм</div>                                                                                                                                                                                                                | III  | 1658,47 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 388,91 | 132,98 |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Ia   | 2189,61 | 1627,68 | 118,18 | 7,18 | 443,75 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Iб   | 1884,53 | 1336,45 | 112,28 | 5,90 | 435,80 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Iв   | 1925,45 | 1394,96 | 112,22 | 6,16 | 418,27 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Iг   | 1929,33 | 1394,96 | 116,10 | 6,16 | 418,27 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Iд   | 1676,92 | 1162,25 | 108,59 | 5,13 | 406,08 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IIa  | 1673,54 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 403,98 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IIб  | 1721,62 | 1162,25 | 105,01 | 5,13 | 454,36 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IIIa | 1646,28 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 376,72 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IVa  | 1662,02 | 1162,25 | 106,14 | 5,13 | 393,63 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | IVб  | 1839,82 | 1336,45 | 109,74 | 5,90 | 393,63 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | V    | 1647,10 | 1162,25 | 108,13 | 5,13 | 376,72 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIa  | 1662,79 | 1162,25 | 107,87 | 5,13 | 392,67 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIб  | 1635,59 | 1162,25 | 105,14 | 5,13 | 368,20 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIв  | 1667,41 | 1162,25 | 105,86 | 5,13 | 399,30 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIг  | 1637,76 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 368,20 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIд  | 1667,41 | 1162,25 | 105,86 | 5,13 | 399,30 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIe  | 1637,76 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 368,20 |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | VIIa | 1680,77 | 1162,25 | 105,01 | 5,13 | 413,51 |        |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                  | 2                                                                                                                                                                    | 3          | 4              | 5             | 6             | 7           | 8                                                       | 9             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | ВП6        | 1680,90        | 1162,25       | 105,14        | 5,13        | 413,51<br>(II)<br>(100)<br><br>(II)<br><br>(II)<br>(II) |               |
| 20-01-001-11                                                       | до 2400 мм                                                                                                                                                           | <b>III</b> | <b>1366,59</b> | <b>874,52</b> | <b>112,14</b> | <b>3,78</b> | <b>379,93</b>                                           | <b>100,06</b> |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Ia         | 1780,78        | 1224,73       | 121,09        | 5,29        | 434,96                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб         | 1552,28        | 1005,60       | 116,27        | 4,35        | 430,41                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв         | 1567,81        | 1049,63       | 116,32        | 4,54        | 401,86                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг         | 1571,72        | 1049,63       | 120,23        | 4,54        | 401,86                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд         | 1384,99        | 874,52        | 113,89        | 3,78        | 396,58                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIa        | 1380,59        | 874,52        | 112,14        | 3,78        | 393,93                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб        | 1425,54        | 874,52        | 110,40        | 3,78        | 440,62                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIa       | 1357,36        | 874,52        | 112,14        | 3,78        | 370,70                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVa        | 1373,21        | 874,52        | 111,35        | 3,78        | 387,34                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб        | 1506,99        | 1005,60       | 114,05        | 4,35        | 387,34                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V          | 1358,17        | 874,52        | 112,95        | 3,78        | 370,70                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIa        | 1367,63        | 874,52        | 113,35        | 3,78        | 379,76                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб        | 1346,84        | 874,52        | 110,50        | 3,78        | 361,82                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв        | 1370,69        | 874,52        | 111,04        | 3,78        | 385,13                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг        | 1348,48        | 874,52        | 112,14        | 3,78        | 361,82                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд        | 1370,69        | 874,52        | 111,04        | 3,78        | 385,13                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIе        | 1348,48        | 874,52        | 112,14        | 3,78        | 361,82                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIa       | 1388,25        | 874,52        | 110,40        | 3,78        | 403,33                                                  |               |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | ВП6        | 1388,35        | 874,52        | 110,50        | 3,78        | 403,33<br>(II)<br>(100)<br><br>(II)<br><br>(II)<br>(II) |               |
| 20-01-001-12                                                       | до 3200 мм                                                                                                                                                           | <b>III</b> | <b>1162,07</b> | <b>706,89</b> | <b>117,24</b> | <b>4,19</b> | <b>337,94</b>                                           | <b>80,88</b>  |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Ia         | 1504,47        | 989,97        | 126,73        | 5,86        | 387,77                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб         | 1318,33        | 812,84        | 121,61        | 4,81        | 383,88                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв         | 1327,25        | 848,43        | 121,67        | 5,02        | 357,15                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг         | 1331,39        | 848,43        | 125,81        | 5,02        | 357,15                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд         | 1178,40        | 706,89        | 119,11        | 4,19        | 352,40                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIa        | 1174,09        | 706,89        | 117,24        | 4,19        | 349,96                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб        | 1213,80        | 706,89        | 115,42        | 4,19        | 391,49                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIa       | 1154,41        | 706,89        | 117,24        | 4,19        | 330,28                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVa        | 1167,76        | 706,89        | 116,43        | 4,19        | 344,44                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб        | 1276,57        | 812,84        | 119,29        | 4,81        | 344,44                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V          | 1155,27        | 706,89        | 118,10        | 4,19        | 330,28                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIa        | 1164,19        | 706,89        | 118,54        | 4,19        | 338,76                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб        | 1144,18        | 706,89        | 115,53        | 4,19        | 321,76                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв        | 1165,12        | 706,89        | 116,10        | 4,19        | 342,13                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг        | 1145,89        | 706,89        | 117,24        | 4,19        | 321,76                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд        | 1165,12        | 706,89        | 116,10        | 4,19        | 342,13                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIе        | 1145,89        | 706,89        | 117,24        | 4,19        | 321,76                                                  |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIa       | 1180,84        | 706,89        | 115,42        | 4,19        | 358,53                                                  |               |
| (101-9430)<br>(301-9066)                                           | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)                                                                                                           | ВП6        | 1180,95        | 706,89        | 115,53        | 4,19        | 358,53<br>(II)<br>(100)                                 |               |

| 1            | 2                                          | 3          | 4              | 5             | 6             | 7           | 8             | 9            |
|--------------|--------------------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)         |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| 20-01-001-13 | до 3600 мм                                 | <b>III</b> | <b>1146,28</b> | <b>650,69</b> | <b>116,91</b> | <b>4,19</b> | <b>378,68</b> | <b>74,45</b> |
|              |                                            | Ia         | 1469,48        | 911,27        | 126,40        | 5,86        | 431,81        |              |
|              |                                            | Iб         | 1297,71        | 748,22        | 121,28        | 4,81        | 428,21        |              |
|              |                                            | Iв         | 1301,03        | 780,98        | 121,34        | 5,02        | 398,71        |              |
|              |                                            | Iг         | 1305,17        | 780,98        | 125,48        | 5,02        | 398,71        |              |
|              |                                            | Iд         | 1164,78        | 650,69        | 118,77        | 4,19        | 395,32        |              |
|              |                                            | IIa        | 1160,27        | 650,69        | 116,91        | 4,19        | 392,67        |              |
|              |                                            | IIб        | 1204,54        | 650,69        | 115,09        | 4,19        | 438,76        |              |
|              |                                            | IIa        | 1136,74        | 650,69        | 116,91        | 4,19        | 369,14        |              |
|              |                                            | IVa        | 1153,32        | 650,69        | 116,09        | 4,19        | 386,54        |              |
|              |                                            | IVб        | 1253,71        | 748,22        | 118,95        | 4,81        | 386,54        |              |
|              |                                            | V          | 1137,59        | 650,69        | 117,76        | 4,19        | 369,14        |              |
|              |                                            | VIa        | 1143,24        | 650,69        | 118,21        | 4,19        | 374,34        |              |
|              |                                            | VIб        | 1127,44        | 650,69        | 115,20        | 4,19        | 361,55        |              |
|              |                                            | VIв        | 1148,96        | 650,69        | 115,77        | 4,19        | 382,50        |              |
|              |                                            | VIг        | 1129,15        | 650,69        | 116,91        | 4,19        | 361,55        |              |
|              |                                            | VIд        | 1148,96        | 650,69        | 115,77        | 4,19        | 382,50        |              |
|              |                                            | VIe        | 1129,15        | 650,69        | 116,91        | 4,19        | 361,55        |              |
|              |                                            | VIIa       | 1167,58        | 650,69        | 115,09        | 4,19        | 401,80        |              |
|              |                                            | VIIб       | 1167,69        | 650,69        | 115,20        | 4,19        | 401,80        |              |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                       |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |            |                |               |               |             | (100)         |              |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)         |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| 20-01-001-14 | 4000 мм                                    | <b>III</b> | <b>1054,83</b> | <b>594,49</b> | <b>107,39</b> | <b>3,92</b> | <b>352,95</b> | <b>68,02</b> |
|              |                                            | Ia         | 1353,03        | 832,56        | 116,31        | 5,48        | 404,16        |              |
|              |                                            | Iб         | 1196,09        | 683,60        | 111,49        | 4,50        | 401,00        |              |
|              |                                            | Iв         | 1196,17        | 713,53        | 111,53        | 4,70        | 371,11        |              |
|              |                                            | Iг         | 1199,99        | 713,53        | 115,35        | 4,70        | 371,11        |              |
|              |                                            | Iд         | 1071,93        | 594,49        | 109,05        | 3,92        | 368,39        |              |
|              |                                            | IIa        | 1067,65        | 594,49        | 107,39        | 3,92        | 365,77        |              |
|              |                                            | IIб        | 1108,50        | 594,49        | 105,66        | 3,92        | 408,35        |              |
|              |                                            | IIa        | 1046,93        | 594,49        | 107,39        | 3,92        | 345,05        |              |
|              |                                            | IVa        | 1061,78        | 594,49        | 106,59        | 3,92        | 360,70        |              |
|              |                                            | IVб        | 1153,61        | 683,60        | 109,31        | 4,50        | 360,70        |              |
|              |                                            | V          | 1047,72        | 594,49        | 108,18        | 3,92        | 345,05        |              |
|              |                                            | VIa        | 1053,98        | 594,49        | 108,53        | 3,92        | 350,96        |              |
|              |                                            | VIб        | 1037,13        | 594,49        | 105,76        | 3,92        | 336,88        |              |
|              |                                            | VIв        | 1056,94        | 594,49        | 106,29        | 3,92        | 356,16        |              |
|              |                                            | VIг        | 1038,76        | 594,49        | 107,39        | 3,92        | 336,88        |              |
|              |                                            | VIд        | 1056,94        | 594,49        | 106,29        | 3,92        | 356,16        |              |
|              |                                            | VIe        | 1038,76        | 594,49        | 107,39        | 3,92        | 336,88        |              |
|              |                                            | VIIa       | 1074,63        | 594,49        | 105,66        | 3,92        | 374,48        |              |
|              |                                            | VIIб       | 1074,73        | 594,49        | 105,76        | 3,92        | 374,48        |              |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                       |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |            |                |               |               |             | (100)         |              |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)         |            |                |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |            |                |               |               |             | (II)          |              |

| 1                                                                                                                      | 2                                                                                                                                               | 3    | 4       | 5      | 6      | 7    | 8      | 9     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|--------|-------|
| (301-9640)                                                                                                             | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.)                                                                                                      |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| 20-01-001-15                                                                                                           | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм | III  | 1054,83 | 594,49 | 107,39 | 3,92 | 352,95 | 68,02 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Ia   | 1353,03 | 832,56 | 116,31 | 5,48 | 404,16 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Iб   | 1196,09 | 683,60 | 111,49 | 4,50 | 401,00 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Iв   | 1196,17 | 713,53 | 111,53 | 4,70 | 371,11 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Iг   | 1199,99 | 713,53 | 115,35 | 4,70 | 371,11 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Iд   | 1071,93 | 594,49 | 109,05 | 3,92 | 368,39 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IIa  | 1067,65 | 594,49 | 107,39 | 3,92 | 365,77 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IIб  | 1108,50 | 594,49 | 105,66 | 3,92 | 408,35 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IIIa | 1046,93 | 594,49 | 107,39 | 3,92 | 345,05 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IVa  | 1061,78 | 594,49 | 106,59 | 3,92 | 360,70 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IVб  | 1153,61 | 683,60 | 109,31 | 4,50 | 360,70 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | V    | 1047,72 | 594,49 | 108,18 | 3,92 | 345,05 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIa  | 1053,98 | 594,49 | 108,53 | 3,92 | 350,96 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIб  | 1037,13 | 594,49 | 105,76 | 3,92 | 336,88 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIв  | 1056,94 | 594,49 | 106,29 | 3,92 | 356,16 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIг  | 1038,76 | 594,49 | 107,39 | 3,92 | 336,88 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIд  | 1056,94 | 594,49 | 106,29 | 3,92 | 356,16 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIe  | 1038,76 | 594,49 | 107,39 | 3,92 | 336,88 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIIa | 1074,63 | 594,49 | 105,66 | 3,92 | 374,48 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIIб | 1074,73 | 594,49 | 105,76 | 3,92 | 374,48 |       |
| (101-9430)                                                                                                             | Сетки в рамках, (м2)                                                                                                                            |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9066)                                                                                                             | Воздуховоды<br>металлические, (м2)                                                                                                              |      |         |        |        |      | (100)  |       |
| (301-9110)                                                                                                             | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)                                                                                                           |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9240)                                                                                                             | Крепления, (кг)                                                                                                                                 |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9640)                                                                                                             | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.)                                                                                                      |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром до |                                                                                                                                                 |      |         |        |        |      |        |       |
| 20-01-001-16                                                                                                           | 5200 мм                                                                                                                                         | III  | 1160,76 | 538,30 | 114,47 | 4,32 | 507,99 | 61,59 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Ia   | 1457,53 | 753,86 | 124,29 | 6,05 | 579,38 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Iб   | 1311,72 | 618,98 | 118,99 | 4,97 | 573,75 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Iв   | 1301,40 | 646,08 | 119,00 | 5,18 | 536,32 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Iг   | 1305,54 | 646,08 | 123,14 | 5,18 | 536,32 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | Iд   | 1184,87 | 538,30 | 116,21 | 4,32 | 530,36 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IIa  | 1179,74 | 538,30 | 114,47 | 4,32 | 526,97 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IIб  | 1239,93 | 538,30 | 112,56 | 4,32 | 589,07 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IIIa | 1147,55 | 538,30 | 114,47 | 4,32 | 494,78 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IVa  | 1169,94 | 538,30 | 113,55 | 4,32 | 518,09 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | IVб  | 1253,65 | 618,98 | 116,58 | 4,97 | 518,09 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | V    | 1148,40 | 538,30 | 115,32 | 4,32 | 494,78 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIa  | 1157,98 | 538,30 | 115,66 | 4,32 | 504,02 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIб  | 1135,36 | 538,30 | 112,67 | 4,32 | 484,39 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIв  | 1165,85 | 538,30 | 113,23 | 4,32 | 514,32 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIг  | 1137,16 | 538,30 | 114,47 | 4,32 | 484,39 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIд  | 1165,85 | 538,30 | 113,23 | 4,32 | 514,32 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIe  | 1137,16 | 538,30 | 114,47 | 4,32 | 484,39 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIIa | 1190,11 | 538,30 | 112,56 | 4,32 | 539,25 |       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                 | VIIб | 1190,22 | 538,30 | 112,67 | 4,32 | 539,25 |       |
| (101-9430)                                                                                                             | Сетки в рамках, (м2)                                                                                                                            |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9066)                                                                                                             | Воздуховоды<br>металлические, (м2)                                                                                                              |      |         |        |        |      | (100)  |       |
| (301-9110)                                                                                                             | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)                                                                                                           |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9240)                                                                                                             | Крепления, (кг)                                                                                                                                 |      |         |        |        |      | (II)   |       |

| 1                                                                                                                         | 2                                          | 3    | 4       | 5      | 6      | 7    | 8      | 9     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|--------|-------|
| (301-9640)                                                                                                                | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| 20-01-001-17                                                                                                              | 7200 мм                                    | III  | 1104,74 | 415,32 | 112,13 | 4,59 | 577,29 | 47,52 |
|                                                                                                                           |                                            | Ia   | 1357,53 | 581,64 | 122,26 | 6,43 | 653,63 |       |
|                                                                                                                           |                                            | Iб   | 1241,17 | 477,58 | 116,79 | 5,28 | 646,80 |       |
|                                                                                                                           |                                            | Iв   | 1225,37 | 498,48 | 116,77 | 5,51 | 610,12 |       |
|                                                                                                                           |                                            | Iг   | 1229,51 | 498,48 | 120,91 | 5,51 | 610,12 |       |
|                                                                                                                           |                                            | Iд   | 1135,59 | 415,32 | 113,80 | 4,59 | 606,47 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IIa  | 1130,32 | 415,32 | 112,13 | 4,59 | 602,87 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IIб  | 1197,80 | 415,32 | 110,16 | 4,59 | 672,32 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IIa  | 1086,96 | 415,32 | 112,13 | 4,59 | 559,51 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IVa  | 1117,85 | 415,32 | 111,15 | 4,59 | 591,38 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IVб  | 1183,28 | 477,58 | 114,32 | 5,28 | 591,38 |       |
|                                                                                                                           |                                            | V    | 1087,82 | 415,32 | 112,99 | 4,59 | 559,51 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIa  | 1095,00 | 415,32 | 113,25 | 4,59 | 566,43 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIб  | 1077,08 | 415,32 | 110,28 | 4,59 | 551,48 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIв  | 1113,59 | 415,32 | 110,84 | 4,59 | 587,43 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIг  | 1078,93 | 415,32 | 112,13 | 4,59 | 551,48 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIд  | 1113,59 | 415,32 | 110,84 | 4,59 | 587,43 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIe  | 1078,93 | 415,32 | 112,13 | 4,59 | 551,48 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIIa | 1140,44 | 415,32 | 110,16 | 4,59 | 614,96 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIIб | 1140,56 | 415,32 | 110,28 | 4,59 | 614,96 |       |
| (101-9430)                                                                                                                | Сетки в рамках, (м2)                       |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9066)                                                                                                                | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |      |         |        |        |      | (100)  |       |
| (301-9110)                                                                                                                | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9240)                                                                                                                | Крепления, (кг)                            |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9640)                                                                                                                | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| <b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром</b> |                                            |      |         |        |        |      |        |       |
| 20-01-001-18                                                                                                              | от 900 до 1000 мм                          | III  | 1154,89 | 706,89 | 110,06 | 3,78 | 337,94 | 80,88 |
|                                                                                                                           |                                            | Ia   | 1496,51 | 989,97 | 118,77 | 5,29 | 387,77 |       |
|                                                                                                                           |                                            | Iб   | 1310,79 | 812,84 | 114,07 | 4,35 | 383,88 |       |
|                                                                                                                           |                                            | Iв   | 1319,72 | 848,43 | 114,14 | 4,54 | 357,15 |       |
|                                                                                                                           |                                            | Iг   | 1323,58 | 848,43 | 118,00 | 4,54 | 357,15 |       |
|                                                                                                                           |                                            | Iд   | 1171,13 | 706,89 | 111,84 | 3,78 | 352,40 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IIa  | 1166,91 | 706,89 | 110,06 | 3,78 | 349,96 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IIб  | 1206,77 | 706,89 | 108,39 | 3,78 | 391,49 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IIa  | 1147,23 | 706,89 | 110,06 | 3,78 | 330,28 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IVa  | 1160,66 | 706,89 | 109,33 | 3,78 | 344,44 |       |
|                                                                                                                           |                                            | IVб  | 1269,21 | 812,84 | 111,93 | 4,35 | 344,44 |       |
|                                                                                                                           |                                            | V    | 1148,03 | 706,89 | 110,86 | 3,78 | 330,28 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIa  | 1156,96 | 706,89 | 111,31 | 3,78 | 338,76 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIб  | 1137,15 | 706,89 | 108,50 | 3,78 | 321,76 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIв  | 1158,05 | 706,89 | 109,03 | 3,78 | 342,13 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIг  | 1138,71 | 706,89 | 110,06 | 3,78 | 321,76 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIд  | 1158,05 | 706,89 | 109,03 | 3,78 | 342,13 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIe  | 1138,71 | 706,89 | 110,06 | 3,78 | 321,76 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIIa | 1173,81 | 706,89 | 108,39 | 3,78 | 358,53 |       |
|                                                                                                                           |                                            | VIIб | 1173,92 | 706,89 | 108,50 | 3,78 | 358,53 |       |
| (101-9430)                                                                                                                | Сетки в рамках, (м2)                       |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9066)                                                                                                                | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |      |         |        |        |      | (100)  |       |
| (301-9110)                                                                                                                | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9240)                                                                                                                | Крепления, (кг)                            |      |         |        |        |      | (II)   |       |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                                                                  | 2                                          | 3    | 4       | 5      | 6      | 7    | 8      | 9     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|--------|-------|
| (301-9640)                                                                                                         | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| 20-01-001-19                                                                                                       | до 1250 мм                                 | III  | 1139,43 | 650,69 | 110,06 | 3,78 | 378,68 | 74,45 |
|                                                                                                                    |                                            | Ia   | 1461,85 | 911,27 | 118,77 | 5,29 | 431,81 |       |
|                                                                                                                    |                                            | Iб   | 1290,50 | 748,22 | 114,07 | 4,35 | 428,21 |       |
|                                                                                                                    |                                            | Iв   | 1293,83 | 780,98 | 114,14 | 4,54 | 398,71 |       |
|                                                                                                                    |                                            | Iг   | 1297,69 | 780,98 | 118,00 | 4,54 | 398,71 |       |
|                                                                                                                    |                                            | Iд   | 1157,85 | 650,69 | 111,84 | 3,78 | 395,32 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IIa  | 1153,42 | 650,69 | 110,06 | 3,78 | 392,67 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IIб  | 1197,84 | 650,69 | 108,39 | 3,78 | 438,76 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IIIa | 1129,89 | 650,69 | 110,06 | 3,78 | 369,14 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IVa  | 1146,56 | 650,69 | 109,33 | 3,78 | 386,54 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IVб  | 1246,69 | 748,22 | 111,93 | 4,35 | 386,54 |       |
|                                                                                                                    |                                            | V    | 1130,69 | 650,69 | 110,86 | 3,78 | 369,14 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIa  | 1136,34 | 650,69 | 111,31 | 3,78 | 374,34 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIб  | 1120,74 | 650,69 | 108,50 | 3,78 | 361,55 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIв  | 1142,22 | 650,69 | 109,03 | 3,78 | 382,50 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIг  | 1122,30 | 650,69 | 110,06 | 3,78 | 361,55 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIд  | 1142,22 | 650,69 | 109,03 | 3,78 | 382,50 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIe  | 1122,30 | 650,69 | 110,06 | 3,78 | 361,55 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIIa | 1160,88 | 650,69 | 108,39 | 3,78 | 401,80 |       |
| (101-9430)                                                                                                         | Сетки в рамках, (м2)                       | VIIб | 1160,99 | 650,69 | 108,50 | 3,78 | 401,80 |       |
| (301-9066)                                                                                                         | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9110)                                                                                                         | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |      |         |        |        |      | (100)  |       |
| (301-9240)                                                                                                         | Крепления, (кг)                            |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9640)                                                                                                         | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром |                                            |      |         |        |        |      |        |       |
| 20-01-001-20                                                                                                       | 1400 мм                                    | III  | 1050,08 | 541,09 | 124,21 | 4,73 | 384,78 | 61,91 |
|                                                                                                                    |                                            | Ia   | 1330,09 | 757,78 | 134,86 | 6,62 | 437,45 |       |
|                                                                                                                    |                                            | Iб   | 1183,23 | 622,20 | 129,10 | 5,44 | 431,93 |       |
|                                                                                                                    |                                            | Iв   | 1187,65 | 649,44 | 129,13 | 5,67 | 409,08 |       |
|                                                                                                                    |                                            | Iг   | 1192,09 | 649,44 | 133,57 | 5,67 | 409,08 |       |
|                                                                                                                    |                                            | Iд   | 1068,96 | 541,09 | 126,09 | 4,73 | 401,78 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IIa  | 1064,77 | 541,09 | 124,21 | 4,73 | 399,47 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IIб  | 1111,03 | 541,09 | 122,12 | 4,73 | 447,82 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IIIa | 1038,59 | 541,09 | 124,21 | 4,73 | 373,29 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IVa  | 1055,39 | 541,09 | 123,23 | 4,73 | 391,07 |       |
|                                                                                                                    |                                            | IVб  | 1139,78 | 622,20 | 126,51 | 5,44 | 391,07 |       |
|                                                                                                                    |                                            | V    | 1039,51 | 541,09 | 125,13 | 4,73 | 373,29 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIa  | 1048,44 | 541,09 | 125,45 | 4,73 | 381,90 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIб  | 1029,55 | 541,09 | 122,24 | 4,73 | 366,22 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIв  | 1055,51 | 541,09 | 122,88 | 4,73 | 391,54 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIг  | 1031,52 | 541,09 | 124,21 | 4,73 | 366,22 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIд  | 1055,51 | 541,09 | 122,88 | 4,73 | 391,54 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIe  | 1031,52 | 541,09 | 124,21 | 4,73 | 366,22 |       |
|                                                                                                                    |                                            | VIIa | 1071,85 | 541,09 | 122,12 | 4,73 | 408,64 |       |
| (101-9430)                                                                                                         | Сетки в рамках, (м2)                       | VIIб | 1071,97 | 541,09 | 122,24 | 4,73 | 408,64 |       |
| (301-9066)                                                                                                         | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9110)                                                                                                         | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |      |         |        |        |      | (100)  |       |
| (301-9240)                                                                                                         | Крепления, (кг)                            |      |         |        |        |      | (II)   |       |

| 1            | 2                                          | 3    | 4       | 5      | 6      | 7    | 8      | 9     |
|--------------|--------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|--------|-------|
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| 20-01-001-21 | 1600 мм                                    | III  | 980,93  | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 357,03 | 57,55 |
|              |                                            | Ia   | 1241,54 | 704,41 | 131,21 | 6,43 | 405,92 |       |
|              |                                            | Iб   | 1104,56 | 578,38 | 125,65 | 5,28 | 400,53 |       |
|              |                                            | Iв   | 1109,54 | 603,70 | 125,67 | 5,51 | 380,17 |       |
|              |                                            | Iг   | 1113,88 | 603,70 | 130,01 | 5,51 | 380,17 |       |
|              |                                            | Iд   | 998,21  | 502,99 | 122,76 | 4,59 | 372,46 |       |
|              |                                            | IIa  | 994,28  | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 370,38 |       |
|              |                                            | IIб  | 1037,51 | 502,99 | 118,90 | 4,59 | 415,62 |       |
|              |                                            | IIa  | 970,13  | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 346,23 |       |
|              |                                            | IVa  | 985,26  | 502,99 | 119,97 | 4,59 | 362,30 |       |
|              |                                            | IVб  | 1063,82 | 578,38 | 123,14 | 5,28 | 362,30 |       |
|              |                                            | V    | 971,03  | 502,99 | 121,81 | 4,59 | 346,23 |       |
|              |                                            | VIa  | 980,04  | 502,99 | 122,15 | 4,59 | 354,90 |       |
|              |                                            | VIб  | 961,57  | 502,99 | 119,02 | 4,59 | 339,56 |       |
|              |                                            | VIв  | 986,11  | 502,99 | 119,63 | 4,59 | 363,49 |       |
|              |                                            | VIг  | 963,46  | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 339,56 |       |
|              |                                            | VIд  | 986,11  | 502,99 | 119,63 | 4,59 | 363,49 |       |
|              |                                            | VIe  | 963,46  | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 339,56 |       |
|              |                                            | VIIa | 1000,91 | 502,99 | 118,90 | 4,59 | 379,02 |       |
|              |                                            | VIIб | 1001,03 | 502,99 | 119,02 | 4,59 | 379,02 |       |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                       |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |      |         |        |        |      | (100)  |       |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |      |         |        |        |      | (II)   |       |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |        |        |      | (II)   |       |

**Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса II (плотные)**

Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов

|              |                                                                                                                                          |      |         |         |        |      |         |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|------|---------|--------|
| 20-01-002-01 | Прокладка воздуховодов<br>из листовой<br>оцинкованной стали и<br>алюминия класса II<br>(плотные) толщиной 0,5<br>мм, диаметром до 200 мм | III  | 3575,29 | 1467,10 | 143,32 | 7,02 | 1964,87 | 167,86 |
|              |                                                                                                                                          | Ia   | 4461,05 | 2054,61 | 158,16 | 9,83 | 2248,28 |        |
|              |                                                                                                                                          | Iб   | 4082,94 | 1686,99 | 150,11 | 8,08 | 2245,84 |        |
|              |                                                                                                                                          | Iв   | 3984,01 | 1760,85 | 149,99 | 8,42 | 2073,17 |        |
|              |                                                                                                                                          | Iг   | 3989,30 | 1760,85 | 155,28 | 8,42 | 2073,17 |        |
|              |                                                                                                                                          | Iд   | 3625,66 | 1467,10 | 145,03 | 7,02 | 2013,53 |        |
|              |                                                                                                                                          | IIa  | 3618,36 | 1467,10 | 143,32 | 7,02 | 2007,94 |        |
|              |                                                                                                                                          | IIб  | 3922,51 | 1467,10 | 140,20 | 7,02 | 2315,21 |        |
|              |                                                                                                                                          | IIa  | 3625,66 | 1467,10 | 143,32 | 7,02 | 2015,24 |        |
|              |                                                                                                                                          | IVa  | 3644,78 | 1467,10 | 141,69 | 7,02 | 2035,99 |        |
|              |                                                                                                                                          | IVб  | 3869,60 | 1686,99 | 146,62 | 8,08 | 2035,99 |        |
|              |                                                                                                                                          | V    | 3626,77 | 1467,10 | 144,43 | 7,02 | 2015,24 |        |
|              |                                                                                                                                          | VIa  | 3606,61 | 1467,10 | 144,10 | 7,02 | 1995,41 |        |
|              |                                                                                                                                          | VIб  | 3604,71 | 1467,10 | 140,39 | 7,02 | 1997,22 |        |
|              |                                                                                                                                          | VIв  | 3713,36 | 1467,10 | 141,32 | 7,02 | 2104,94 |        |
|              |                                                                                                                                          | VIг  | 3607,64 | 1467,10 | 143,32 | 7,02 | 1997,22 |        |
|              |                                                                                                                                          | VIд  | 3713,36 | 1467,10 | 141,32 | 7,02 | 2104,94 |        |
|              |                                                                                                                                          | VIe  | 3607,64 | 1467,10 | 143,32 | 7,02 | 1997,22 |        |
|              |                                                                                                                                          | VIIa | 3744,17 | 1467,10 | 140,20 | 7,02 | 2136,87 |        |
|              |                                                                                                                                          | VIIб | 3744,36 | 1467,10 | 140,39 | 7,02 | 2136,87 |        |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                                                                                                                     |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)                                                                                                       |      |         |         |        |      | (100)   |        |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)                                                                                                    |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                                                                                                                          |      |         |         |        |      | (II)    |        |



## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                                                                         | 2                                          | 3          | 4              | 5              | 6             | 7           | 8              | 9             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|
| (301-9520)                                                                                                                | Шиберы, (шт.)                              |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9640)                                                                                                                | Заглушки<br>титометражных лючков,<br>(шт.) |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| <b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, периметром до</b> |                                            |            |                |                |               |             |                |               |
| 20-01-002-02                                                                                                              | 600 мм                                     | <b>III</b> | <b>3575,29</b> | <b>1467,10</b> | <b>143,32</b> | <b>7,02</b> | <b>1964,87</b> | <b>167,86</b> |
|                                                                                                                           |                                            | Ia         | 4461,05        | 2054,61        | 158,16        | 9,83        | 2248,28        |               |
|                                                                                                                           |                                            | Iб         | 4082,94        | 1686,99        | 150,11        | 8,08        | 2245,84        |               |
|                                                                                                                           |                                            | Iв         | 3984,01        | 1760,85        | 149,99        | 8,42        | 2073,17        |               |
|                                                                                                                           |                                            | Iг         | 3989,30        | 1760,85        | 155,28        | 8,42        | 2073,17        |               |
|                                                                                                                           |                                            | Iд         | 3625,66        | 1467,10        | 145,03        | 7,02        | 2013,53        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IIa        | 3618,36        | 1467,10        | 143,32        | 7,02        | 2007,94        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IIб        | 3922,51        | 1467,10        | 140,20        | 7,02        | 2315,21        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IIa        | 3625,66        | 1467,10        | 143,32        | 7,02        | 2015,24        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IVa        | 3644,78        | 1467,10        | 141,69        | 7,02        | 2035,99        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IVб        | 3869,60        | 1686,99        | 146,62        | 8,08        | 2035,99        |               |
|                                                                                                                           |                                            | V          | 3626,77        | 1467,10        | 144,43        | 7,02        | 2015,24        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIa        | 3606,61        | 1467,10        | 144,10        | 7,02        | 1995,41        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIб        | 3604,71        | 1467,10        | 140,39        | 7,02        | 1997,22        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIв        | 3713,36        | 1467,10        | 141,32        | 7,02        | 2104,94        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIг        | 3607,64        | 1467,10        | 143,32        | 7,02        | 1997,22        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIд        | 3713,36        | 1467,10        | 141,32        | 7,02        | 2104,94        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIe        | 3607,64        | 1467,10        | 143,32        | 7,02        | 1997,22        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIIa       | 3744,17        | 1467,10        | 140,20        | 7,02        | 2136,87        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIIб       | 3744,36        | 1467,10        | 140,39        | 7,02        | 2136,87        |               |
| (101-9430)                                                                                                                | Сетки в рамках, (м2)                       |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9066)                                                                                                                | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |            |                |                |               |             | (100)          |               |
| (301-9110)                                                                                                                | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9240)                                                                                                                | Крепления, (кг)                            |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9520)                                                                                                                | Шиберы, (шт.)                              |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9640)                                                                                                                | Заглушки<br>титометражных лючков,<br>(шт.) |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| 20-01-002-03                                                                                                              | 800, 1000 мм                               | <b>III</b> | <b>3862,27</b> | <b>1343,25</b> | <b>114,81</b> | <b>5,54</b> | <b>2404,21</b> | <b>153,69</b> |
|                                                                                                                           |                                            | Ia         | 4772,15        | 1881,17        | 126,47        | 7,75        | 2764,51        |               |
|                                                                                                                           |                                            | Iб         | 4426,81        | 1544,58        | 120,14        | 6,37        | 2762,09        |               |
|                                                                                                                           |                                            | Iв         | 4321,18        | 1612,21        | 120,07        | 6,64        | 2588,90        |               |
|                                                                                                                           |                                            | Iг         | 4325,35        | 1612,21        | 124,24        | 6,64        | 2588,90        |               |
|                                                                                                                           |                                            | Iд         | 3962,82        | 1343,25        | 116,18        | 5,54        | 2503,39        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IIa        | 3945,79        | 1343,25        | 114,81        | 5,54        | 2487,73        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IIб        | 4260,16        | 1343,25        | 112,34        | 5,54        | 2804,57        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IIa        | 3871,57        | 1343,25        | 114,81        | 5,54        | 2413,51        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IVa        | 3907,02        | 1343,25        | 113,55        | 5,54        | 2450,22        |               |
|                                                                                                                           |                                            | IVб        | 4112,21        | 1544,58        | 117,41        | 6,37        | 2450,22        |               |
|                                                                                                                           |                                            | V          | 3872,44        | 1343,25        | 115,68        | 5,54        | 2413,51        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIa        | 4024,03        | 1343,25        | 115,42        | 5,54        | 2565,36        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIб        | 3879,59        | 1343,25        | 112,49        | 5,54        | 2423,85        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIв        | 3959,79        | 1343,25        | 113,25        | 5,54        | 2503,29        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIг        | 3881,91        | 1343,25        | 114,81        | 5,54        | 2423,85        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIд        | 3959,79        | 1343,25        | 113,25        | 5,54        | 2503,29        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIe        | 3881,91        | 1343,25        | 114,81        | 5,54        | 2423,85        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIIa       | 4035,51        | 1343,25        | 112,34        | 5,54        | 2579,92        |               |
|                                                                                                                           |                                            | VIIб       | 4035,66        | 1343,25        | 112,49        | 5,54        | 2579,92        |               |
| (101-9430)                                                                                                                | Сетки в рамках, (м2)                       |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9066)                                                                                                                | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |            |                |                |               |             | (100)          |               |
| (301-9110)                                                                                                                | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9240)                                                                                                                | Крепления, (кг)                            |            |                |                |               |             | (II)           |               |

| 1                                                                                                                        | 2                                                           | 3          | 4              | 5              | 6             | 7           | 8              | 9             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|
| (301-9520)<br>(301-9640)                                                                                                 | Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |            |                |                |               |             | (II)<br>(II)   |               |
| <b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до</b> |                                                             |            |                |                |               |             |                |               |
| 20-01-002-04                                                                                                             | 250 мм                                                      | <b>III</b> | <b>3577,04</b> | <b>1467,10</b> | <b>145,07</b> | <b>7,02</b> | <b>1964,87</b> | <b>167,86</b> |
|                                                                                                                          |                                                             | Ia         | 4463,03        | 2054,61        | 160,14        | 9,83        | 2248,28        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | Iб         | 4084,80        | 1686,99        | 151,97        | 8,08        | 2245,84        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | Iв         | 3985,85        | 1760,85        | 151,83        | 8,42        | 2073,17        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | Iг         | 3991,20        | 1760,85        | 157,18        | 8,42        | 2073,17        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | Id         | 3627,38        | 1467,10        | 146,75        | 7,02        | 2013,53        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IIa        | 3620,11        | 1467,10        | 145,07        | 7,02        | 2007,94        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IIб        | 3924,18        | 1467,10        | 141,87        | 7,02        | 2315,21        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IIa        | 3627,41        | 1467,10        | 145,07        | 7,02        | 2015,24        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IVa        | 3646,47        | 1467,10        | 143,38        | 7,02        | 2035,99        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IVб        | 3871,39        | 1686,99        | 148,41        | 8,08        | 2035,99        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | V          | 3628,52        | 1467,10        | 146,18        | 7,02        | 2015,24        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIa        | 3608,32        | 1467,10        | 145,81        | 7,02        | 1995,41        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIб        | 3606,38        | 1467,10        | 142,06        | 7,02        | 1997,22        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIв        | 3715,04        | 1467,10        | 143,00        | 7,02        | 2104,94        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIг        | 3609,39        | 1467,10        | 145,07        | 7,02        | 1997,22        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIд        | 3715,04        | 1467,10        | 143,00        | 7,02        | 2104,94        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIe        | 3609,39        | 1467,10        | 145,07        | 7,02        | 1997,22        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIIa       | 3745,84        | 1467,10        | 141,87        | 7,02        | 2136,87        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIIб       | 3746,03        | 1467,10        | 142,06        | 7,02        | 2136,87        |               |
| (101-9430)<br>(301-9066)                                                                                                 | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)  |            |                |                |               |             | (II)<br>(100)  |               |
| (301-9110)                                                                                                               | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)                       |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9240)                                                                                                               | Крепления, (кг)                                             |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9520)<br>(301-9640)                                                                                                 | Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |            |                |                |               |             | (II)<br>(II)   |               |
| 20-01-002-05                                                                                                             | 355 мм                                                      | <b>III</b> | <b>3829,22</b> | <b>1343,25</b> | <b>117,92</b> | <b>5,81</b> | <b>2368,05</b> | <b>153,69</b> |
|                                                                                                                          |                                                             | Ia         | 4736,83        | 1881,17        | 129,90        | 8,13        | 2725,76        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | Iб         | 4391,92        | 1544,58        | 123,39        | 6,68        | 2723,95        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | Iв         | 4285,70        | 1612,21        | 123,33        | 6,97        | 2550,16        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | Iг         | 4290,02        | 1612,21        | 127,65        | 6,97        | 2550,16        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | Id         | 3928,19        | 1343,25        | 119,37        | 5,81        | 2465,57        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IIa        | 3911,09        | 1343,25        | 117,92        | 5,81        | 2449,92        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IIб        | 4220,55        | 1343,25        | 115,41        | 5,81        | 2761,89        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IIa        | 3840,88        | 1343,25        | 117,92        | 5,81        | 2379,71        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IVa        | 3873,81        | 1343,25        | 116,65        | 5,81        | 2413,91        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | IVб        | 4079,09        | 1544,58        | 120,60        | 6,68        | 2413,91        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | V          | 3841,78        | 1343,25        | 118,82        | 5,81        | 2379,71        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIa        | 3994,44        | 1343,25        | 118,59        | 5,81        | 2532,60        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIб        | 3847,99        | 1343,25        | 115,56        | 5,81        | 2389,18        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIв        | 3925,89        | 1343,25        | 116,34        | 5,81        | 2466,30        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIг        | 3850,35        | 1343,25        | 117,92        | 5,81        | 2389,18        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIд        | 3925,89        | 1343,25        | 116,34        | 5,81        | 2466,30        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIe        | 3850,35        | 1343,25        | 117,92        | 5,81        | 2389,18        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIIa       | 4000,17        | 1343,25        | 115,41        | 5,81        | 2541,51        |               |
|                                                                                                                          |                                                             | VIIб       | 4000,32        | 1343,25        | 115,56        | 5,81        | 2541,51        |               |
| (101-9430)<br>(301-9066)                                                                                                 | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)  |            |                |                |               |             | (II)<br>(100)  |               |
| (301-9110)                                                                                                               | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)                       |            |                |                |               |             | (II)           |               |
| (301-9240)                                                                                                               | Крепления, (кг)                                             |            |                |                |               |             | (II)           |               |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                     | 3    | 4       | 5       | 6      | 7    | 8                                         | 9      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|------|-------------------------------------------|--------|
| (301-9520)<br>(301-9640)                                                                                       | Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.)                                                                                                                           |      |         |         |        |      | (II)<br>(II)                              |        |
| 20-01-002-06                                                                                                   | 450 мм                                                                                                                                                                                | III  | 2473,60 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1204,04                                   | 132,98 |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Ia   | 3123,33 | 1627,68 | 118,18 | 7,18 | 1377,47                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 2824,39 | 1336,45 | 112,28 | 5,90 | 1375,66                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 2776,83 | 1394,96 | 112,22 | 6,16 | 1269,65                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 2780,71 | 1394,96 | 116,10 | 6,16 | 1269,65                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Iд   | 2508,25 | 1162,25 | 108,59 | 5,13 | 1237,41                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 2502,89 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1233,33                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 2683,95 | 1162,25 | 105,01 | 5,13 | 1416,69                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IIIa | 2499,29 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1229,73                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 2515,73 | 1162,25 | 106,14 | 5,13 | 1247,34                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 2693,53 | 1336,45 | 109,74 | 5,90 | 1247,34                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | V    | 2500,11 | 1162,25 | 108,13 | 5,13 | 1229,73                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 2490,46 | 1162,25 | 107,87 | 5,13 | 1220,34                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 2485,72 | 1162,25 | 105,14 | 5,13 | 1218,33                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 2551,38 | 1162,25 | 105,86 | 5,13 | 1283,27                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 2487,89 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1218,33                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 2551,38 | 1162,25 | 105,86 | 5,13 | 1283,27                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIe  | 2487,89 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1218,33                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 2574,40 | 1162,25 | 105,01 | 5,13 | 1307,14                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 2574,53 | 1162,25 | 105,14 | 5,13 | 1307,14                                   |        |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640)                               | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |         |        |      | (II)<br>(100)<br><br>(II)<br>(II)<br>(II) |        |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |        |      |                                           |        |
| 20-01-002-07                                                                                                   | от 500 до 560 мм                                                                                                                                                                      | III  | 2501,11 | 1162,25 | 134,82 | 3,38 | 1204,04                                   | 132,98 |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Ia   | 3149,27 | 1627,68 | 144,12 | 4,73 | 1377,47                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 2851,25 | 1336,45 | 139,14 | 3,88 | 1375,66                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 2803,86 | 1394,96 | 139,25 | 4,05 | 1269,65                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 2808,37 | 1394,96 | 143,76 | 4,05 | 1269,65                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | Iд   | 2536,74 | 1162,25 | 137,08 | 3,38 | 1237,41                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 2530,40 | 1162,25 | 134,82 | 3,38 | 1233,33                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 2712,00 | 1162,25 | 133,06 | 3,38 | 1416,69                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IIIa | 2526,80 | 1162,25 | 134,82 | 3,38 | 1229,73                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 2543,69 | 1162,25 | 134,10 | 3,38 | 1247,34                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 2720,53 | 1336,45 | 136,74 | 3,88 | 1247,34                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | V    | 2527,73 | 1162,25 | 135,75 | 3,38 | 1229,73                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 2519,11 | 1162,25 | 136,52 | 3,38 | 1220,34                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 2513,74 | 1162,25 | 133,16 | 3,38 | 1218,33                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 2579,24 | 1162,25 | 133,72 | 3,38 | 1283,27                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 2515,40 | 1162,25 | 134,82 | 3,38 | 1218,33                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 2579,24 | 1162,25 | 133,72 | 3,38 | 1283,27                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIe  | 2515,40 | 1162,25 | 134,82 | 3,38 | 1218,33                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 2602,45 | 1162,25 | 133,06 | 3,38 | 1307,14                                   |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 2602,55 | 1162,25 | 133,16 | 3,38 | 1307,14                                   |        |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)                                                           | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)                                                                |      |         |         |        |      | (II)<br>(100)<br><br>(II)<br>(II)         |        |

| 1                                                                                                                      | 2                                                           | 3    | 4       | 5       | 6      | 7    | 8            | 9      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|------|--------------|--------|
| (301-9520)<br>(301-9640)                                                                                               | Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |         |        |      | (II)<br>(II) |        |
| 20-01-002-08                                                                                                           | до 800 мм                                                   | III  | 2114,53 | 874,52  | 142,49 | 4,86 | 1097,52      | 100,06 |
|                                                                                                                        |                                                             | Ia   | 2645,00 | 1224,73 | 153,18 | 6,80 | 1267,09      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | Iб   | 2418,78 | 1005,60 | 147,41 | 5,59 | 1265,77      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | Iв   | 2392,83 | 1049,63 | 147,57 | 5,83 | 1195,63      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | Iг   | 2397,88 | 1049,63 | 152,62 | 5,83 | 1195,63      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | Id   | 2182,99 | 874,52  | 145,02 | 4,86 | 1163,45      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IIa  | 2168,89 | 874,52  | 142,49 | 4,86 | 1151,88      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IIб  | 2281,36 | 874,52  | 140,59 | 4,86 | 1266,25      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IIIa | 2091,61 | 874,52  | 142,49 | 4,86 | 1074,60      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IVa  | 2122,08 | 874,52  | 141,72 | 4,86 | 1105,84      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IVб  | 2256,22 | 1005,60 | 144,78 | 5,59 | 1105,84      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | V    | 2092,65 | 874,52  | 143,53 | 4,86 | 1074,60      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIa  | 2224,82 | 874,52  | 144,41 | 4,86 | 1205,89      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIб  | 2103,02 | 874,52  | 140,71 | 4,86 | 1087,79      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIв  | 2120,66 | 874,52  | 141,32 | 4,86 | 1104,82      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIг  | 2104,80 | 874,52  | 142,49 | 4,86 | 1087,79      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIд  | 2120,66 | 874,52  | 141,32 | 4,86 | 1104,82      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIe  | 2104,80 | 874,52  | 142,49 | 4,86 | 1087,79      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIIa | 2176,89 | 874,52  | 140,59 | 4,86 | 1161,78      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIIб | 2177,01 | 874,52  | 140,71 | 4,86 | 1161,78      |        |
| (101-9430)                                                                                                             | Сетки в рамках, (м2)                                        |      |         |         |        |      | (II)         |        |
| (301-9066)                                                                                                             | Воздуховоды<br>металлические, (м2)                          |      |         |         |        |      | (100)        |        |
| (301-9110)                                                                                                             | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)                       |      |         |         |        |      | (II)         |        |
| (301-9240)                                                                                                             | Крепления, (кг)                                             |      |         |         |        |      | (II)         |        |
| (301-9520)                                                                                                             | Шиберы, (шт.)                                               |      |         |         |        |      | (II)         |        |
| (301-9640)                                                                                                             | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.)                  |      |         |         |        |      | (II)         |        |
| <b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром</b> |                                                             |      |         |         |        |      |              |        |
| 20-01-002-09                                                                                                           | 900 мм                                                      | III  | 3862,27 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 2404,21      | 153,69 |
|                                                                                                                        |                                                             | Ia   | 4772,15 | 1881,17 | 126,47 | 7,75 | 2764,51      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | Iб   | 4426,81 | 1544,58 | 120,14 | 6,37 | 2762,09      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | Iв   | 4321,18 | 1612,21 | 120,07 | 6,64 | 2588,90      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | Iг   | 4325,35 | 1612,21 | 124,24 | 6,64 | 2588,90      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | Id   | 3962,82 | 1343,25 | 116,18 | 5,54 | 2503,39      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IIa  | 3945,79 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 2487,73      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IIб  | 4260,16 | 1343,25 | 112,34 | 5,54 | 2804,57      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IIIa | 3871,57 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 2413,51      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IVa  | 3907,02 | 1343,25 | 113,55 | 5,54 | 2450,22      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | IVб  | 4112,21 | 1544,58 | 117,41 | 6,37 | 2450,22      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | V    | 3872,44 | 1343,25 | 115,68 | 5,54 | 2413,51      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIa  | 4024,03 | 1343,25 | 115,42 | 5,54 | 2565,36      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIб  | 3879,59 | 1343,25 | 112,49 | 5,54 | 2423,85      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIв  | 3959,79 | 1343,25 | 113,25 | 5,54 | 2503,29      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIг  | 3881,91 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 2423,85      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIд  | 3959,79 | 1343,25 | 113,25 | 5,54 | 2503,29      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIe  | 3881,91 | 1343,25 | 114,81 | 5,54 | 2423,85      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIIa | 4035,51 | 1343,25 | 112,34 | 5,54 | 2579,92      |        |
|                                                                                                                        |                                                             | VIIб | 4035,66 | 1343,25 | 112,49 | 5,54 | 2579,92      |        |
| (101-9430)                                                                                                             | Сетки в рамках, (м2)                                        |      |         |         |        |      | (II)         |        |
| (301-9066)                                                                                                             | Воздуховоды<br>металлические, (м2)                          |      |         |         |        |      | (100)        |        |
| (301-9110)                                                                                                             | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)                       |      |         |         |        |      | (II)         |        |
| (301-9240)                                                                                                             | Крепления, (кг)                                             |      |         |         |        |      | (II)         |        |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1            | 2                                          | 3    | 4       | 5       | 6      | 7    | 8       | 9      |
|--------------|--------------------------------------------|------|---------|---------|--------|------|---------|--------|
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| 20-01-002-10 | от 1100 до 1600 мм                         | III  | 2473,60 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1204,04 | 132,98 |
|              |                                            | Ia   | 3123,33 | 1627,68 | 118,18 | 7,18 | 1377,47 |        |
|              |                                            | Iб   | 2824,39 | 1336,45 | 112,28 | 5,90 | 1375,66 |        |
|              |                                            | Iв   | 2776,83 | 1394,96 | 112,22 | 6,16 | 1269,65 |        |
|              |                                            | Iг   | 2780,71 | 1394,96 | 116,10 | 6,16 | 1269,65 |        |
|              |                                            | Iд   | 2508,25 | 1162,25 | 108,59 | 5,13 | 1237,41 |        |
|              |                                            | IIa  | 2502,89 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1233,33 |        |
|              |                                            | IIб  | 2683,95 | 1162,25 | 105,01 | 5,13 | 1416,69 |        |
|              |                                            | IIIa | 2499,29 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1229,73 |        |
|              |                                            | IVa  | 2515,73 | 1162,25 | 106,14 | 5,13 | 1247,34 |        |
|              |                                            | IVб  | 2693,53 | 1336,45 | 109,74 | 5,90 | 1247,34 |        |
|              |                                            | V    | 2500,11 | 1162,25 | 108,13 | 5,13 | 1229,73 |        |
|              |                                            | VIa  | 2490,46 | 1162,25 | 107,87 | 5,13 | 1220,34 |        |
|              |                                            | VIб  | 2485,72 | 1162,25 | 105,14 | 5,13 | 1218,33 |        |
|              |                                            | VIв  | 2551,38 | 1162,25 | 105,86 | 5,13 | 1283,27 |        |
|              |                                            | VIг  | 2487,89 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1218,33 |        |
|              |                                            | VIд  | 2551,38 | 1162,25 | 105,86 | 5,13 | 1283,27 |        |
|              |                                            | VIe  | 2487,89 | 1162,25 | 107,31 | 5,13 | 1218,33 |        |
|              |                                            | VIIa | 2574,40 | 1162,25 | 105,01 | 5,13 | 1307,14 |        |
|              |                                            | VIIб | 2574,53 | 1162,25 | 105,14 | 5,13 | 1307,14 |        |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                       |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |      |         |         |        |      | (100)   |        |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| 20-01-002-11 | до 2400 мм                                 | III  | 2084,18 | 874,52  | 112,14 | 3,78 | 1097,52 | 100,06 |
|              |                                            | Ia   | 2612,91 | 1224,73 | 121,09 | 5,29 | 1267,09 |        |
|              |                                            | Iб   | 2387,64 | 1005,60 | 116,27 | 4,35 | 1265,77 |        |
|              |                                            | Iв   | 2361,58 | 1049,63 | 116,32 | 4,54 | 1195,63 |        |
|              |                                            | Iг   | 2365,49 | 1049,63 | 120,23 | 4,54 | 1195,63 |        |
|              |                                            | Iд   | 2151,86 | 874,52  | 113,89 | 3,78 | 1163,45 |        |
|              |                                            | IIa  | 2138,54 | 874,52  | 112,14 | 3,78 | 1151,88 |        |
|              |                                            | IIб  | 2251,17 | 874,52  | 110,40 | 3,78 | 1266,25 |        |
|              |                                            | IIIa | 2061,26 | 874,52  | 112,14 | 3,78 | 1074,60 |        |
|              |                                            | IVa  | 2091,71 | 874,52  | 111,35 | 3,78 | 1105,84 |        |
|              |                                            | IVб  | 2225,49 | 1005,60 | 114,05 | 4,35 | 1105,84 |        |
|              |                                            | V    | 2062,07 | 874,52  | 112,95 | 3,78 | 1074,60 |        |
|              |                                            | VIa  | 2193,76 | 874,52  | 113,35 | 3,78 | 1205,89 |        |
|              |                                            | VIб  | 2072,81 | 874,52  | 110,50 | 3,78 | 1087,79 |        |
|              |                                            | VIв  | 2090,38 | 874,52  | 111,04 | 3,78 | 1104,82 |        |
|              |                                            | VIг  | 2074,45 | 874,52  | 112,14 | 3,78 | 1087,79 |        |
|              |                                            | VIд  | 2090,38 | 874,52  | 111,04 | 3,78 | 1104,82 |        |
|              |                                            | VIe  | 2074,45 | 874,52  | 112,14 | 3,78 | 1087,79 |        |
|              |                                            | VIIa | 2146,70 | 874,52  | 110,40 | 3,78 | 1161,78 |        |
|              |                                            | VIIб | 2146,80 | 874,52  | 110,50 | 3,78 | 1161,78 |        |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                       |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |      |         |         |        |      | (100)   |        |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |         |        |      | (II)    |        |
| 20-01-002-12 | до 3200 мм                                 | III  | 1982,08 | 706,89  | 117,24 | 4,19 | 1157,95 | 80,88  |

| 1                                                                  | 2                                                                                                                                                                    | 3          | 4              | 5             | 6             | 7           | 8                                             | 9            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------|--------------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Ia         | 2455,49        | 989,97        | 126,73        | 5,86        | 1338,79                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб         | 2272,22        | 812,84        | 121,61        | 4,81        | 1337,77                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв         | 2234,85        | 848,43        | 121,67        | 5,02        | 1264,75                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг         | 2238,99        | 848,43        | 125,81        | 5,02        | 1264,75                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд         | 2053,87        | 706,89        | 119,11        | 4,19        | 1227,87                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIa        | 2039,54        | 706,89        | 117,24        | 4,19        | 1215,41                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб        | 2157,61        | 706,89        | 115,42        | 4,19        | 1335,30                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIa       | 1958,53        | 706,89        | 117,24        | 4,19        | 1134,40                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVa        | 1988,17        | 706,89        | 116,43        | 4,19        | 1164,85                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб        | 2096,98        | 812,84        | 119,29        | 4,81        | 1164,85                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V          | 1959,39        | 706,89        | 118,10        | 4,19        | 1134,40                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIa        | 2107,68        | 706,89        | 118,54        | 4,19        | 1282,25                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб        | 1972,36        | 706,89        | 115,53        | 4,19        | 1149,94                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв        | 1988,23        | 706,89        | 116,10        | 4,19        | 1165,24                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг        | 1974,07        | 706,89        | 117,24        | 4,19        | 1149,94                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд        | 1988,23        | 706,89        | 116,10        | 4,19        | 1165,24                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIe        | 1974,07        | 706,89        | 117,24        | 4,19        | 1149,94                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIa       | 2047,44        | 706,89        | 115,42        | 4,19        | 1225,13                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIб       | 2047,55        | 706,89        | 115,53        | 4,19        | 1225,13                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      |            |                |               |               |             | (II)<br>(100)<br><br>(II)<br><br>(II)<br>(II) |              |
| 20-01-002-13                                                       | до 3600 мм                                                                                                                                                           | <b>III</b> | <b>2026,99</b> | <b>650,69</b> | <b>116,91</b> | <b>4,19</b> | <b>1259,39</b>                                | <b>74,45</b> |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Ia         | 2491,10        | 911,27        | 126,40        | 5,86        | 1453,43                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб         | 2321,33        | 748,22        | 121,28        | 4,81        | 1451,83                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв         | 2276,73        | 780,98        | 121,34        | 5,02        | 1374,41                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг         | 2280,87        | 780,98        | 125,48        | 5,02        | 1374,41                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд         | 2104,43        | 650,69        | 118,77        | 4,19        | 1334,97                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIa        | 2089,37        | 650,69        | 116,91        | 4,19        | 1321,77                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб        | 2218,88        | 650,69        | 115,09        | 4,19        | 1453,10                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIa       | 2000,04        | 650,69        | 116,91        | 4,19        | 1232,44                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVa        | 2033,95        | 650,69        | 116,09        | 4,19        | 1267,17                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб        | 2134,34        | 748,22        | 118,95        | 4,81        | 1267,17                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V          | 2000,89        | 650,69        | 117,76        | 4,19        | 1232,44                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIa        | 2156,33        | 650,69        | 118,21        | 4,19        | 1387,43                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб        | 2015,27        | 650,69        | 115,20        | 4,19        | 1249,38                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв        | 2034,29        | 650,69        | 115,77        | 4,19        | 1267,83                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг        | 2016,98        | 650,69        | 116,91        | 4,19        | 1249,38                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд        | 2034,29        | 650,69        | 115,77        | 4,19        | 1267,83                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIe        | 2016,98        | 650,69        | 116,91        | 4,19        | 1249,38                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIa       | 2098,46        | 650,69        | 115,09        | 4,19        | 1332,68                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIб       | 2098,57        | 650,69        | 115,20        | 4,19        | 1332,68                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      |            |                |               |               |             | (II)<br>(100)<br><br>(II)<br><br>(II)<br>(II) |              |
| 20-01-002-14                                                       | 4000 мм                                                                                                                                                              | <b>III</b> | <b>1779,87</b> | <b>594,49</b> | <b>107,39</b> | <b>3,92</b> | <b>1077,99</b>                                | <b>68,02</b> |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Ia         | 2194,05        | 832,56        | 116,31        | 5,48        | 1245,18                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб         | 2039,11        | 683,60        | 111,49        | 4,50        | 1244,02                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв         | 1999,35        | 713,53        | 111,53        | 4,70        | 1174,29                                       |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг         | 2003,17        | 713,53        | 115,35        | 4,70        | 1174,29                                       |              |

| 1                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3            | 4                                                                                                                                                                                                                                                           | 5       | 6       | 7       | 8       | 9                                                                                |         |         |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9640)</div>      | <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div> | Id           | 1846,38                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 109,05  | 3,92    | 1142,84 | <div>(II)</div> <div>(100)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | IIa          | 1833,29                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 107,39  | 3,92    | 1131,41 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | IIб          | 1943,60                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 105,66  | 3,92    | 1243,45 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | IIIa         | 1757,72                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 107,39  | 3,92    | 1055,84 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | IVa          | 1787,39                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 106,59  | 3,92    | 1086,31 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | IVб          | 1879,22                                                                                                                                                                                                                                                     | 683,60  | 109,31  | 4,50    | 1086,31 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | V            | 1758,51                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 108,18  | 3,92    | 1055,84 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | VIa          | 1888,72                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 108,53  | 3,92    | 1185,70 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | VIб          | 1768,87                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 105,76  | 3,92    | 1068,62 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | VIв          | 1785,77                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 106,29  | 3,92    | 1084,99 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | VIг          | 1770,50                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 107,39  | 3,92    | 1068,62 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | VIд          | 1785,77                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 106,29  | 3,92    | 1084,99 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | VIе          | 1770,50                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 107,39  | 3,92    | 1068,62 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | VIIa         | 1841,25                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 105,66  | 3,92    | 1141,10 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | VIIб         | 1841,35                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,49  | 105,76  | 3,92    | 1141,10 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | 20-01-002-15 | <div>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм</div> <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9640)</div> | III     | 1805,18 | 594,49  | 107,39  |                                                                                  | 3,92    | 1103,30 | 68,02 |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | Ia           |                                                                                                                                                                                                                                                             | 2221,18 | 832,56  | 116,31  | 5,48    |                                                                                  | 1272,31 |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | Iб           |                                                                                                                                                                                                                                                             | 2065,81 | 683,60  | 111,49  | 4,50    |                                                                                  | 1270,72 |         |       |
| Iв                                                                                                                 | 2026,47                                                                                                                                                                                                             | 713,53       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 111,53  | 4,70    | 1201,41 |         |                                                                                  |         |         |       |
| Iг                                                                                                                 | 2030,29                                                                                                                                                                                                             | 713,53       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 115,35  | 4,70    | 1201,41 |         |                                                                                  |         |         |       |
| Id                                                                                                                 | 1872,86                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 109,05  | 3,92    | 1169,32 |         |                                                                                  |         |         |       |
| IIa                                                                                                                | 1859,76                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 107,39  | 3,92    | 1157,88 |         |                                                                                  |         |         |       |
| IIб                                                                                                                | 1973,47                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 105,66  | 3,92    | 1273,32 |         |                                                                                  |         |         |       |
| IIIa                                                                                                               | 1781,39                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 107,39  | 3,92    | 1079,51 |         |                                                                                  |         |         |       |
| IVa                                                                                                                | 1812,80                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 106,59  | 3,92    | 1111,72 |         |                                                                                  |         |         |       |
| IVб                                                                                                                | 1904,63                                                                                                                                                                                                             | 683,60       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 109,31  | 4,50    | 1111,72 |         |                                                                                  |         |         |       |
| V                                                                                                                  | 1782,18                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 108,18  | 3,92    | 1079,51 |         |                                                                                  |         |         |       |
| VIa                                                                                                                | 1911,65                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 108,53  | 3,92    | 1208,63 |         |                                                                                  |         |         |       |
| VIб                                                                                                                | 1793,14                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 105,76  | 3,92    | 1092,89 |         |                                                                                  |         |         |       |
| VIв                                                                                                                | 1811,66                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 106,29  | 3,92    | 1110,88 |         |                                                                                  |         |         |       |
| VIг                                                                                                                | 1794,77                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 107,39  | 3,92    | 1092,89 |         |                                                                                  |         |         |       |
| VIд                                                                                                                | 1811,66                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 106,29  | 3,92    | 1110,88 |         |                                                                                  |         |         |       |
| VIе                                                                                                                | 1794,77                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 107,39  | 3,92    | 1092,89 |         |                                                                                  |         |         |       |
| VIIa                                                                                                               | 1868,13                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 105,66  | 3,92    | 1167,98 |         |                                                                                  |         |         |       |
| VIIб                                                                                                               | 1868,23                                                                                                                                                                                                             | 594,49       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 105,76  | 3,92    | 1167,98 |         |                                                                                  |         |         |       |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром до |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |         |         |                                                                                  |         |         |       |
| 20-01-002-16                                                                                                       | 5200 мм                                                                                                                                                                                                             | III          | 1887,04                                                                                                                                                                                                                                                     | 538,30  | 114,47  | 4,32    | 1234,27 | 61,59                                                                            |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | Ia           | 2299,78                                                                                                                                                                                                                                                     | 753,86  | 124,29  | 6,05    | 1421,63 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | Iб           | 2157,53                                                                                                                                                                                                                                                     | 618,98  | 118,99  | 4,97    | 1419,56 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | Iв           | 2104,95                                                                                                                                                                                                                                                     | 646,08  | 119,00  | 5,18    | 1339,87 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | Iг           | 2109,09                                                                                                                                                                                                                                                     | 646,08  | 123,14  | 5,18    | 1339,87 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | Id           | 1962,28                                                                                                                                                                                                                                                     | 538,30  | 116,21  | 4,32    | 1307,77 |                                                                                  |         |         |       |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | IIa          | 1948,00                                                                                                                                                                                                                                                     | 538,30  | 114,47  | 4,32    | 1295,23 |                                                                                  |         |         |       |

| 1                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3    | 4       | 5      | 6      | 7                                                                                | 8       | 9     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9640)</div>  | <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div> | IIб  | 2075,80 | 538,30 | 112,56 | 4,32                                                                             | 1424,94 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IIIa | 1860,04 | 538,30 | 114,47 | 4,32                                                                             | 1207,27 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IVa  | 1898,03 | 538,30 | 113,55 | 4,32                                                                             | 1246,18 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IVб  | 1981,74 | 618,98 | 116,58 | 4,97                                                                             | 1246,18 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | V    | 1860,89 | 538,30 | 115,32 | 4,32                                                                             | 1207,27 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIa  | 1995,20 | 538,30 | 115,66 | 4,32                                                                             | 1341,24 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIб  | 1871,03 | 538,30 | 112,67 | 4,32                                                                             | 1220,06 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIв  | 1894,56 | 538,30 | 113,23 | 4,32                                                                             | 1243,03 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIг  | 1872,83 | 538,30 | 114,47 | 4,32                                                                             | 1220,06 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIд  | 1894,56 | 538,30 | 113,23 | 4,32                                                                             | 1243,03 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIе  | 1872,83 | 538,30 | 114,47 | 4,32                                                                             | 1220,06 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIIa | 1958,24 | 538,30 | 112,56 | 4,32                                                                             | 1307,38 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIIб | 1958,35 | 538,30 | 112,67 | 4,32                                                                             | 1307,38 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        |        |                                                                                  |         |       |
| 20-01-002-17                                                                                                   | 7200 мм                                                                                                                                                                                                             | III  | 1812,30 | 415,32 | 112,13 | 4,59                                                                             | 1284,85 | 47,52 |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Ia   | 2177,76 | 581,64 | 122,26 | 6,43                                                                             | 1473,86 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Iб   | 2064,95 | 477,58 | 116,79 | 5,28                                                                             | 1470,58 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Iв   | 2006,83 | 498,48 | 116,77 | 5,51                                                                             | 1391,58 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Iг   | 2010,97 | 498,48 | 120,91 | 5,51                                                                             | 1391,58 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Iд   | 1889,43 | 415,32 | 113,80 | 4,59                                                                             | 1360,31 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IIa  | 1875,48 | 415,32 | 112,13 | 4,59                                                                             | 1348,03 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IIб  | 2010,71 | 415,32 | 110,16 | 4,59                                                                             | 1485,23 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IIIa | 1781,24 | 415,32 | 112,13 | 4,59                                                                             | 1253,79 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IVa  | 1824,76 | 415,32 | 111,15 | 4,59                                                                             | 1298,29 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IVб  | 1890,19 | 477,58 | 114,32 | 5,28                                                                             | 1298,29 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | V    | 1782,10 | 415,32 | 112,99 | 4,59                                                                             | 1253,79 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIa  | 1907,32 | 415,32 | 113,25 | 4,59                                                                             | 1378,75 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIб  | 1792,37 | 415,32 | 110,28 | 4,59                                                                             | 1266,77 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIв  | 1821,30 | 415,32 | 110,84 | 4,59                                                                             | 1295,14 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIг  | 1794,22 | 415,32 | 112,13 | 4,59                                                                             | 1266,77 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIд  | 1821,30 | 415,32 | 110,84 | 4,59                                                                             | 1295,14 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIе  | 1794,22 | 415,32 | 112,13 | 4,59                                                                             | 1266,77 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIIa | 1887,05 | 415,32 | 110,16 | 4,59                                                                             | 1361,57 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | VIIб | 1887,17 | 415,32 | 110,28 | 4,59                                                                             | 1361,57 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        |        | <div>(II)</div> <div>(100)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> |         |       |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,0 мм, диаметром |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        |        |                                                                                  |         |       |
| 20-01-002-18                                                                                                   | от 900 до 1000 мм                                                                                                                                                                                                   | III  | 1974,90 | 706,89 | 110,06 | 3,78                                                                             | 1157,95 | 80,88 |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Ia   | 2447,53 | 989,97 | 118,77 | 5,29                                                                             | 1338,79 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Iб   | 2264,68 | 812,84 | 114,07 | 4,35                                                                             | 1337,77 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Iв   | 2227,32 | 848,43 | 114,14 | 4,54                                                                             | 1264,75 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Iг   | 2231,18 | 848,43 | 118,00 | 4,54                                                                             | 1264,75 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | Iд   | 2046,60 | 706,89 | 111,84 | 3,78                                                                             | 1227,87 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IIa  | 2032,36 | 706,89 | 110,06 | 3,78                                                                             | 1215,41 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IIб  | 2150,58 | 706,89 | 108,39 | 3,78                                                                             | 1335,30 |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     | IIIa | 1951,35 | 706,89 | 110,06 | 3,78                                                                             | 1134,40 |       |



## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                         | 3    | 4       | 5      | 6      | 7            | 8       | 9     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|--------------|---------|-------|---------------|
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9640)</div>                         | <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div>                       | IVa  | 1981,07 | 706,89 | 109,33 | 3,78         | 1164,85 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IVб  | 2089,62 | 812,84 | 111,93 | 4,35         | 1164,85 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | V    | 1952,15 | 706,89 | 110,86 | 3,78         | 1134,40 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIa  | 2100,45 | 706,89 | 111,31 | 3,78         | 1282,25 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIб  | 1965,33 | 706,89 | 108,50 | 3,78         | 1149,94 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIв  | 1981,16 | 706,89 | 109,03 | 3,78         | 1165,24 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIг  | 1966,89 | 706,89 | 110,06 | 3,78         | 1149,94 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIд  | 1981,16 | 706,89 | 109,03 | 3,78         | 1165,24 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIе  | 1966,89 | 706,89 | 110,06 | 3,78         | 1149,94 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIIa | 2040,41 | 706,89 | 108,39 | 3,78         | 1225,13 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIIб | 2040,52 | 706,89 | 108,50 | 3,78         | 1225,13 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |        |              |         |       | (II)<br>(100) |
| <div>20-01-002-19</div> <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9640)</div> | <div>до 1250 мм</div> <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды<br/>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в<br/>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Заглушки<br/>питометражных лючков,<br/>(шт.)</div> | III  | 2020,14 | 650,69 | 110,06 | 3,78         | 1259,39 | 74,45 |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Ia   | 2483,47 | 911,27 | 118,77 | 5,29         | 1453,43 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Iб   | 2314,12 | 748,22 | 114,07 | 4,35         | 1451,83 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Iв   | 2269,53 | 780,98 | 114,14 | 4,54         | 1374,41 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Iг   | 2273,39 | 780,98 | 118,00 | 4,54         | 1374,41 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Iд   | 2097,50 | 650,69 | 111,84 | 3,78         | 1334,97 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IIa  | 2082,52 | 650,69 | 110,06 | 3,78         | 1321,77 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IIб  | 2212,18 | 650,69 | 108,39 | 3,78         | 1453,10 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IIIa | 1993,19 | 650,69 | 110,06 | 3,78         | 1232,44 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IVa  | 2027,19 | 650,69 | 109,33 | 3,78         | 1267,17 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IVб  | 2127,32 | 748,22 | 111,93 | 4,35         | 1267,17 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | V    | 1993,99 | 650,69 | 110,86 | 3,78         | 1232,44 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIa  | 2149,43 | 650,69 | 111,31 | 3,78         | 1387,43 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIб  | 2008,57 | 650,69 | 108,50 | 3,78         | 1249,38 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIв  | 2027,55 | 650,69 | 109,03 | 3,78         | 1267,83 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIг  | 2010,13 | 650,69 | 110,06 | 3,78         | 1249,38 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIд  | 2027,55 | 650,69 | 109,03 | 3,78         | 1267,83 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIе  | 2010,13 | 650,69 | 110,06 | 3,78         | 1249,38 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIIa | 2091,76 | 650,69 | 108,39 | 3,78         | 1332,68 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | VIIб | 2091,87 | 650,69 | 108,50 | 3,78         | 1332,68 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |        |              |         |       | (II)<br>(100) |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |        |              |         |       | (II)          |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |        |              |         |       | (II)          |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |        | (II)<br>(II) |         |       |               |
| Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,2 мм, диаметром                        |                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |        |              |         |       |               |
| <div>20-01-002-20</div>                                                                                                               | 1400 мм                                                                                                                                                                                                                                   | III  | 1640,48 | 541,09 | 124,21 | 4,73         | 975,18  | 61,91 |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Ia   | 2014,67 | 757,78 | 134,86 | 6,62         | 1122,03 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Iб   | 1871,38 | 622,20 | 129,10 | 5,44         | 1120,08 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Iв   | 1839,97 | 649,44 | 129,13 | 5,67         | 1061,40 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Iг   | 1844,41 | 649,44 | 133,57 | 5,67         | 1061,40 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | Iд   | 1700,30 | 541,09 | 126,09 | 4,73         | 1033,12 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IIa  | 1688,60 | 541,09 | 124,21 | 4,73         | 1023,30 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IIб  | 1789,67 | 541,09 | 122,12 | 4,73         | 1126,46 |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IIIa | 1618,08 | 541,09 | 124,21 | 4,73         | 952,78  |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IVa  | 1646,85 | 541,09 | 123,23 | 4,73         | 982,53  |       |               |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           | IVб  | 1731,24 | 622,20 | 126,51 | 5,44         | 982,53  |       |               |

| 1                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                              | 4       | 5      | 6      | 7    | 8       | 9     |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9640)</div>                         | <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды</div> <div>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в</div> <div>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Заглушки</div> <div>питометражных лючков,</div> <div>(шт.)</div>                    | V                                                                                                              | 1619,00 | 541,09 | 125,13 | 4,73 | 952,78  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIa                                                                                                            | 1728,53 | 541,09 | 125,45 | 4,73 | 1061,99 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIб                                                                                                            | 1628,20 | 541,09 | 122,24 | 4,73 | 964,87  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIв                                                                                                            | 1646,47 | 541,09 | 122,88 | 4,73 | 982,50  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIг                                                                                                            | 1630,17 | 541,09 | 124,21 | 4,73 | 964,87  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIд                                                                                                            | 1646,47 | 541,09 | 122,88 | 4,73 | 982,50  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIе                                                                                                            | 1630,17 | 541,09 | 124,21 | 4,73 | 964,87  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIIa                                                                                                           | 1695,69 | 541,09 | 122,12 | 4,73 | 1032,48 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIIб                                                                                                           | 1695,81 | 541,09 | 122,24 | 4,73 | 1032,48 |       | <div>(II)</div> <div>(100)</div> <div><br/>(II)</div> <div><br/>(II)</div> <div>(II)</div> |
| <div>20-01-002-21</div> <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9640)</div> | <div>1600 мм</div> <div>Сетки в рамках, (м2)</div> <div>Воздуховоды</div> <div>металлические, (м2)</div> <div>Дроссель-клапаны в</div> <div>патрубке, (шт.)</div> <div>Крепления, (кг)</div> <div>Заглушки</div> <div>питометражных лючков,</div> <div>(шт.)</div> | III                                                                                                            | 1550,93 | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 927,03  | 57,55 |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ia                                                                                                             | 1902,58 | 704,41 | 131,21 | 6,43 | 1066,96 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iб                                                                                                             | 1769,20 | 578,38 | 125,65 | 5,28 | 1065,17 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iв                                                                                                             | 1739,31 | 603,70 | 125,67 | 5,51 | 1009,94 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iг                                                                                                             | 1743,65 | 603,70 | 130,01 | 5,51 | 1009,94 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iд                                                                                                             | 1607,93 | 502,99 | 122,76 | 4,59 | 982,18  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IIa                                                                                                            | 1596,70 | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 972,80  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IIб                                                                                                            | 1692,63 | 502,99 | 118,90 | 4,59 | 1070,74 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IIIa                                                                                                           | 1529,69 | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 905,79  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IVa                                                                                                            | 1556,40 | 502,99 | 119,97 | 4,59 | 933,44  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IVб                                                                                                            | 1634,96 | 578,38 | 123,14 | 5,28 | 933,44  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | V                                                                                                              | 1530,59 | 502,99 | 121,81 | 4,59 | 905,79  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIa                                                                                                            | 1637,10 | 502,99 | 122,15 | 4,59 | 1011,96 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIб                                                                                                            | 1539,83 | 502,99 | 119,02 | 4,59 | 917,82  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIв                                                                                                            | 1556,55 | 502,99 | 119,63 | 4,59 | 933,93  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIг                                                                                                            | 1541,72 | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 917,82  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIд                                                                                                            | 1556,55 | 502,99 | 119,63 | 4,59 | 933,93  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIе                                                                                                            | 1541,72 | 502,99 | 120,91 | 4,59 | 917,82  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIIa                                                                                                           | 1603,22 | 502,99 | 118,90 | 4,59 | 981,33  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIIб                                                                                                           | 1603,34 | 502,99 | 119,02 | 4,59 | 981,33  |       | <div>(II)</div> <div>(100)</div> <div><br/>(II)</div> <div><br/>(II)</div> <div>(II)</div> |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1,4 мм, диаметром |         |        |        |      |         |       |                                                                                            |
| <div>20-01-002-22</div>                                                                                                               | <div>1800 мм</div>                                                                                                                                                                                                                                                 | III                                                                                                            | 1526,95 | 470,65 | 129,11 | 5,40 | 927,19  | 53,85 |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ia                                                                                                             | 1866,43 | 659,12 | 141,06 | 7,56 | 1066,25 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iб                                                                                                             | 1740,13 | 541,19 | 134,61 | 6,21 | 1064,33 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iв                                                                                                             | 1706,48 | 564,89 | 134,56 | 6,48 | 1007,03 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iг                                                                                                             | 1711,26 | 564,89 | 139,34 | 6,48 | 1007,03 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iд                                                                                                             | 1583,75 | 470,65 | 130,96 | 5,40 | 982,14  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IIa                                                                                                            | 1572,67 | 470,65 | 129,11 | 5,40 | 972,91  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IIб                                                                                                            | 1668,50 | 470,65 | 126,75 | 5,40 | 1071,10 |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IIIa                                                                                                           | 1505,64 | 470,65 | 129,11 | 5,40 | 905,88  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IVa                                                                                                            | 1534,06 | 470,65 | 127,91 | 5,40 | 935,50  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | IVб                                                                                                            | 1608,39 | 541,19 | 131,70 | 6,21 | 935,50  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | V                                                                                                              | 1506,63 | 470,65 | 130,10 | 5,40 | 905,88  |       |                                                                                            |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | VIa                                                                                                            | 1605,87 | 470,65 | 130,30 | 5,40 | 1004,92 |       |                                                                                            |

| 1                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                   | 3    | 4       | 5      | 6      | 7    | 8      | 9                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <i>(101-9430)</i><br><i>(301-9066)</i><br><br><i>(301-9110)</i><br><i>(301-9240)</i><br><i>(301-9640)</i> | <i>Сетки в рамках, (м2)</i><br><i>Воздуховоды</i><br><i>металлические, (м2)</i><br><i>Дроссель-клапаны в</i><br><i>патрубке, (шт.)</i><br><i>Крепления, (кг)</i><br><i>Заглушки</i><br><i>питометражных лючков,</i><br><i>(шт.)</i> | VIб  | 1513,74 | 470,65 | 126,88 | 5,40 | 916,21 | <i>(II)</i><br><i>(100)</i><br><br><i>(II)</i><br><br><i>(II)</i><br><i>(II)</i> |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIв  | 1532,39 | 470,65 | 127,55 | 5,40 | 934,19 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIг  | 1515,97 | 470,65 | 129,11 | 5,40 | 916,21 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIд  | 1532,39 | 470,65 | 127,55 | 5,40 | 934,19 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIе  | 1515,97 | 470,65 | 129,11 | 5,40 | 916,21 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIIа | 1579,45 | 470,65 | 126,75 | 5,40 | 982,05 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIIб | 1579,58 | 470,65 | 126,88 | 5,40 | 982,05 |                                                                                  |
| 20-01-002-23                                                                                              | 2000 мм                                                                                                                                                                                                                             | III  | 1364,26 | 440,15 | 125,37 | 5,27 | 798,74 | 50,36                                                                            |
| <i>(101-9430)</i><br><i>(301-9066)</i><br><br><i>(301-9110)</i><br><i>(301-9240)</i><br><i>(301-9640)</i> | <i>Сетки в рамках, (м2)</i><br><i>Воздуховоды</i><br><i>металлические, (м2)</i><br><i>Дроссель-клапаны в</i><br><i>патрубке, (шт.)</i><br><i>Крепления, (кг)</i><br><i>Заглушки</i><br><i>питометражных лючков,</i><br><i>(шт.)</i> | Iа   | 1672,93 | 616,41 | 136,86 | 7,37 | 919,66 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | Iб   | 1554,96 | 506,12 | 130,65 | 6,06 | 918,19 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | Iв   | 1526,58 | 528,28 | 130,63 | 6,32 | 867,67 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | Iг   | 1531,22 | 528,28 | 135,27 | 6,32 | 867,67 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | Iд   | 1413,64 | 440,15 | 127,21 | 5,27 | 846,28 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | IIа  | 1403,70 | 440,15 | 125,37 | 5,27 | 838,18 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | IIб  | 1485,69 | 440,15 | 123,12 | 5,27 | 922,42 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | IIIа | 1346,51 | 440,15 | 125,37 | 5,27 | 780,99 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | IVа  | 1370,42 | 440,15 | 124,25 | 5,27 | 806,02 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | IVб  | 1440,01 | 506,12 | 127,87 | 6,06 | 806,02 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | V    | 1347,47 | 440,15 | 126,33 | 5,27 | 780,99 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIа  | 1434,72 | 440,15 | 126,57 | 5,27 | 868,00 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIб  | 1353,05 | 440,15 | 123,26 | 5,27 | 789,64 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIв  | 1368,64 | 440,15 | 123,90 | 5,27 | 804,59 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIг  | 1355,16 | 440,15 | 125,37 | 5,27 | 789,64 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIд  | 1368,64 | 440,15 | 123,90 | 5,27 | 804,59 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIе  | 1355,16 | 440,15 | 125,37 | 5,27 | 789,64 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIIа | 1409,24 | 440,15 | 123,12 | 5,27 | 845,97 |                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | VIIб | 1409,38 | 440,15 | 123,26 | 5,27 | 845,97 |                                                                                  |

**Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм**  
Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов

| Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до |        |      |         |         |         |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 20-01-003-01                                                                                      | 250 мм | III  | 4433,54 | 1896,44 | 1904,33 | 202,29 | 632,77 | 211,42 |
|                                                                                                   |        | Iа   | 5495,41 | 2655,44 | 2115,57 | 283,01 | 724,40 |        |
|                                                                                                   |        | Iб   | 4874,96 | 2181,85 | 1970,94 | 232,58 | 722,17 |        |
|                                                                                                   |        | Iв   | 4977,02 | 2274,88 | 2044,72 | 242,75 | 657,42 |        |
|                                                                                                   |        | Iг   | 5067,03 | 2274,88 | 2134,73 | 242,75 | 657,42 |        |
|                                                                                                   |        | Iд   | 4589,10 | 1896,44 | 2024,43 | 202,29 | 668,23 |        |
|                                                                                                   |        | IIа  | 4463,18 | 1896,44 | 1904,33 | 202,29 | 662,41 |        |
|                                                                                                   |        | IIб  | 4556,28 | 1896,44 | 1927,28 | 202,29 | 732,56 |        |
|                                                                                                   |        | IIIа | 4421,28 | 1896,44 | 1904,33 | 202,29 | 620,51 |        |
|                                                                                                   |        | IVа  | 4519,41 | 1896,44 | 1965,88 | 202,29 | 657,09 |        |
|                                                                                                   |        | IVб  | 4839,05 | 2181,85 | 2000,11 | 232,58 | 657,09 |        |
|                                                                                                   |        | V    | 4440,65 | 1896,44 | 1923,70 | 202,29 | 620,51 |        |

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                     | 3    | 4              | 5              | 6              | 7             | 8             | 9                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | VIa  | 4514,84        | 1896,44        | 1997,29        | 202,29        | 621,11        | (II)<br>(100)<br><br>(II)<br><br>(II)<br>(II)<br>(II) |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 4436,77        | 1896,44        | 1932,33        | 202,29        | 608,00        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 4493,92        | 1896,44        | 1959,48        | 202,29        | 638,00        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 4408,77        | 1896,44        | 1904,33        | 202,29        | 608,00        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 4493,92        | 1896,44        | 1959,48        | 202,29        | 638,00        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIе  | 4408,77        | 1896,44        | 1904,33        | 202,29        | 608,00        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 4498,73        | 1896,44        | 1927,28        | 202,29        | 675,01        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 4503,78        | 1896,44        | 1932,33        | 202,29        | 675,01        |                                                       |
| 20-01-003-02                                                                     | 355 мм                                                                                                                                                                                | III  | <b>4374,09</b> | <b>1764,13</b> | <b>2050,64</b> | <b>221,24</b> | <b>559,32</b> | <b>196,67</b>                                         |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Ia   | 5389,28        | 2470,18        | 2279,47        | 309,47        | 639,63        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 4789,51        | 2029,63        | 2122,23        | 254,44        | 637,65        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 4900,69        | 2116,17        | 2203,53        | 265,36        | 580,99        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 4998,45        | 2116,17        | 2301,29        | 265,36        | 580,99        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iд   | 4537,13        | 1764,13        | 2182,48        | 221,24        | 590,52        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 4400,29        | 1764,13        | 2050,64        | 221,24        | 585,52        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 4488,40        | 1764,13        | 2076,89        | 221,24        | 647,38        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIIa | 4362,89        | 1764,13        | 2050,64        | 221,24        | 548,12        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 4463,72        | 1764,13        | 2118,88        | 221,24        | 580,71        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 4765,65        | 2029,63        | 2155,31        | 254,44        | 580,71        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 4383,94        | 1764,13        | 2071,69        | 221,24        | 548,12        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 4465,47        | 1764,13        | 2152,95        | 221,24        | 548,39        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 4383,96        | 1764,13        | 2082,40        | 221,24        | 537,43        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 4439,92        | 1764,13        | 2111,93        | 221,24        | 563,86        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 4352,20        | 1764,13        | 2050,64        | 221,24        | 537,43        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 4439,92        | 1764,13        | 2111,93        | 221,24        | 563,86        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIе  | 4352,20        | 1764,13        | 2050,64        | 221,24        | 537,43        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 4437,66        | 1764,13        | 2076,89        | 221,24        | 596,64        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 4443,17        | 1764,13        | 2082,40        | 221,24        | 596,64        |                                                       |
| 20-01-003-03                                                                     | 450 мм                                                                                                                                                                                | III  | <b>4454,55</b> | <b>1558,63</b> | <b>2336,60</b> | <b>253,30</b> | <b>559,32</b> | <b>173,76</b>                                         |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Ia   | 5419,75        | 2182,43        | 2597,69        | 354,42        | 639,63        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 4848,88        | 1793,20        | 2418,03        | 291,35        | 637,65        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 4962,08        | 1869,66        | 2511,43        | 303,86        | 580,99        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 5073,76        | 1869,66        | 2623,11        | 303,86        | 580,99        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iд   | 4637,02        | 1558,63        | 2487,87        | 253,30        | 590,52        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 4480,75        | 1558,63        | 2336,60        | 253,30        | 585,52        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 4573,19        | 1558,63        | 2367,18        | 253,30        | 647,38        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIIa | 4443,35        | 1558,63        | 2336,60        | 253,30        | 548,12        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 4554,55        | 1558,63        | 2415,21        | 253,30        | 580,71        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 4830,37        | 1793,20        | 2456,46        | 291,35        | 580,71        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 4467,40        | 1558,63        | 2360,65        | 253,30        | 548,12        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 4561,11        | 1558,63        | 2454,09        | 253,30        | 548,39        |                                                       |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 4469,55        | 1558,63        | 2373,49        | 253,30        | 537,43        |                                                       |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                    | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9520)</div> <div>(301-9640)</div> | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | VIв                                                                                                  | 4529,76 | 1558,63 | 2407,27 | 253,30  | 563,86  | <div>(II)</div> <div>(100)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIг                                                                                                  | 4432,66 | 1558,63 | 2336,60 | 253,30  | 537,43  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIд                                                                                                  | 4529,76 | 1558,63 | 2407,27 | 253,30  | 563,86  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIе                                                                                                  | 4432,66 | 1558,63 | 2336,60 | 253,30  | 537,43  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIIа                                                                                                 | 4522,45 | 1558,63 | 2367,18 | 253,30  | 596,64  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIIб                                                                                                 | 4528,76 | 1558,63 | 2373,49 | 253,30  | 596,64  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, периметром до |         |         |         |         |         |                                                                                                  |
| 20-01-003-04                                                                                                                        | 600 мм                                                                                                                                                                                | III                                                                                                  | 4344,89 | 1972,95 | 1738,91 | 185,56  | 633,03  | 219,95                                                                                           |
| <div>(101-9430)</div> <div>(301-9066)</div> <div>(301-9110)</div> <div>(301-9240)</div> <div>(301-9520)</div> <div>(301-9640)</div> | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Iа                                                                                                   | 5419,63 | 2762,57 | 1932,35 | 259,86  | 724,71  | <div>(II)</div> <div>(100)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> <div>(II)</div> |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iб                                                                                                   | 4792,16 | 2269,88 | 1799,81 | 213,56  | 722,47  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iв                                                                                                   | 4891,94 | 2366,66 | 1867,59 | 222,71  | 657,69  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iг                                                                                                   | 4974,39 | 2366,66 | 1950,04 | 222,71  | 657,69  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iд                                                                                                   | 4490,58 | 1972,95 | 1849,16 | 185,56  | 668,47  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IIа                                                                                                  | 4374,51 | 1972,95 | 1738,91 | 185,56  | 662,65  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IIб                                                                                                  | 4466,01 | 1972,95 | 1760,21 | 185,56  | 732,85  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IIIа                                                                                                 | 4332,63 | 1972,95 | 1738,91 | 185,56  | 620,77  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IVа                                                                                                  | 4425,82 | 1972,95 | 1795,54 | 185,56  | 657,33  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IVб                                                                                                  | 4753,99 | 2269,88 | 1826,78 | 213,56  | 657,33  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | V                                                                                                    | 4350,38 | 1972,95 | 1756,66 | 185,56  | 620,77  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIа                                                                                                  | 4418,66 | 1972,95 | 1824,33 | 185,56  | 621,38  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIб                                                                                                  | 4346,02 | 1972,95 | 1764,83 | 185,56  | 608,24  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIв                                                                                                  | 4400,86 | 1972,95 | 1789,67 | 185,56  | 638,24  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIг                                                                                                  | 4320,10 | 1972,95 | 1738,91 | 185,56  | 608,24  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIд                                                                                                  | 4400,86 | 1972,95 | 1789,67 | 185,56  | 638,24  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIе                                                                                                  | 4320,10 | 1972,95 | 1738,91 | 185,56  | 608,24  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIIа                                                                                                 | 4408,43 | 1972,95 | 1760,21 | 185,56  | 675,27  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIIб                                                                                                 | 4413,05 | 1972,95 | 1764,83 | 185,56  | 675,27  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | 20-01-003-05                                                                                         | 1000 мм | III     | 4177,64 | 1845,85 | 1772,47 |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iа                                                                                                   | 5193,23 | 2584,60 | 1969,00 | 263,69  | 639,63  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iб                                                                                                   | 4595,69 | 2123,65 | 1834,39 | 216,71  | 637,65  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iв                                                                                                   | 4698,37 | 2214,19 | 1903,19 | 226,00  | 580,99  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iг                                                                                                   | 4782,17 | 2214,19 | 1986,99 | 226,00  | 580,99  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | Iд                                                                                                   | 4320,81 | 1845,85 | 1884,44 | 188,49  | 590,52  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IIа                                                                                                  | 4203,84 | 1845,85 | 1772,47 | 188,49  | 585,52  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IIб                                                                                                  | 4287,19 | 1845,85 | 1793,96 | 188,49  | 647,38  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IIIа                                                                                                 | 4166,44 | 1845,85 | 1772,47 | 188,49  | 548,12  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IVа                                                                                                  | 4256,48 | 1845,85 | 1829,92 | 188,49  | 580,71  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | IVб                                                                                                  | 4566,04 | 2123,65 | 1861,68 | 216,71  | 580,71  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | V                                                                                                    | 4184,49 | 1845,85 | 1790,52 | 188,49  | 548,12  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIа                                                                                                  | 4253,39 | 1845,85 | 1859,15 | 188,49  | 548,39  |                                                                                                  |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       | VIб                                                                                                  | 4181,95 | 1845,85 | 1798,67 | 188,49  | 537,43  |                                                                                                  |

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                     | 3    | 4       | 5       | 6       | 7      | 8      | 9                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|--------|---------------------------------------------------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | VIв  | 4233,67 | 1845,85 | 1823,96 | 188,49 | 563,86 | (II)<br>(100)<br><br>(II)<br>(II)<br>(II)<br>(II) |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 4155,75 | 1845,85 | 1772,47 | 188,49 | 537,43 |                                                   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 4233,67 | 1845,85 | 1823,96 | 188,49 | 563,86 |                                                   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIе  | 4155,75 | 1845,85 | 1772,47 | 188,49 | 537,43 |                                                   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIа | 4236,45 | 1845,85 | 1793,96 | 188,49 | 596,64 |                                                   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 4241,16 | 1845,85 | 1798,67 | 188,49 | 596,64 |                                                   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |         |        |        |                                                   |

**Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм**

Измеритель: **100 м2 поверхности воздуховодов**

|                                                                    |                                                                                                                                                                      |      |                |                |                |               |               |                                           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------------------------|
| 20-01-004-01                                                       | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм                                                 | III  | <b>3895,43</b> | <b>1681,70</b> | <b>1707,32</b> | <b>181,76</b> | <b>506,41</b> | <b>187,48</b>                             |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Iа   | 4831,58        | 2354,75        | 1897,77        | 254,40        | 579,06        | (II)<br>(100)<br><br>(II)<br>(II)<br>(II) |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб   | 4279,62        | 1934,79        | 1767,60        | 209,13        | 577,23        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв   | 4376,93        | 2017,28        | 1833,50        | 218,08        | 526,15        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг   | 4457,96        | 2017,28        | 1914,53        | 218,08        | 526,15        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд   | 4031,07        | 1681,70        | 1814,82        | 181,76        | 534,55        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIа  | 3919,05        | 1681,70        | 1707,32        | 181,76        | 530,03        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб  | 3995,53        | 1681,70        | 1727,64        | 181,76        | 586,19        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIа | 3885,24        | 1681,70        | 1707,32        | 181,76        | 496,22        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVа  | 3969,44        | 1681,70        | 1762,14        | 181,76        | 525,60        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб  | 4253,69        | 1934,79        | 1793,30        | 209,13        | 525,60        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V    | 3902,67        | 1681,70        | 1724,75        | 181,76        | 496,22        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIа  | 3968,75        | 1681,70        | 1790,60        | 181,76        | 496,45        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб  | 3900,43        | 1681,70        | 1732,16        | 181,76        | 486,57        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв  | 3948,59        | 1681,70        | 1756,38        | 181,76        | 510,51        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг  | 3875,59        | 1681,70        | 1707,32        | 181,76        | 486,57        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд  | 3948,59        | 1681,70        | 1756,38        | 181,76        | 510,51        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIе  | 3875,59        | 1681,70        | 1707,32        | 181,76        | 486,57        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIа | 3949,47        | 1681,70        | 1727,64        | 181,76        | 540,13        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIб | 3953,99        | 1681,70        | 1732,16        | 181,76        | 540,13        |                                           |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      |      |                |                |                |               |               |                                           |

**Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до**

|              |        |      |                |                |                |               |               |               |
|--------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 20-01-004-02 | 800 мм | III  | <b>3116,03</b> | <b>1295,81</b> | <b>1322,31</b> | <b>139,60</b> | <b>497,91</b> | <b>144,46</b> |
|              |        | Iа   | 3853,11        | 1814,42        | 1469,87        | 195,36        | 568,82        |               |
|              |        | Iб   | 3427,27        | 1490,83        | 1369,42        | 160,43        | 567,02        |               |
|              |        | Iв   | 3491,57        | 1554,39        | 1419,45        | 167,41        | 517,73        |               |
|              |        | Iг   | 3554,18        | 1554,39        | 1482,06        | 167,41        | 517,73        |               |
|              |        | Iд   | 3222,51        | 1295,81        | 1404,32        | 139,60        | 522,38        |               |
|              |        | IIа  | 3136,32        | 1295,81        | 1322,31        | 139,60        | 518,20        |               |
|              |        | IIб  | 3208,09        | 1295,81        | 1337,19        | 139,60        | 575,09        |               |
|              |        | IIIа | 3105,77        | 1295,81        | 1322,31        | 139,60        | 487,65        |               |
|              |        | IVа  | 3172,96        | 1295,81        | 1363,66        | 139,60        | 513,49        |               |
|              |        | IVб  | 3392,59        | 1490,83        | 1388,27        | 160,43        | 513,49        |               |
|              |        | V    | 3119,23        | 1295,81        | 1335,77        | 139,60        | 487,65        |               |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                  | 2                                                                                                                                                                    | 3    | 4              | 5              | 6             | 7             | 8             | 9             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | VIa  | 3169,53        | 1295,81        | 1385,78       | 139,60        | 487,94        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб  | 3114,33        | 1295,81        | 1340,66       | 139,60        | 477,86        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв  | 3155,06        | 1295,81        | 1359,21       | 139,60        | 500,04        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг  | 3095,98        | 1295,81        | 1322,31       | 139,60        | 477,86        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд  | 3155,06        | 1295,81        | 1359,21       | 139,60        | 500,04        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIе  | 3095,98        | 1295,81        | 1322,31       | 139,60        | 477,86        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIa | 3162,26        | 1295,81        | 1337,19       | 139,60        | 529,26        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIб | 3165,73        | 1295,81        | 1340,66       | 139,60        | 529,26        |               |
| 20-01-004-03                                                       | 1000 мм                                                                                                                                                              | III  | <b>2416,19</b> | <b>1010,38</b> | <b>967,16</b> | <b>100,26</b> | <b>438,65</b> | <b>112,64</b> |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Ia   | 2991,26        | 1414,76        | 1074,91       | 140,38        | 501,59        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб   | 2664,53        | 1162,44        | 1002,02       | 115,37        | 500,07        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв   | 2705,31        | 1212,01        | 1037,39       | 120,37        | 455,91        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг   | 2750,80        | 1212,01        | 1082,88       | 120,37        | 455,91        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд   | 2496,63        | 1010,38        | 1025,56       | 100,26        | 460,69        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIa  | 2434,46        | 1010,38        | 967,16        | 100,26        | 456,92        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб  | 2494,08        | 1010,38        | 976,99        | 100,26        | 506,71        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIa | 2407,43        | 1010,38        | 967,16        | 100,26        | 429,89        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVa  | 2459,41        | 1010,38        | 996,05        | 100,26        | 452,98        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб  | 2629,99        | 1162,44        | 1014,57       | 115,37        | 452,98        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V    | 2417,20        | 1010,38        | 976,93        | 100,26        | 429,89        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIa  | 2452,91        | 1010,38        | 1012,24       | 100,26        | 430,29        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб  | 2410,94        | 1010,38        | 979,49        | 100,26        | 421,07        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв  | 2443,90        | 1010,38        | 992,81        | 100,26        | 440,71        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг  | 2398,61        | 1010,38        | 967,16        | 100,26        | 421,07        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд  | 2443,90        | 1010,38        | 992,81        | 100,26        | 440,71        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIе  | 2398,61        | 1010,38        | 967,16        | 100,26        | 421,07        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIa | 2453,91        | 1010,38        | 976,99        | 100,26        | 466,54        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIб | 2456,41        | 1010,38        | 979,49        | 100,26        | 466,54        |               |
| 20-01-004-04                                                       | 1250 мм                                                                                                                                                              | III  | <b>2292,02</b> | <b>915,84</b>  | <b>932,76</b> | <b>96,47</b>  | <b>443,42</b> | <b>102,10</b> |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Ia   | 2826,11        | 1282,38        | 1036,67       | 135,04        | 507,06        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб   | 2525,65        | 1053,67        | 966,45        | 110,99        | 505,53        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв   | 2559,90        | 1098,60        | 1000,38       | 115,80        | 460,92        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг   | 2603,73        | 1098,60        | 1044,21       | 115,80        | 460,92        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд   | 2369,70        | 915,84         | 988,85        | 96,47         | 465,01        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIa  | 2309,84        | 915,84         | 932,76        | 96,47         | 461,24        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб  | 2369,84        | 915,84         | 942,08        | 96,47         | 511,92        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIa | 2283,19        | 915,84         | 932,76        | 96,47         | 434,59        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVa  | 2333,48        | 915,84         | 960,41        | 96,47         | 457,23        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб  | 2489,27        | 1053,67        | 978,37        | 110,99        | 457,23        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V    | 2292,61        | 915,84         | 942,18        | 96,47         | 434,59        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIa  | 2326,94        | 915,84         | 976,04        | 96,47         | 435,06        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб  | 2285,86        | 915,84         | 944,49        | 96,47         | 425,53        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв  | 2318,19        | 915,84         | 957,29        | 96,47         | 445,06        |               |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг  | 2274,13        | 915,84         | 932,76        | 96,47         | 425,53        |               |

| 1                                                                  | 2                                                                                                                                                                    | 3    | 4              | 5             | 6             | 7            | 8                       | 9            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | VIд  | 2318,19        | 915,84        | 957,29        | 96,47        | 445,06                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIе  | 2274,13        | 915,84        | 932,76        | 96,47        | 425,53                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIа | 2329,13        | 915,84        | 942,08        | 96,47        | 471,21                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIб | 2331,54        | 915,84        | 944,49        | 96,47        | 471,21<br>(II)<br>(100) |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      |      |                |               |               |              | (II)<br>(II)<br>(II)    |              |
| 20-01-004-05                                                       | 1400 мм                                                                                                                                                              | III  | <b>2057,35</b> | <b>747,11</b> | <b>868,14</b> | <b>89,07</b> | <b>442,10</b>           | <b>83,29</b> |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Iа   | 2516,47        | 1046,12       | 964,81        | 124,70       | 505,54                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб   | 2263,26        | 859,55        | 899,69        | 102,46       | 504,02                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв   | 2286,46        | 896,20        | 930,73        | 106,89       | 459,53                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг   | 2327,15        | 896,20        | 971,42        | 106,89       | 459,53                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд   | 2130,59        | 747,11        | 919,67        | 89,07        | 463,81                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIа  | 2075,29        | 747,11        | 868,14        | 89,07        | 460,04                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб  | 2133,95        | 747,11        | 876,36        | 89,07        | 510,48                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIа | 2048,53        | 747,11        | 868,14        | 89,07        | 433,28                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVа  | 2096,44        | 747,11        | 893,28        | 89,07        | 456,05                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб  | 2225,83        | 859,55        | 910,23        | 102,46       | 456,05                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V    | 2057,27        | 747,11        | 876,88        | 89,07        | 433,28                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIа  | 2088,71        | 747,11        | 907,86        | 89,07        | 433,74                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб  | 2049,98        | 747,11        | 878,58        | 89,07        | 424,29                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв  | 2081,36        | 747,11        | 890,39        | 89,07        | 443,86                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг  | 2039,54        | 747,11        | 868,14        | 89,07        | 424,29                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд  | 2081,36        | 747,11        | 890,39        | 89,07        | 443,86                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIе  | 2039,54        | 747,11        | 868,14        | 89,07        | 424,29                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIа | 2093,39        | 747,11        | 876,36        | 89,07        | 469,92                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIб | 2095,61        | 747,11        | 878,58        | 89,07        | 469,92<br>(II)<br>(100) |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      |      |                |               |               |              | (II)<br>(II)<br>(II)    |              |
| 20-01-004-06                                                       | 1600 мм                                                                                                                                                              | III  | <b>1936,08</b> | <b>698,76</b> | <b>831,92</b> | <b>85,18</b> | <b>405,40</b>           | <b>77,90</b> |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iа   | 2367,37        | 978,42        | 924,61        | 119,25       | 464,34                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iб   | 2129,24        | 803,93        | 862,22        | 97,97        | 463,09                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iв   | 2151,10        | 838,20        | 891,87        | 102,21       | 421,03                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iг   | 2190,07        | 838,20        | 930,84        | 102,21       | 421,03                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | Iд   | 2005,46        | 698,76        | 881,17        | 85,18        | 425,53                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIа  | 1952,65        | 698,76        | 831,92        | 85,18        | 421,97                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIб  | 2006,37        | 698,76        | 839,70        | 85,18        | 467,91                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IIIа | 1928,47        | 698,76        | 831,92        | 85,18        | 397,79                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVа  | 1973,31        | 698,76        | 855,89        | 85,18        | 418,66                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | IVб  | 2094,80        | 803,93        | 872,21        | 97,97        | 418,66                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | V    | 1936,83        | 698,76        | 840,28        | 85,18        | 397,79                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIа  | 1967,15        | 698,76        | 869,87        | 85,18        | 398,52                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIб  | 1929,69        | 698,76        | 841,82        | 85,18        | 389,11                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIв  | 1958,80        | 698,76        | 853,12        | 85,18        | 406,92                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIг  | 1919,79        | 698,76        | 831,92        | 85,18        | 389,11                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIд  | 1958,80        | 698,76        | 853,12        | 85,18        | 406,92                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIе  | 1919,79        | 698,76        | 831,92        | 85,18        | 389,11                  |              |
|                                                                    |                                                                                                                                                                      | VIIа | 1969,48        | 698,76        | 839,70        | 85,18        | 431,02                  |              |



| 1                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                     | 3    | 4       | 5       | 6       | 7      | 8                                                                | 9      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|------------------------------------------------------------------|--------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9640)                               | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.)                  | ВП6  | 1971,60 | 698,76  | 841,82  | 85,18  | 431,02<br>(II)<br>(100)<br><br>(II)<br><br>(II)<br>(II)          |        |
| <b>Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм</b> |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |         |        |                                                                  |        |
| Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов                                                      |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |         |        |                                                                  |        |
| 20-01-005-01                                                                                     | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм, периметром 1000 мм                                                                                            | III  | 6077,73 | 2540,53 | 2317,98 | 186,31 | 1219,22                                                          | 260,30 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Ia   | 7511,54 | 3555,70 | 2519,28 | 260,69 | 1436,56                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 6702,77 | 2920,57 | 2379,25 | 214,29 | 1402,95                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 6846,39 | 3048,11 | 2462,13 | 223,50 | 1336,15                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 6925,09 | 3048,11 | 2540,83 | 223,50 | 1336,15                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Id   | 6205,54 | 2540,53 | 2438,89 | 186,31 | 1226,12                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 6066,83 | 2540,53 | 2317,98 | 186,31 | 1208,32                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 6293,69 | 2540,53 | 2319,99 | 186,31 | 1433,17                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 6067,37 | 2540,53 | 2317,98 | 186,31 | 1208,86                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 6164,81 | 2540,53 | 2382,78 | 186,31 | 1241,50                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 6575,04 | 2920,57 | 2412,97 | 214,29 | 1241,50                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 6085,82 | 2540,53 | 2336,43 | 186,31 | 1208,86                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 6153,46 | 2540,53 | 2387,35 | 186,31 | 1225,58                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 6008,54 | 2540,53 | 2325,01 | 186,31 | 1143,00                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 6091,00 | 2540,53 | 2376,55 | 186,31 | 1173,92                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 6001,51 | 2540,53 | 2317,98 | 186,31 | 1143,00                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 6091,00 | 2540,53 | 2376,55 | 186,31 | 1173,92                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIe  | 6001,51 | 2540,53 | 2317,98 | 186,31 | 1143,00                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 6138,20 | 2540,53 | 2319,99 | 186,31 | 1277,68                                                          |        |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640)                 | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | ВП6  | 6143,22 | 2540,53 | 2325,01 | 186,31 | 1277,68<br>(II)<br>(100)<br><br>(II)<br><br>(II)<br>(II)<br>(II) |        |
| <b>Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до</b>        |                                                                                                                                                                                       |      |         |         |         |        |                                                                  |        |
| 20-01-005-02                                                                                     | 250 мм                                                                                                                                                                                | III  | 6704,22 | 2697,47 | 2505,97 | 200,68 | 1500,78                                                          | 276,38 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Ia   | 8286,36 | 3775,35 | 2723,86 | 280,71 | 1787,15                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 7418,74 | 3100,98 | 2572,58 | 230,79 | 1745,18                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 7554,80 | 3236,41 | 2661,51 | 240,69 | 1656,88                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 7639,85 | 3236,41 | 2746,56 | 240,69 | 1656,88                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Id   | 6866,44 | 2697,47 | 2635,88 | 200,68 | 1533,09                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 6707,57 | 2697,47 | 2505,97 | 200,68 | 1504,13                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 6989,98 | 2697,47 | 2507,63 | 200,68 | 1784,88                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 6699,14 | 2697,47 | 2505,97 | 200,68 | 1495,70                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 6805,92 | 2697,47 | 2575,28 | 200,68 | 1533,17                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 7242,47 | 3100,98 | 2608,32 | 230,79 | 1533,17                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 6719,07 | 2697,47 | 2525,90 | 200,68 | 1495,70                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 6800,14 | 2697,47 | 2580,36 | 200,68 | 1522,31                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 6621,26 | 2697,47 | 2513,04 | 200,68 | 1410,75                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 6736,80 | 2697,47 | 2568,55 | 200,68 | 1470,78                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 6614,19 | 2697,47 | 2505,97 | 200,68 | 1410,75                                                          |        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 6736,80 | 2697,47 | 2568,55 | 200,68 | 1470,78                                                          |        |

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                     | 3    | 4              | 5              | 6              | 7             | 8              | 9                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------------------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | VIe  | 6614,19        | 2697,47        | 2505,97        | 200,68        | 1410,75        | (II)<br>(100)<br><br>(II)<br>(II)<br>(II) |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 6784,24        | 2697,47        | 2507,63        | 200,68        | 1579,14        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 6789,65        | 2697,47        | 2513,04        | 200,68        | 1579,14        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |                |                |                |               |                |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |                |                |                |               |                |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |                |                |                |               |                |                                           |
| 20-01-005-03                                                                     | 355 мм                                                                                                                                                                                | III  | <b>6718,48</b> | <b>2519,54</b> | <b>2698,53</b> | <b>217,64</b> | <b>1500,41</b> | <b>258,15</b>                             |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | Ia   | 8251,84        | 3526,33        | 2932,12        | 304,57        | 1793,39        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 7413,13        | 2896,44        | 2768,97        | 250,21        | 1747,72        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 7556,48        | 3022,94        | 2866,96        | 261,00        | 1666,58        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 7647,82        | 3022,94        | 2958,30        | 261,00        | 1666,58        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Id   | 6887,99        | 2519,54        | 2840,82        | 217,64        | 1527,63        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 6715,23        | 2519,54        | 2698,53        | 217,64        | 1497,16        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 7010,94        | 2519,54        | 2701,70        | 217,64        | 1789,70        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIIa | 6715,54        | 2519,54        | 2698,53        | 217,64        | 1497,47        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 6825,20        | 2519,54        | 2775,55        | 217,64        | 1530,11        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 7236,39        | 2896,44        | 2809,84        | 250,21        | 1530,11        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 6736,99        | 2519,54        | 2719,98        | 217,64        | 1497,47        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 6826,23        | 2519,54        | 2780,11        | 217,64        | 1526,58        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 6634,27        | 2519,54        | 2707,59        | 217,64        | 1407,14        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 6754,23        | 2519,54        | 2768,31        | 217,64        | 1466,38        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 6625,21        | 2519,54        | 2698,53        | 217,64        | 1407,14        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 6754,23        | 2519,54        | 2768,31        | 217,64        | 1466,38        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIe  | 6625,21        | 2519,54        | 2698,53        | 217,64        | 1407,14        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 6797,76        | 2519,54        | 2701,70        | 217,64        | 1576,52        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIб | 6803,65        | 2519,54        | 2707,59        | 217,64        | 1576,52        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |      |                |                |                |               |                |                                           |
| 20-01-005-04                                                                     | 560 мм                                                                                                                                                                                | III  | <b>6456,70</b> | <b>2205,37</b> | <b>3006,00</b> | <b>249,48</b> | <b>1245,33</b> | <b>225,96</b>                             |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Ia   | 7834,01        | 3086,61        | 3271,89        | 349,22        | 1475,51        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 7056,41        | 2535,27        | 3086,18        | 286,85        | 1434,96        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 7221,50        | 2645,99        | 3196,86        | 299,48        | 1378,65        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 7326,51        | 2645,99        | 3301,87        | 299,48        | 1378,65        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Id   | 6620,26        | 2205,37        | 3168,09        | 249,48        | 1246,80        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 6438,15        | 2205,37        | 3006,00        | 249,48        | 1226,78        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 6689,42        | 2205,37        | 3012,75        | 249,48        | 1471,30        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIIa | 6448,63        | 2205,37        | 3006,00        | 249,48        | 1237,26        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 6568,57        | 2205,37        | 3093,71        | 249,48        | 1269,49        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 6937,46        | 2535,27        | 3132,70        | 286,85        | 1269,49        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 6473,10        | 2205,37        | 3030,47        | 249,48        | 1237,26        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 6564,19        | 2205,37        | 3102,07        | 249,48        | 1256,75        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 6387,81        | 2205,37        | 3019,45        | 249,48        | 1162,99        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 6483,29        | 2205,37        | 3085,48        | 249,48        | 1192,44        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 6374,36        | 2205,37        | 3006,00        | 249,48        | 1162,99        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 6483,29        | 2205,37        | 3085,48        | 249,48        | 1192,44        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIe  | 6374,36        | 2205,37        | 3006,00        | 249,48        | 1162,99        |                                           |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 6522,38        | 2205,37        | 3012,75        | 249,48        | 1304,26        |                                           |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                     | 3    | 4       | 5       | 6       | 7      | 8                                                            | 9      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | ВП6  | 6529,08 | 2205,37 | 3019,45 | 249,48 | 1304,26<br>(II)<br>(100)<br><br>(II)<br>(II)<br>(II)<br>(II) |        |
| 20-01-005-05                                                                     | 800 мм                                                                                                                                                                                | III  | 4967,58 | 1890,12 | 2033,71 | 165,68 | 1043,75                                                      | 193,66 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Ia   | 6086,30 | 2645,40 | 2211,21 | 231,85 | 1229,69                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 5460,57 | 2172,87 | 2087,28 | 190,47 | 1200,42                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 5573,98 | 2267,76 | 2161,41 | 198,68 | 1144,81                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 5643,63 | 2267,76 | 2231,06 | 198,68 | 1144,81                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iд   | 5082,56 | 1890,12 | 2141,73 | 165,68 | 1050,71                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 4959,18 | 1890,12 | 2033,71 | 165,68 | 1035,35                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 5155,18 | 1890,12 | 2036,82 | 165,68 | 1228,24                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 4958,42 | 1890,12 | 2033,71 | 165,68 | 1034,59                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 5046,37 | 1890,12 | 2092,12 | 165,68 | 1064,13                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 5355,22 | 2172,87 | 2118,22 | 190,47 | 1064,13                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 4974,73 | 1890,12 | 2050,02 | 165,68 | 1034,59                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 5035,21 | 1890,12 | 2096,39 | 165,68 | 1048,70                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 4909,82 | 1890,12 | 2041,29 | 165,68 | 978,41                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 4982,32 | 1890,12 | 2086,62 | 165,68 | 1005,58                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 4902,24 | 1890,12 | 2033,71 | 165,68 | 978,41                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 4982,32 | 1890,12 | 2086,62 | 165,68 | 1005,58                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIe  | 4902,24 | 1890,12 | 2033,71 | 165,68 | 978,41                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 5021,48 | 1890,12 | 2036,82 | 165,68 | 1094,54                                                      |        |
| (101-9430)<br>(301-9066)<br>(301-9110)<br>(301-9240)<br>(301-9520)<br>(301-9640) | Сетки в рамках, (м2)<br>Воздуховоды<br>металлические, (м2)<br>Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)<br>Крепления, (кг)<br>Шиберы, (шт.)<br>Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) | ВП6  | 5025,95 | 1890,12 | 2041,29 | 165,68 | 1094,54<br>(II)<br>(100)<br><br>(II)<br>(II)<br>(II)         |        |
| 20-01-005-06                                                                     | 1000 мм                                                                                                                                                                               | III  | 3775,25 | 1438,53 | 1392,95 | 120,18 | 943,77                                                       | 147,39 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Ia   | 4652,82 | 2013,35 | 1521,93 | 168,25 | 1117,54                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iб   | 4181,29 | 1653,72 | 1433,39 | 138,17 | 1094,18                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iв   | 4240,57 | 1725,94 | 1480,52 | 144,21 | 1034,11                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iг   | 4294,92 | 1725,94 | 1534,87 | 144,21 | 1034,11                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | Iд   | 3872,24 | 1438,53 | 1467,82 | 120,18 | 965,89                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 3780,66 | 1438,53 | 1392,95 | 120,18 | 949,18                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIб  | 3958,12 | 1438,53 | 1402,17 | 120,18 | 1117,42                                                      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IIa  | 3769,81 | 1438,53 | 1392,95 | 120,18 | 938,33                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVa  | 3833,72 | 1438,53 | 1431,50 | 120,18 | 963,69                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | IVб  | 4069,23 | 1653,72 | 1451,82 | 138,17 | 963,69                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | V    | 3781,76 | 1438,53 | 1404,90 | 120,18 | 938,33                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIa  | 3837,19 | 1438,53 | 1445,74 | 120,18 | 952,92                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIб  | 3733,28 | 1438,53 | 1405,39 | 120,18 | 889,36                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIв  | 3792,93 | 1438,53 | 1427,47 | 120,18 | 926,93                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIг  | 3720,84 | 1438,53 | 1392,95 | 120,18 | 889,36                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIд  | 3792,93 | 1438,53 | 1427,47 | 120,18 | 926,93                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIe  | 3720,84 | 1438,53 | 1392,95 | 120,18 | 889,36                                                       |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       | VIIa | 3834,19 | 1438,53 | 1402,17 | 120,18 | 993,49                                                       |        |
| (101-9430)                                                                       | Сетки в рамках, (м2)                                                                                                                                                                  | VIIб | 3837,41 | 1438,53 | 1405,39 | 120,18 | 993,49<br>(II)                                               |        |

| 1            | 2                                          | 3          | 4              | 5              | 6              | 7             | 8             | 9             |
|--------------|--------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |            |                |                |                |               | (100)         |               |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| (301-9520)   | Шиберы, (шт.)                              |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| 20-01-005-07 | 1250 мм                                    | <b>III</b> | <b>3502,89</b> | <b>1251,23</b> | <b>1337,52</b> | <b>115,94</b> | <b>914,14</b> | <b>128,20</b> |
|              |                                            | Ia         | 4294,16        | 1751,21        | 1462,47        | 162,22        | 1080,48       |               |
|              |                                            | Iб         | 3874,18        | 1438,40        | 1376,93        | 133,38        | 1058,85       |               |
|              |                                            | Iв         | 3922,16        | 1501,22        | 1421,92        | 139,08        | 999,02        |               |
|              |                                            | Iг         | 3974,75        | 1501,22        | 1474,51        | 139,08        | 999,02        |               |
|              |                                            | Id         | 3596,66        | 1251,23        | 1409,27        | 115,94        | 936,16        |               |
|              |                                            | IIa        | 3509,20        | 1251,23        | 1337,52        | 115,94        | 920,45        |               |
|              |                                            | IIб        | 3678,01        | 1251,23        | 1346,21        | 115,94        | 1080,57       |               |
|              |                                            | IIa        | 3496,97        | 1251,23        | 1337,52        | 115,94        | 908,22        |               |
|              |                                            | IVa        | 3558,71        | 1251,23        | 1374,19        | 115,94        | 933,29        |               |
|              |                                            | IVб        | 3765,86        | 1438,40        | 1394,17        | 133,38        | 933,29        |               |
|              |                                            | V          | 3508,51        | 1251,23        | 1349,06        | 115,94        | 908,22        |               |
|              |                                            | VIa        | 3561,18        | 1251,23        | 1388,28        | 115,94        | 921,67        |               |
|              |                                            | VIб        | 3462,75        | 1251,23        | 1349,30        | 115,94        | 862,22        |               |
|              |                                            | VIв        | 3520,02        | 1251,23        | 1370,30        | 115,94        | 898,49        |               |
|              |                                            | VIг        | 3450,97        | 1251,23        | 1337,52        | 115,94        | 862,22        |               |
|              |                                            | VIд        | 3520,02        | 1251,23        | 1370,30        | 115,94        | 898,49        |               |
|              |                                            | VIe        | 3450,97        | 1251,23        | 1337,52        | 115,94        | 862,22        |               |
|              |                                            | VIIa       | 3559,89        | 1251,23        | 1346,21        | 115,94        | 962,45        |               |
|              |                                            | VIIб       | 3562,98        | 1251,23        | 1349,30        | 115,94        | 962,45        |               |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                       |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |            |                |                |                |               | (100)         |               |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в<br>патрубке, (шт.)      |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| (301-9520)   | Шиберы, (шт.)                              |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| 20-01-005-08 | 1400 мм                                    | <b>III</b> | <b>3152,09</b> | <b>1045,20</b> | <b>1238,45</b> | <b>108,21</b> | <b>868,44</b> | <b>107,09</b> |
|              |                                            | Ia         | 3842,21        | 1462,85        | 1355,00        | 151,41        | 1024,36       |               |
|              |                                            | Iб         | 3481,73        | 1201,55        | 1275,24        | 124,49        | 1004,94       |               |
|              |                                            | Iв         | 3517,22        | 1254,02        | 1317,08        | 129,81        | 946,12        |               |
|              |                                            | Iг         | 3566,29        | 1254,02        | 1366,15        | 129,81        | 946,12        |               |
|              |                                            | Id         | 3241,38        | 1045,20        | 1305,27        | 108,21        | 890,91        |               |
|              |                                            | IIa        | 3160,12        | 1045,20        | 1238,45        | 108,21        | 876,47        |               |
|              |                                            | IIб        | 3317,21        | 1045,20        | 1246,72        | 108,21        | 1025,29       |               |
|              |                                            | IIa        | 3145,66        | 1045,20        | 1238,45        | 108,21        | 862,01        |               |
|              |                                            | IVa        | 3205,31        | 1045,20        | 1272,58        | 108,21        | 887,53        |               |
|              |                                            | IVб        | 3380,33        | 1201,55        | 1291,25        | 124,49        | 887,53        |               |
|              |                                            | V          | 3156,43        | 1045,20        | 1249,22        | 108,21        | 862,01        |               |
|              |                                            | VIa        | 3205,21        | 1045,20        | 1285,92        | 108,21        | 874,09        |               |
|              |                                            | VIб        | 3114,73        | 1045,20        | 1249,60        | 108,21        | 819,93        |               |
|              |                                            | VIв        | 3168,91        | 1045,20        | 1268,96        | 108,21        | 854,75        |               |
|              |                                            | VIг        | 3103,58        | 1045,20        | 1238,45        | 108,21        | 819,93        |               |
|              |                                            | VIд        | 3168,91        | 1045,20        | 1268,96        | 108,21        | 854,75        |               |
|              |                                            | VIe        | 3103,58        | 1045,20        | 1238,45        | 108,21        | 819,93        |               |
|              |                                            | VIIa       | 3206,90        | 1045,20        | 1246,72        | 108,21        | 914,98        |               |
|              |                                            | VIIб       | 3209,78        | 1045,20        | 1249,60        | 108,21        | 914,98        |               |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                       |            |                |                |                |               | (II)          |               |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |            |                |                |                |               | (100)         |               |

| 1            | 2                                          | 3    | 4       | 5       | 6       | 7      | 8      | 9     |
|--------------|--------------------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)         |      |         |         |         |        | (II)   |       |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |      |         |         |         |        | (II)   |       |
| (301-9520)   | Шиберы, (шт.)                              |      |         |         |         |        | (II)   |       |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |         |         |        | (II)   |       |
| 20-01-005-09 | 1600 мм                                    | III  | 2889,19 | 946,62  | 1159,51 | 102,21 | 783,06 | 96,99 |
|              |                                            | Ia   | 3517,96 | 1324,88 | 1269,76 | 142,97 | 923,32 |       |
|              |                                            | Iб   | 3188,72 | 1088,23 | 1194,42 | 117,47 | 906,07 |       |
|              |                                            | Iв   | 3221,74 | 1135,75 | 1233,65 | 122,59 | 852,34 |       |
|              |                                            | Iг   | 3268,13 | 1135,75 | 1280,04 | 122,59 | 852,34 |       |
|              |                                            | Iд   | 2972,69 | 946,62  | 1222,32 | 102,21 | 803,75 |       |
|              |                                            | IIa  | 2896,93 | 946,62  | 1159,51 | 102,21 | 790,80 |       |
|              |                                            | IIб  | 3037,99 | 946,62  | 1167,35 | 102,21 | 924,02 |       |
|              |                                            | IIa  | 2883,36 | 946,62  | 1159,51 | 102,21 | 777,23 |       |
|              |                                            | IVa  | 2938,61 | 946,62  | 1191,46 | 102,21 | 800,53 |       |
|              |                                            | IVб  | 3098,04 | 1088,23 | 1209,28 | 117,47 | 800,53 |       |
|              |                                            | V    | 2893,52 | 946,62  | 1169,67 | 102,21 | 777,23 |       |
|              |                                            | VIa  | 2938,91 | 946,62  | 1204,33 | 102,21 | 787,96 |       |
|              |                                            | VIб  | 2856,30 | 946,62  | 1170,06 | 102,21 | 739,62 |       |
|              |                                            | VIв  | 2905,71 | 946,62  | 1188,05 | 102,21 | 771,04 |       |
|              |                                            | VIг  | 2845,75 | 946,62  | 1159,51 | 102,21 | 739,62 |       |
|              |                                            | VIд  | 2905,71 | 946,62  | 1188,05 | 102,21 | 771,04 |       |
|              |                                            | VIe  | 2845,75 | 946,62  | 1159,51 | 102,21 | 739,62 |       |
|              |                                            | VIIa | 2939,20 | 946,62  | 1167,35 | 102,21 | 825,23 |       |
|              |                                            | VIIб | 2941,91 | 946,62  | 1170,06 | 102,21 | 825,23 |       |
| (101-9430)   | Сетки в рамках, (м2)                       |      |         |         |         |        | (II)   |       |
| (301-9066)   | Воздуховоды<br>металлические, (м2)         |      |         |         |         |        | (100)  |       |
| (301-9110)   | Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)         |      |         |         |         |        | (II)   |       |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                            |      |         |         |         |        | (II)   |       |
| (301-9520)   | Шиберы, (шт.)                              |      |         |         |         |        | (II)   |       |
| (301-9640)   | Заглушки<br>питометражных лючков,<br>(шт.) |      |         |         |         |        | (II)   |       |

## Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

**Таблица 20-02-001. Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха**

Измеритель: 1 воздухораспределитель

Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до

|              |       |     |       |       |      |   |      |      |
|--------------|-------|-----|-------|-------|------|---|------|------|
| 20-02-001-01 | 20 кг | III | 22,93 | 11,78 | 4,03 | - | 7,12 | 1,33 |
|              |       | Ia  | 29,10 | 16,49 | 4,21 | - | 8,40 |      |
|              |       | Iб  | 25,99 | 13,55 | 4,12 | - | 8,32 |      |
|              |       | Iв  | 25,93 | 14,14 | 4,13 | - | 7,66 |      |
|              |       | Iг  | 26,00 | 14,14 | 4,20 | - | 7,66 |      |
|              |       | Iд  | 23,48 | 11,78 | 4,08 | - | 7,62 |      |
|              |       | IIa | 23,28 | 11,78 | 4,03 | - | 7,47 |      |
|              |       | IIб | 24,25 | 11,78 | 3,98 | - | 8,49 |      |
|              |       | IIa | 22,89 | 11,78 | 4,03 | - | 7,08 |      |
|              |       | IVa | 23,14 | 11,78 | 4,02 | - | 7,34 |      |
|              |       | IVб | 24,96 | 13,55 | 4,07 | - | 7,34 |      |
|              |       | V   | 22,91 | 11,78 | 4,05 | - | 7,08 |      |
|              |       | VIa | 22,99 | 11,78 | 4,04 | - | 7,17 |      |
|              |       | VIб | 22,59 | 11,78 | 3,98 | - | 6,83 |      |
|              |       | VIв | 23,14 | 11,78 | 4,02 | - | 7,34 |      |
|              |       | VIг | 22,64 | 11,78 | 4,03 | - | 6,83 |      |
|              |       | VIд | 23,14 | 11,78 | 4,02 | - | 7,34 |      |

| 1                        | 2                                                  | 3    | 4            | 5            | 6           | 7           | 8            | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | VIe  | 22,64        | 11,78        | 4,03        | -           | 6,83         |             |
|                          |                                                    | VIa  | 23,36        | 11,78        | 3,98        | -           | 7,60         |             |
|                          |                                                    | VIб  | 23,36        | 11,78        | 3,98        | -           | 7,60<br>(I)  |             |
|                          |                                                    |      |              |              |             |             | (II)         |             |
| 20-02-001-02             | 50 кг                                              | III  | <b>29,84</b> | <b>14,44</b> | <b>4,36</b> | -           | <b>11,04</b> | <b>1,63</b> |
|                          |                                                    | Ia   | 37,65        | 20,21        | 4,54        | -           | 12,90        |             |
|                          |                                                    | Iб   | 33,86        | 16,61        | 4,44        | -           | 12,81        |             |
|                          |                                                    | Iв   | 33,49        | 17,33        | 4,45        | -           | 11,71        |             |
|                          |                                                    | Iг   | 33,57        | 17,33        | 4,53        | -           | 11,71        |             |
|                          |                                                    | Iд   | 30,60        | 14,44        | 4,40        | -           | 11,76        |             |
|                          |                                                    | IIa  | 30,38        | 14,44        | 4,36        | -           | 11,58        |             |
|                          |                                                    | IIб  | 31,75        | 14,44        | 4,30        | -           | 13,01        |             |
|                          |                                                    | IIa  | 29,73        | 14,44        | 4,36        | -           | 10,93        |             |
|                          |                                                    | IVa  | 30,21        | 14,44        | 4,34        | -           | 11,43        |             |
|                          |                                                    | IVб  | 32,43        | 16,61        | 4,39        | -           | 11,43        |             |
|                          |                                                    | V    | 29,74        | 14,44        | 4,37        | -           | 10,93        |             |
|                          |                                                    | VIa  | 29,84        | 14,44        | 4,37        | -           | 11,03        |             |
|                          |                                                    | VIб  | 29,33        | 14,44        | 4,30        | -           | 10,59        |             |
|                          |                                                    | VIв  | 30,06        | 14,44        | 4,34        | -           | 11,28        |             |
|                          |                                                    | VIг  | 29,39        | 14,44        | 4,36        | -           | 10,59        |             |
|                          |                                                    | VIд  | 30,06        | 14,44        | 4,34        | -           | 11,28        |             |
|                          |                                                    | VIe  | 29,39        | 14,44        | 4,36        | -           | 10,59        |             |
|                          |                                                    | VIIa | 30,52        | 14,44        | 4,30        | -           | 11,78        |             |
|                          |                                                    | VIIб | 30,52        | 14,44        | 4,30        | -           | 11,78<br>(I) |             |
|                          |                                                    |      |              |              |             |             | (II)         |             |
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) |      |              |              |             |             |              |             |
| 20-02-001-03             | 70 кг                                              | III  | <b>56,48</b> | <b>20,47</b> | <b>7,18</b> | <b>0,14</b> | <b>28,83</b> | <b>2,31</b> |
|                          |                                                    | Ia   | 68,96        | 28,64        | 7,59        | 0,19        | 32,73        |             |
|                          |                                                    | Iб   | 63,39        | 23,54        | 7,37        | 0,16        | 32,48        |             |
|                          |                                                    | Iв   | 62,34        | 24,56        | 7,38        | 0,16        | 30,40        |             |
|                          |                                                    | Iг   | 62,53        | 24,56        | 7,57        | 0,16        | 30,40        |             |
|                          |                                                    | Iд   | 58,23        | 20,47        | 7,27        | 0,14        | 30,49        |             |
|                          |                                                    | IIa  | 57,87        | 20,47        | 7,18        | 0,14        | 30,22        |             |
|                          |                                                    | IIб  | 61,31        | 20,47        | 7,08        | 0,14        | 33,76        |             |
|                          |                                                    | IIa  | 55,69        | 20,47        | 7,18        | 0,14        | 28,04        |             |
|                          |                                                    | IVa  | 57,31        | 20,47        | 7,15        | 0,14        | 29,69        |             |
|                          |                                                    | IVб  | 60,50        | 23,54        | 7,27        | 0,16        | 29,69        |             |
|                          |                                                    | V    | 55,73        | 20,47        | 7,22        | 0,14        | 28,04        |             |
|                          |                                                    | VIa  | 55,63        | 20,47        | 7,22        | 0,14        | 27,94        |             |
|                          |                                                    | VIб  | 55,23        | 20,47        | 7,08        | 0,14        | 27,68        |             |
|                          |                                                    | VIв  | 56,93        | 20,47        | 7,14        | 0,14        | 29,32        |             |
|                          |                                                    | VIг  | 55,33        | 20,47        | 7,18        | 0,14        | 27,68        |             |
|                          |                                                    | VIд  | 56,93        | 20,47        | 7,14        | 0,14        | 29,32        |             |
|                          |                                                    | VIe  | 55,33        | 20,47        | 7,18        | 0,14        | 27,68        |             |
|                          |                                                    | VIIa | 58,29        | 20,47        | 7,08        | 0,14        | 30,74        |             |
|                          |                                                    | VIIб | 58,29        | 20,47        | 7,08        | 0,14        | 30,74<br>(I) |             |
|                          |                                                    |      |              |              |             |             | (II)         |             |
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) |      |              |              |             |             |              |             |
| 20-02-001-04             | 100 кг                                             | III  | <b>61,05</b> | <b>25,78</b> | <b>9,87</b> | <b>0,27</b> | <b>25,40</b> | <b>2,91</b> |
|                          |                                                    | Ia   | 75,59        | 36,08        | 10,52       | 0,38        | 28,99        |             |
|                          |                                                    | Iб   | 68,61        | 29,65        | 10,17       | 0,31        | 28,79        |             |
|                          |                                                    | Iв   | 67,88        | 30,93        | 10,19       | 0,32        | 26,76        |             |
|                          |                                                    | Iг   | 68,16        | 30,93        | 10,47       | 0,32        | 26,76        |             |
|                          |                                                    | Iд   | 62,70        | 25,78        | 10,02       | 0,27        | 26,90        |             |
|                          |                                                    | IIa  | 62,28        | 25,78        | 9,87        | 0,27        | 26,63        |             |
|                          |                                                    | IIб  | 65,24        | 25,78        | 9,73        | 0,27        | 29,73        |             |

| 1                        | 2                                                  | 3    | 4      | 5     | 6     | 7    | 8     | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|------|-------|-------------|
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | IIIa | 60,45  | 25,78 | 9,87  | 0,27 | 24,80 | (I)<br>(II) |
|                          |                                                    | IVa  | 61,82  | 25,78 | 9,83  | 0,27 | 26,21 |             |
|                          |                                                    | IVб  | 65,88  | 29,65 | 10,02 | 0,31 | 26,21 |             |
|                          |                                                    | V    | 60,51  | 25,78 | 9,93  | 0,27 | 24,80 |             |
|                          |                                                    | VIa  | 60,50  | 25,78 | 9,95  | 0,27 | 24,77 |             |
|                          |                                                    | VIб  | 59,91  | 25,78 | 9,74  | 0,27 | 24,39 |             |
|                          |                                                    | VIв  | 61,42  | 25,78 | 9,81  | 0,27 | 25,83 |             |
|                          |                                                    | VIг  | 60,04  | 25,78 | 9,87  | 0,27 | 24,39 |             |
|                          |                                                    | VIд  | 61,42  | 25,78 | 9,81  | 0,27 | 25,83 |             |
|                          |                                                    | VIе  | 60,04  | 25,78 | 9,87  | 0,27 | 24,39 |             |
|                          |                                                    | VIIa | 62,60  | 25,78 | 9,73  | 0,27 | 27,09 |             |
|                          |                                                    | VIIб | 62,61  | 25,78 | 9,74  | 0,27 | 27,09 |             |
| 20-02-001-05             | 125 кг                                             | III  | 72,80  | 32,43 | 11,54 | 0,27 | 28,83 | 3,66        |
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 90,44  | 45,38 | 12,33 | 0,38 | 32,73 |             |
|                          |                                                    | Iб   | 81,68  | 37,30 | 11,90 | 0,31 | 32,48 |             |
|                          |                                                    | Iв   | 81,23  | 38,91 | 11,92 | 0,32 | 30,40 |             |
|                          |                                                    | Iг   | 81,55  | 38,91 | 12,24 | 0,32 | 30,40 |             |
|                          |                                                    | Iд   | 74,61  | 32,43 | 11,69 | 0,27 | 30,49 |             |
|                          |                                                    | IIa  | 74,19  | 32,43 | 11,54 | 0,27 | 30,22 |             |
|                          |                                                    | IIб  | 77,55  | 32,43 | 11,36 | 0,27 | 33,76 |             |
|                          |                                                    | IIIa | 72,01  | 32,43 | 11,54 | 0,27 | 28,04 |             |
|                          |                                                    | IVa  | 73,59  | 32,43 | 11,47 | 0,27 | 29,69 |             |
|                          |                                                    | IVб  | 78,70  | 37,30 | 11,71 | 0,31 | 29,69 |             |
|                          |                                                    | V    | 72,08  | 32,43 | 11,61 | 0,27 | 28,04 |             |
|                          |                                                    | VIa  | 71,98  | 32,43 | 11,61 | 0,27 | 27,94 |             |
|                          |                                                    | VIб  | 71,48  | 32,43 | 11,37 | 0,27 | 27,68 |             |
|                          |                                                    | VIв  | 73,20  | 32,43 | 11,45 | 0,27 | 29,32 |             |
|                          |                                                    | VIг  | 71,65  | 32,43 | 11,54 | 0,27 | 27,68 |             |
|                          |                                                    | VIд  | 73,20  | 32,43 | 11,45 | 0,27 | 29,32 |             |
|                          |                                                    | VIе  | 71,65  | 32,43 | 11,54 | 0,27 | 27,68 |             |
|                          |                                                    | VIIa | 74,53  | 32,43 | 11,36 | 0,27 | 30,74 |             |
|                          |                                                    | VIIб | 74,54  | 32,43 | 11,37 | 0,27 | 30,74 |             |
| 20-02-001-06             | 150 кг                                             | III  | 95,76  | 39,87 | 12,27 | 0,27 | 43,62 | 4,50        |
| (301-9074)               | Воздухораспределители,<br>(шт.)                    | Ia   | 118,51 | 55,80 | 13,07 | 0,38 | 49,64 |             |
|                          |                                                    | Iб   | 107,85 | 45,86 | 12,64 | 0,31 | 49,35 |             |
|                          |                                                    | Iв   | 106,23 | 47,84 | 12,65 | 0,32 | 45,74 |             |
|                          |                                                    | Iг   | 106,57 | 47,84 | 12,99 | 0,32 | 45,74 |             |
|                          |                                                    | Iд   | 98,43  | 39,87 | 12,43 | 0,27 | 46,13 |             |
|                          |                                                    | IIa  | 97,86  | 39,87 | 12,27 | 0,27 | 45,72 |             |
|                          |                                                    | IIб  | 102,83 | 39,87 | 12,09 | 0,27 | 50,87 |             |
|                          |                                                    | IIIa | 94,68  | 39,87 | 12,27 | 0,27 | 42,54 |             |
|                          |                                                    | IVa  | 97,15  | 39,87 | 12,20 | 0,27 | 45,08 |             |
|                          |                                                    | IVб  | 103,38 | 45,86 | 12,44 | 0,31 | 45,08 |             |
|                          |                                                    | V    | 94,75  | 39,87 | 12,34 | 0,27 | 42,54 |             |
|                          |                                                    | VIa  | 94,66  | 39,87 | 12,35 | 0,27 | 42,44 |             |
|                          |                                                    | VIб  | 93,85  | 39,87 | 12,09 | 0,27 | 41,89 |             |
|                          |                                                    | VIв  | 96,28  | 39,87 | 12,17 | 0,27 | 44,24 |             |
|                          |                                                    | VIг  | 94,03  | 39,87 | 12,27 | 0,27 | 41,89 |             |
|                          |                                                    | VIд  | 96,28  | 39,87 | 12,17 | 0,27 | 44,24 |             |
|                          |                                                    | VIе  | 94,03  | 39,87 | 12,27 | 0,27 | 41,89 |             |
|                          |                                                    | VIIa | 98,49  | 39,87 | 12,09 | 0,27 | 46,53 |             |
|                          |                                                    | VIIб | 98,49  | 39,87 | 12,09 | 0,27 | 46,53 |             |
| (301-9074)               | Воздухораспределители,<br>(шт.)                    |      |        |       |       |      | (I)   |             |

| 1                                                                                                     | 2                            | 3          | 4             | 5            | 6            | 7           | 8            | 9           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| (301-9240)                                                                                            | Крепления, (кг)              |            |               |              |              |             | (II)         |             |
| 20-02-001-07                                                                                          | 250 кг                       | <b>III</b> | <b>100,10</b> | <b>50,77</b> | <b>13,48</b> | <b>0,27</b> | <b>35,85</b> | <b>5,73</b> |
|                                                                                                       |                              | Ia         | 126,14        | 71,05        | 14,30        | 0,38        | 40,79        |             |
|                                                                                                       |                              | Iб         | 112,77        | 58,39        | 13,85        | 0,31        | 40,53        |             |
|                                                                                                       |                              | Iв         | 112,45        | 60,91        | 13,87        | 0,32        | 37,67        |             |
|                                                                                                       |                              | Iг         | 112,82        | 60,91        | 14,24        | 0,32        | 37,67        |             |
|                                                                                                       |                              | Id         | 102,35        | 50,77        | 13,66        | 0,27        | 37,92        |             |
|                                                                                                       |                              | IIa        | 101,83        | 50,77        | 13,48        | 0,27        | 37,58        |             |
|                                                                                                       |                              | IIб        | 105,93        | 50,77        | 13,29        | 0,27        | 41,87        |             |
|                                                                                                       |                              | IIIa       | 99,20         | 50,77        | 13,48        | 0,27        | 34,95        |             |
|                                                                                                       |                              | IVa        | 101,20        | 50,77        | 13,41        | 0,27        | 37,02        |             |
|                                                                                                       |                              | IVб        | 109,06        | 58,39        | 13,65        | 0,31        | 37,02        |             |
|                                                                                                       |                              | V          | 99,27         | 50,77        | 13,55        | 0,27        | 34,95        |             |
|                                                                                                       |                              | VIa        | 99,21         | 50,77        | 13,58        | 0,27        | 34,86        |             |
|                                                                                                       |                              | VIб        | 98,50         | 50,77        | 13,30        | 0,27        | 34,43        |             |
|                                                                                                       |                              | VIв        | 100,55        | 50,77        | 13,38        | 0,27        | 36,40        |             |
|                                                                                                       |                              | VIг        | 98,68         | 50,77        | 13,48        | 0,27        | 34,43        |             |
|                                                                                                       |                              | VIд        | 100,55        | 50,77        | 13,38        | 0,27        | 36,40        |             |
|                                                                                                       |                              | VIe        | 98,68         | 50,77        | 13,48        | 0,27        | 34,43        |             |
|                                                                                                       |                              | VIIa       | 102,30        | 50,77        | 13,29        | 0,27        | 38,24        |             |
|                                                                                                       |                              | VIIб       | 102,31        | 50,77        | 13,30        | 0,27        | 38,24        |             |
| (301-9074)                                                                                            | Воздухораспределители, (шт.) |            |               |              |              |             | (I)          |             |
| (301-9240)                                                                                            | Крепления, (кг)              |            |               |              |              |             | (II)         |             |
| <b>Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до</b> |                              |            |               |              |              |             |              |             |
| 20-02-001-08                                                                                          | 10 кг                        | <b>III</b> | <b>55,64</b>  | <b>12,85</b> | <b>38,42</b> | -           | <b>4,37</b>  | <b>1,45</b> |
|                                                                                                       |                              | Ia         | 66,06         | 17,98        | 43,10        | -           | 4,98         |             |
|                                                                                                       |                              | Iб         | 60,39         | 14,78        | 40,69        | -           | 4,92         |             |
|                                                                                                       |                              | Iв         | 60,29         | 15,41        | 40,27        | -           | 4,61         |             |
|                                                                                                       |                              | Iг         | 61,38         | 15,41        | 41,36        | -           | 4,61         |             |
|                                                                                                       |                              | Id         | 55,56         | 12,85        | 38,07        | -           | 4,64         |             |
|                                                                                                       |                              | IIa        | 55,86         | 12,85        | 38,42        | -           | 4,59         |             |
|                                                                                                       |                              | IIб        | 54,89         | 12,85        | 37,00        | -           | 5,04         |             |
|                                                                                                       |                              | IIIa       | 55,61         | 12,85        | 38,42        | -           | 4,34         |             |
|                                                                                                       |                              | IVa        | 54,78         | 12,85        | 37,37        | -           | 4,56         |             |
|                                                                                                       |                              | IVб        | 58,59         | 14,78        | 39,25        | -           | 4,56         |             |
|                                                                                                       |                              | V          | 55,84         | 12,85        | 38,65        | -           | 4,34         |             |
|                                                                                                       |                              | VIa        | 55,05         | 12,85        | 37,82        | -           | 4,38         |             |
|                                                                                                       |                              | VIб        | 54,22         | 12,85        | 37,04        | -           | 4,33         |             |
|                                                                                                       |                              | VIв        | 54,56         | 12,85        | 37,29        | -           | 4,42         |             |
|                                                                                                       |                              | VIг        | 55,60         | 12,85        | 38,42        | -           | 4,33         |             |
|                                                                                                       |                              | VIд        | 54,56         | 12,85        | 37,29        | -           | 4,42         |             |
|                                                                                                       |                              | VIe        | 55,60         | 12,85        | 38,42        | -           | 4,33         |             |
|                                                                                                       |                              | VIIa       | 54,55         | 12,85        | 37,00        | -           | 4,70         |             |
|                                                                                                       |                              | VIIб       | 54,59         | 12,85        | 37,04        | -           | 4,70         |             |
| (301-9074)                                                                                            | Воздухораспределители, (шт.) |            |               |              |              |             | (I)          |             |
| (301-9240)                                                                                            | Крепления, (кг)              |            |               |              |              |             | (II)         |             |
| 20-02-001-09                                                                                          | 30 кг                        | <b>III</b> | <b>69,83</b>  | <b>15,86</b> | <b>45,50</b> | -           | <b>8,47</b>  | <b>1,79</b> |
|                                                                                                       |                              | Ia         | 82,84         | 22,20        | 51,04        | -           | 9,60         |             |
|                                                                                                       |                              | Iб         | 75,93         | 18,24        | 48,19        | -           | 9,50         |             |
|                                                                                                       |                              | Iв         | 75,63         | 19,03        | 47,69        | -           | 8,91         |             |
|                                                                                                       |                              | Iг         | 76,92         | 19,03        | 48,98        | -           | 8,91         |             |
|                                                                                                       |                              | Id         | 69,92         | 15,86        | 45,09        | -           | 8,97         |             |
|                                                                                                       |                              | IIa        | 70,24         | 15,86        | 45,50        | -           | 8,88         |             |
|                                                                                                       |                              | IIб        | 69,46         | 15,86        | 43,82        | -           | 9,78         |             |
|                                                                                                       |                              | IIIa       | 69,71         | 15,86        | 45,50        | -           | 8,35         |             |
|                                                                                                       |                              | IVa        | 68,93         | 15,86        | 44,26        | -           | 8,81         |             |
|                                                                                                       |                              | IVб        | 73,54         | 18,24        | 46,49        | -           | 8,81         |             |
|                                                                                                       |                              | V          | 69,98         | 15,86        | 45,77        | -           | 8,35         |             |



| 1                        | 2                                                  | 3          | 4             | 5            | 6             | 7           | 8            | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | VIa        | 69,04         | 15,86        | 44,79         | -           | 8,39         | (I)<br>(II) |
|                          |                                                    | VIб        | 68,06         | 15,86        | 43,87         | -           | 8,33         |             |
|                          |                                                    | VIв        | 68,59         | 15,86        | 44,17         | -           | 8,56         |             |
|                          |                                                    | VIг        | 69,69         | 15,86        | 45,50         | -           | 8,33         |             |
|                          |                                                    | VIд        | 68,59         | 15,86        | 44,17         | -           | 8,56         |             |
|                          |                                                    | VIе        | 69,69         | 15,86        | 45,50         | -           | 8,33         |             |
|                          |                                                    | VIIa       | 68,76         | 15,86        | 43,82         | -           | 9,08         |             |
|                          |                                                    | VIIб       | 68,81         | 15,86        | 43,87         | -           | 9,08         |             |
| 20-02-001-10             | 50 кг                                              | <b>III</b> | <b>113,51</b> | <b>19,05</b> | <b>52,72</b>  | -           | <b>41,74</b> | <b>2,15</b> |
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 133,55        | 26,66        | 59,12         | -           | 47,77        |             |
|                          |                                                    | Iб         | 125,03        | 21,91        | 55,83         | -           | 47,29        |             |
|                          |                                                    | Iв         | 121,88        | 22,85        | 55,25         | -           | 43,78        |             |
|                          |                                                    | Iг         | 123,38        | 22,85        | 56,75         | -           | 43,78        |             |
|                          |                                                    | Iд         | 115,61        | 19,05        | 52,24         | -           | 44,32        |             |
|                          |                                                    | IIa        | 115,57        | 19,05        | 52,72         | -           | 43,80        |             |
|                          |                                                    | IIб        | 117,85        | 19,05        | 50,78         | -           | 48,02        |             |
|                          |                                                    | IIIa       | 113,28        | 19,05        | 52,72         | -           | 41,51        |             |
|                          |                                                    | IVa        | 113,98        | 19,05        | 51,28         | -           | 43,65        |             |
|                          |                                                    | IVб        | 119,42        | 21,91        | 53,86         | -           | 43,65        |             |
|                          |                                                    | V          | 113,59        | 19,05        | 53,03         | -           | 41,51        |             |
|                          |                                                    | VIa        | 112,87        | 19,05        | 51,90         | -           | 41,92        |             |
|                          |                                                    | VIб        | 111,08        | 19,05        | 50,83         | -           | 41,20        |             |
|                          |                                                    | VIв        | 112,35        | 19,05        | 51,18         | -           | 42,12        |             |
|                          |                                                    | VIг        | 112,97        | 19,05        | 52,72         | -           | 41,20        |             |
|                          |                                                    | VIд        | 112,35        | 19,05        | 51,18         | -           | 42,12        |             |
|                          |                                                    | VIе        | 112,97        | 19,05        | 52,72         | -           | 41,20        |             |
|                          |                                                    | VIIa       | 114,68        | 19,05        | 50,78         | -           | 44,85        |             |
|                          |                                                    | VIIб       | 114,73        | 19,05        | 50,83         | -           | 44,85        |             |
| 20-02-001-11             | 100 кг                                             | <b>III</b> | <b>148,10</b> | <b>27,02</b> | <b>78,01</b>  | <b>3,78</b> | <b>43,07</b> | <b>3,05</b> |
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 172,72        | 37,82        | 85,83         | 5,29        | 49,07        |             |
|                          |                                                    | Iб         | 161,21        | 31,08        | 81,59         | 4,35        | 48,54        |             |
|                          |                                                    | Iв         | 159,21        | 32,42        | 81,53         | 4,54        | 45,26        |             |
|                          |                                                    | Iг         | 161,99        | 32,42        | 84,31         | 4,54        | 45,26        |             |
|                          |                                                    | Iд         | 151,61        | 27,02        | 78,90         | 3,78        | 45,69        |             |
|                          |                                                    | IIa        | 150,21        | 27,02        | 78,01         | 3,78        | 45,18        |             |
|                          |                                                    | IIб        | 153,00        | 27,02        | 76,36         | 3,78        | 49,62        |             |
|                          |                                                    | IIIa       | 147,71        | 27,02        | 78,01         | 3,78        | 42,68        |             |
|                          |                                                    | IVa        | 149,08        | 27,02        | 77,14         | 3,78        | 44,92        |             |
|                          |                                                    | IVб        | 155,74        | 31,08        | 79,74         | 4,35        | 44,92        |             |
|                          |                                                    | V          | 148,29        | 27,02        | 78,59         | 3,78        | 42,68        |             |
|                          |                                                    | VIa        | 148,43        | 27,02        | 78,41         | 3,78        | 43,00        |             |
|                          |                                                    | VIб        | 145,94        | 27,02        | 76,45         | 3,78        | 42,47        |             |
|                          |                                                    | VIв        | 147,46        | 27,02        | 76,94         | 3,78        | 43,50        |             |
|                          |                                                    | VIг        | 147,50        | 27,02        | 78,01         | 3,78        | 42,47        |             |
|                          |                                                    | VIд        | 147,46        | 27,02        | 76,94         | 3,78        | 43,50        |             |
|                          |                                                    | VIе        | 147,50        | 27,02        | 78,01         | 3,78        | 42,47        |             |
|                          |                                                    | VIIa       | 149,62        | 27,02        | 76,36         | 3,78        | 46,24        |             |
|                          |                                                    | VIIб       | 149,71        | 27,02        | 76,45         | 3,78        | 46,24        |             |
| 20-02-001-12             | 150 кг                                             | <b>III</b> | <b>207,65</b> | <b>39,43</b> | <b>115,26</b> | <b>5,54</b> | <b>52,96</b> | <b>4,45</b> |
|                          |                                                    | Ia         | 242,58        | 55,18        | 126,84        | 7,75        | 60,56        |             |
|                          |                                                    | Iб         | 225,80        | 45,35        | 120,56        | 6,37        | 59,89        |             |

| 1                        | 2                                                  | 3          | 4             | 5            | 6             | 7            | 8            | 9            |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Iв         | 223,40        | 47,30        | 120,47        | 6,64         | 55,63        | (I)<br>(II)  |
|                          |                                                    | Iг         | 227,50        | 47,30        | 124,57        | 6,64         | 55,63        |              |
|                          |                                                    | Iд         | 212,22        | 39,43        | 116,55        | 5,54         | 56,24        |              |
|                          |                                                    | IIа        | 210,25        | 39,43        | 115,26        | 5,54         | 55,56        |              |
|                          |                                                    | IIб        | 213,13        | 39,43        | 112,81        | 5,54         | 60,89        |              |
|                          |                                                    | IIIа       | 207,41        | 39,43        | 115,26        | 5,54         | 52,72        |              |
|                          |                                                    | IVа        | 208,76        | 39,43        | 113,96        | 5,54         | 55,37        |              |
|                          |                                                    | IVб        | 218,54        | 45,35        | 117,82        | 6,37         | 55,37        |              |
|                          |                                                    | V          | 208,27        | 39,43        | 116,12        | 5,54         | 52,72        |              |
|                          |                                                    | VIа        | 208,54        | 39,43        | 115,83        | 5,54         | 53,28        |              |
|                          |                                                    | VIб        | 204,78        | 39,43        | 112,94        | 5,54         | 52,41        |              |
|                          |                                                    | VIв        | 206,54        | 39,43        | 113,67        | 5,54         | 53,44        |              |
|                          |                                                    | VIг        | 207,10        | 39,43        | 115,26        | 5,54         | 52,41        |              |
|                          |                                                    | VIд        | 206,54        | 39,43        | 113,67        | 5,54         | 53,44        |              |
|                          |                                                    | VIе        | 207,10        | 39,43        | 115,26        | 5,54         | 52,41        |              |
|                          |                                                    | VIIа       | 209,16        | 39,43        | 112,81        | 5,54         | 56,92        |              |
|                          |                                                    | VIIб       | 209,29        | 39,43        | 112,94        | 5,54         | 56,92        |              |
| 20-02-001-13             | 250 кг                                             | <b>III</b> | <b>296,09</b> | <b>62,91</b> | <b>189,65</b> | <b>9,18</b>  | <b>43,53</b> | <b>7,10</b>  |
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Iа         | 346,35        | 88,04        | 208,71        | 12,85        | 49,60        |              |
|                          |                                                    | Iб         | 319,81        | 72,35        | 198,38        | 10,56        | 49,08        |              |
|                          |                                                    | Iв         | 319,44        | 75,47        | 198,23        | 11,02        | 45,74        |              |
|                          |                                                    | Iг         | 326,20        | 75,47        | 204,99        | 11,02        | 45,74        |              |
|                          |                                                    | Iд         | 300,90        | 62,91        | 191,81        | 9,18         | 46,18        |              |
|                          |                                                    | IIа        | 298,22        | 62,91        | 189,65        | 9,18         | 45,66        |              |
|                          |                                                    | IIб        | 298,71        | 62,91        | 185,64        | 9,18         | 50,16        |              |
|                          |                                                    | IIIа       | 295,69        | 62,91        | 189,65        | 9,18         | 43,13        |              |
|                          |                                                    | IVа        | 295,84        | 62,91        | 187,53        | 9,18         | 45,40        |              |
|                          |                                                    | IVб        | 311,62        | 72,35        | 193,87        | 10,56        | 45,40        |              |
|                          |                                                    | V          | 297,11        | 62,91        | 191,07        | 9,18         | 43,13        |              |
|                          |                                                    | VIа        | 296,99        | 62,91        | 190,62        | 9,18         | 43,46        |              |
|                          |                                                    | VIб        | 291,68        | 62,91        | 185,86        | 9,18         | 42,91        |              |
|                          |                                                    | VIв        | 293,92        | 62,91        | 187,05        | 9,18         | 43,96        |              |
|                          |                                                    | VIг        | 295,47        | 62,91        | 189,65        | 9,18         | 42,91        |              |
|                          |                                                    | VIд        | 293,92        | 62,91        | 187,05        | 9,18         | 43,96        |              |
|                          |                                                    | VIе        | 295,47        | 62,91        | 189,65        | 9,18         | 42,91        |              |
|                          |                                                    | VIIа       | 295,29        | 62,91        | 185,64        | 9,18         | 46,74        |              |
|                          |                                                    | VIIб       | 295,51        | 62,91        | 185,86        | 9,18         | 46,74        |              |
| 20-02-001-14             | 415 кг                                             | <b>III</b> | <b>431,38</b> | <b>94,09</b> | <b>280,06</b> | <b>13,37</b> | <b>57,23</b> | <b>10,62</b> |
| (301-9074)<br>(301-9240) | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Iа         | 504,88        | 131,69       | 308,23        | 18,71        | 64,96        |              |
|                          |                                                    | Iб         | 465,44        | 108,22       | 292,96        | 15,37        | 64,26        |              |
|                          |                                                    | Iв         | 465,80        | 112,89       | 292,72        | 16,04        | 60,19        |              |
|                          |                                                    | Iг         | 475,75        | 112,89       | 302,67        | 16,04        | 60,19        |              |
|                          |                                                    | Iд         | 437,90        | 94,09        | 283,17        | 13,37        | 60,64        |              |
|                          |                                                    | IIа        | 434,17        | 94,09        | 280,06        | 13,37        | 60,02        |              |
|                          |                                                    | IIб        | 434,24        | 94,09        | 274,09        | 13,37        | 66,06        |              |
|                          |                                                    | IIIа       | 430,62        | 94,09        | 280,06        | 13,37        | 56,47        |              |
|                          |                                                    | IVа        | 430,50        | 94,09        | 276,88        | 13,37        | 59,53        |              |
|                          |                                                    | IVб        | 454,03        | 108,22       | 286,28        | 15,37        | 59,53        |              |
|                          |                                                    | V          | 432,71        | 94,09        | 282,15        | 13,37        | 56,47        |              |
|                          |                                                    | VIа        | 432,24        | 94,09        | 281,41        | 13,37        | 56,74        |              |
|                          |                                                    | VIб        | 424,76        | 94,09        | 274,41        | 13,37        | 56,26        |              |
|                          |                                                    | VIв        | 428,11        | 94,09        | 276,17        | 13,37        | 57,85        |              |
|                          |                                                    | VIг        | 430,41        | 94,09        | 280,06        | 13,37        | 56,26        |              |
|                          |                                                    | VIд        | 428,11        | 94,09        | 276,17        | 13,37        | 57,85        |              |

| 1                                                | 2                                                      | 3    | 4      | 5     | 6      | 7     | 8           | 9               |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|-------|-------------|-----------------|
| (301-9074)<br><br>(301-9240)                     | Воздухораспределители,<br>(шт.)<br><br>Крепления, (кг) | VIe  | 430,41 | 94,09 | 280,06 | 13,37 | 56,26       | (I)<br><br>(II) |
|                                                  |                                                        | VIa  | 429,57 | 94,09 | 274,09 | 13,37 | 61,39       |                 |
|                                                  |                                                        | VIIб | 429,89 | 94,09 | 274,41 | 13,37 | 61,39       |                 |
| Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных  |                                                        |      |        |       |        |       |             |                 |
| Измеритель: 1 решетка                            |                                                        |      |        |       |        |       |             |                 |
| Установка решеток жалюзийных площадью в свету до |                                                        |      |        |       |        |       |             |                 |
| 20-02-002-01                                     | 0,5 м2                                                 | III  | 19,56  | 13,10 | 2,37   | -     | 4,09        | 1,46            |
| (301-9390)                                       | Решетки жалюзийные,<br>(шт.)                           | Ia   | 25,55  | 18,34 | 2,52   | -     | 4,69        |                 |
|                                                  |                                                        | Iб   | 22,16  | 15,07 | 2,44   | -     | 4,65        |                 |
|                                                  |                                                        | Iв   | 22,56  | 15,71 | 2,44   | -     | 4,41        |                 |
|                                                  |                                                        | Iг   | 22,61  | 15,71 | 2,49   | -     | 4,41        |                 |
|                                                  |                                                        | Iд   | 19,22  | 13,10 | 2,39   | -     | 3,73        |                 |
|                                                  |                                                        | IIa  | 19,14  | 13,10 | 2,37   | -     | 3,67        |                 |
|                                                  |                                                        | IIб  | 19,30  | 13,10 | 2,31   | -     | 3,89        |                 |
|                                                  |                                                        | IIIa | 19,15  | 13,10 | 2,37   | -     | 3,68        |                 |
|                                                  |                                                        | IVa  | 19,49  | 13,10 | 2,35   | -     | 4,04        |                 |
|                                                  |                                                        | IVб  | 21,51  | 15,07 | 2,40   | -     | 4,04        |                 |
|                                                  |                                                        | V    | 19,16  | 13,10 | 2,38   | -     | 3,68        |                 |
|                                                  |                                                        | VIa  | 20,06  | 13,10 | 2,35   | -     | 4,61        |                 |
|                                                  |                                                        | VIб  | 18,97  | 13,10 | 2,32   | -     | 3,55        |                 |
|                                                  |                                                        | VIв  | 19,09  | 13,10 | 2,35   | -     | 3,64        |                 |
|                                                  |                                                        | VIг  | 19,02  | 13,10 | 2,37   | -     | 3,55        |                 |
|                                                  |                                                        | VIд  | 19,09  | 13,10 | 2,35   | -     | 3,64        |                 |
|                                                  |                                                        | VIe  | 19,02  | 13,10 | 2,37   | -     | 3,55        |                 |
|                                                  |                                                        | VIIa | 19,04  | 13,10 | 2,31   | -     | 3,63        |                 |
|                                                  |                                                        | VIIб | 19,05  | 13,10 | 2,32   | -     | 3,63<br>(I) |                 |
| 20-02-002-02                                     | 1,0 м2                                                 | III  | 27,33  | 15,97 | 3,65   | 0,14  | 7,71        | 1,78            |
| (301-9390)                                       | Решетки жалюзийные,<br>(шт.)                           | Ia   | 34,81  | 22,36 | 3,89   | 0,19  | 8,56        |                 |
|                                                  |                                                        | Iб   | 30,59  | 18,37 | 3,75   | 0,16  | 8,47        |                 |
|                                                  |                                                        | Iв   | 31,21  | 19,15 | 3,78   | 0,16  | 8,28        |                 |
|                                                  |                                                        | Iг   | 31,31  | 19,15 | 3,88   | 0,16  | 8,28        |                 |
|                                                  |                                                        | Iд   | 27,19  | 15,97 | 3,71   | 0,14  | 7,51        |                 |
|                                                  |                                                        | IIa  | 27,07  | 15,97 | 3,65   | 0,14  | 7,45        |                 |
|                                                  |                                                        | IIб  | 27,71  | 15,97 | 3,58   | 0,14  | 8,16        |                 |
|                                                  |                                                        | IIIa | 26,68  | 15,97 | 3,65   | 0,14  | 7,06        |                 |
|                                                  |                                                        | IVa  | 27,28  | 15,97 | 3,64   | 0,14  | 7,67        |                 |
|                                                  |                                                        | IVб  | 29,75  | 18,37 | 3,71   | 0,16  | 7,67        |                 |
|                                                  |                                                        | V    | 26,70  | 15,97 | 3,67   | 0,14  | 7,06        |                 |
|                                                  |                                                        | VIa  | 27,52  | 15,97 | 3,66   | 0,14  | 7,89        |                 |
|                                                  |                                                        | VIб  | 26,58  | 15,97 | 3,59   | 0,14  | 7,02        |                 |
|                                                  |                                                        | VIв  | 26,94  | 15,97 | 3,63   | 0,14  | 7,34        |                 |
|                                                  |                                                        | VIг  | 26,64  | 15,97 | 3,65   | 0,14  | 7,02        |                 |
|                                                  |                                                        | VIд  | 26,94  | 15,97 | 3,63   | 0,14  | 7,34        |                 |
|                                                  |                                                        | VIe  | 26,64  | 15,97 | 3,65   | 0,14  | 7,02        |                 |
|                                                  |                                                        | VIIa | 27,02  | 15,97 | 3,58   | 0,14  | 7,47        |                 |
|                                                  |                                                        | VIIб | 27,03  | 15,97 | 3,59   | 0,14  | 7,47<br>(I) |                 |
| 20-02-002-03                                     | 1,5 м2                                                 | III  | 34,96  | 18,93 | 4,63   | 0,14  | 11,40       | 2,11            |
|                                                  |                                                        | Ia   | 44,15  | 26,50 | 5,01   | 0,19  | 12,64       |                 |
|                                                  |                                                        | Iб   | 39,08  | 21,78 | 4,80   | 0,16  | 12,50       |                 |
|                                                  |                                                        | Iв   | 39,75  | 22,70 | 4,82   | 0,16  | 12,23       |                 |
|                                                  |                                                        | Iг   | 39,88  | 22,70 | 4,95   | 0,16  | 12,23       |                 |
|                                                  |                                                        | Iд   | 34,73  | 18,93 | 4,69   | 0,14  | 11,11       |                 |
|                                                  |                                                        | IIa  | 34,59  | 18,93 | 4,63   | 0,14  | 11,03       |                 |

| 1            | 2                            | 3    | 4     | 5     | 6    | 7    | 8     | 9    |
|--------------|------------------------------|------|-------|-------|------|------|-------|------|
| (301-9390)   | Решетки жалюзийные,<br>(шт.) | IIб  | 35,53 | 18,93 | 4,53 | 0,14 | 12,07 |      |
|              |                              | IIIa | 34,00 | 18,93 | 4,63 | 0,14 | 10,44 |      |
|              |                              | IVa  | 34,87 | 18,93 | 4,60 | 0,14 | 11,34 |      |
|              |                              | IVб  | 37,84 | 21,78 | 4,72 | 0,16 | 11,34 |      |
|              |                              | V    | 34,03 | 18,93 | 4,66 | 0,14 | 10,44 |      |
|              |                              | VIa  | 35,23 | 18,93 | 4,64 | 0,14 | 11,66 |      |
|              |                              | VIб  | 33,85 | 18,93 | 4,54 | 0,14 | 10,38 |      |
|              |                              | VIв  | 34,37 | 18,93 | 4,59 | 0,14 | 10,85 |      |
|              |                              | VIг  | 33,94 | 18,93 | 4,63 | 0,14 | 10,38 |      |
|              |                              | VIд  | 34,37 | 18,93 | 4,59 | 0,14 | 10,85 |      |
|              |                              | VIе  | 33,94 | 18,93 | 4,63 | 0,14 | 10,38 |      |
|              |                              | VIIa | 34,51 | 18,93 | 4,53 | 0,14 | 11,05 |      |
|              |                              | VIIб | 34,52 | 18,93 | 4,54 | 0,14 | 11,05 |      |
|              |                              |      |       |       |      |      | (I)   |      |
| 20-02-002-04 | 2,5 м2                       | III  | 45,79 | 23,77 | 5,76 | 0,14 | 16,26 | 2,65 |
| (301-9390)   | Решетки жалюзийные,<br>(шт.) | Ia   | 57,45 | 33,28 | 6,15 | 0,19 | 18,02 |      |
|              |                              | Iб   | 51,10 | 27,35 | 5,93 | 0,16 | 17,82 |      |
|              |                              | Iв   | 51,94 | 28,51 | 5,96 | 0,16 | 17,47 |      |
|              |                              | Iг   | 52,08 | 28,51 | 6,10 | 0,16 | 17,47 |      |
|              |                              | Iд   | 45,51 | 23,77 | 5,83 | 0,14 | 15,91 |      |
|              |                              | IIa  | 45,33 | 23,77 | 5,76 | 0,14 | 15,80 |      |
|              |                              | IIб  | 46,76 | 23,77 | 5,65 | 0,14 | 17,34 |      |
|              |                              | IIIa | 44,45 | 23,77 | 5,76 | 0,14 | 14,92 |      |
|              |                              | IVa  | 45,69 | 23,77 | 5,73 | 0,14 | 16,19 |      |
|              |                              | IVб  | 49,39 | 27,35 | 5,85 | 0,16 | 16,19 |      |
|              |                              | V    | 44,48 | 23,77 | 5,79 | 0,14 | 14,92 |      |
|              |                              | VIa  | 46,05 | 23,77 | 5,76 | 0,14 | 16,52 |      |
|              |                              | VIб  | 44,27 | 23,77 | 5,65 | 0,14 | 14,85 |      |
|              |                              | VIв  | 45,04 | 23,77 | 5,72 | 0,14 | 15,55 |      |
|              |                              | VIг  | 44,38 | 23,77 | 5,76 | 0,14 | 14,85 |      |
|              |                              | VIд  | 45,04 | 23,77 | 5,72 | 0,14 | 15,55 |      |
|              |                              | VIе  | 44,38 | 23,77 | 5,76 | 0,14 | 14,85 |      |
|              |                              | VIIa | 45,28 | 23,77 | 5,65 | 0,14 | 15,86 |      |
|              |                              | VIIб | 45,28 | 23,77 | 5,65 | 0,14 | 15,86 |      |
|              |                              |      |       |       |      |      | (I)   |      |
| 20-02-002-05 | 3,5 м2                       | III  | 54,23 | 29,33 | 6,83 | 0,14 | 18,07 | 3,27 |
| (301-9390)   | Решетки жалюзийные,<br>(шт.) | Ia   | 68,37 | 41,07 | 7,34 | 0,19 | 19,96 |      |
|              |                              | Iб   | 60,53 | 33,75 | 7,06 | 0,16 | 19,72 |      |
|              |                              | Iв   | 61,67 | 35,19 | 7,08 | 0,16 | 19,40 |      |
|              |                              | Iг   | 61,84 | 35,19 | 7,25 | 0,16 | 19,40 |      |
|              |                              | Iд   | 54,02 | 29,33 | 6,89 | 0,14 | 17,80 |      |
|              |                              | IIa  | 53,85 | 29,33 | 6,83 | 0,14 | 17,69 |      |
|              |                              | IIб  | 55,47 | 29,33 | 6,67 | 0,14 | 19,47 |      |
|              |                              | IIIa | 52,77 | 29,33 | 6,83 | 0,14 | 16,61 |      |
|              |                              | IVa  | 54,11 | 29,33 | 6,78 | 0,14 | 18,00 |      |
|              |                              | IVб  | 58,69 | 33,75 | 6,94 | 0,16 | 18,00 |      |
|              |                              | V    | 52,81 | 29,33 | 6,87 | 0,14 | 16,61 |      |
|              |                              | VIa  | 54,30 | 29,33 | 6,81 | 0,14 | 18,16 |      |
|              |                              | VIб  | 52,60 | 29,33 | 6,68 | 0,14 | 16,59 |      |
|              |                              | VIв  | 53,49 | 29,33 | 6,76 | 0,14 | 17,40 |      |
|              |                              | VIг  | 52,75 | 29,33 | 6,83 | 0,14 | 16,59 |      |
|              |                              | VIд  | 53,49 | 29,33 | 6,76 | 0,14 | 17,40 |      |
|              |                              | VIе  | 52,75 | 29,33 | 6,83 | 0,14 | 16,59 |      |
|              |                              | VIIa | 53,78 | 29,33 | 6,67 | 0,14 | 17,78 |      |
|              |                              | VIIб | 53,79 | 29,33 | 6,68 | 0,14 | 17,78 |      |
|              |                              |      |       |       |      |      | (I)   |      |
| 20-02-002-06 | 5,0 м2                       | III  | 84,44 | 46,91 | 9,23 | 0,27 | 28,30 | 5,23 |

| 1                                                                        | 2                            | 3                                                        | 4      | 5     | 6      | 7     | 8            | 9    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------------|------|
| (301-9390)                                                               | Решетки жалюзийные,<br>(шт.) | Ia                                                       | 106,73 | 65,69 | 9,97   | 0,38  | 31,07        |      |
|                                                                          |                              | Iб                                                       | 94,21  | 53,97 | 9,56   | 0,31  | 30,68        |      |
|                                                                          |                              | Iв                                                       | 96,23  | 56,27 | 9,59   | 0,32  | 30,37        |      |
|                                                                          |                              | Iг                                                       | 96,49  | 56,27 | 9,85   | 0,32  | 30,37        |      |
|                                                                          |                              | Iд                                                       | 84,46  | 46,91 | 9,34   | 0,27  | 28,21        |      |
|                                                                          |                              | IIa                                                      | 84,21  | 46,91 | 9,23   | 0,27  | 28,07        |      |
|                                                                          |                              | IIб                                                      | 86,98  | 46,91 | 9,03   | 0,27  | 31,04        |      |
|                                                                          |                              | IIIa                                                     | 82,23  | 46,91 | 9,23   | 0,27  | 26,09        |      |
|                                                                          |                              | IVa                                                      | 84,31  | 46,91 | 9,16   | 0,27  | 28,24        |      |
|                                                                          |                              | IVб                                                      | 91,61  | 53,97 | 9,40   | 0,31  | 28,24        |      |
|                                                                          |                              | V                                                        | 82,29  | 46,91 | 9,29   | 0,27  | 26,09        |      |
|                                                                          |                              | VIa                                                      | 84,04  | 46,91 | 9,23   | 0,27  | 27,90        |      |
|                                                                          |                              | VIб                                                      | 82,15  | 46,91 | 9,04   | 0,27  | 26,20        |      |
|                                                                          |                              | VIв                                                      | 83,62  | 46,91 | 9,14   | 0,27  | 27,57        |      |
|                                                                          |                              | VIг                                                      | 82,34  | 46,91 | 9,23   | 0,27  | 26,20        |      |
|                                                                          |                              | VIд                                                      | 83,62  | 46,91 | 9,14   | 0,27  | 27,57        |      |
|                                                                          |                              | VIе                                                      | 82,34  | 46,91 | 9,23   | 0,27  | 26,20        |      |
|                                                                          |                              | VIIa                                                     | 84,21  | 46,91 | 9,03   | 0,27  | 28,27        |      |
|                                                                          |                              | VIIб                                                     | 84,22  | 46,91 | 9,04   | 0,27  | 28,27<br>(I) |      |
|                                                                          |                              | 20-02-002-07                                             | 6,5 м2 | III   | 102,76 | 63,78 | 10,68        |      |
| (301-9390)                                                               | Решетки жалюзийные,<br>(шт.) | Ia                                                       | 131,90 | 89,30 | 11,53  | 0,57  | 31,07        |      |
|                                                                          |                              | Iб                                                       | 115,12 | 73,38 | 11,06  | 0,47  | 30,68        |      |
|                                                                          |                              | Iв                                                       | 117,97 | 76,50 | 11,10  | 0,49  | 30,37        |      |
|                                                                          |                              | Iг                                                       | 118,30 | 76,50 | 11,43  | 0,49  | 30,37        |      |
|                                                                          |                              | Iд                                                       | 102,83 | 63,78 | 10,84  | 0,41  | 28,21        |      |
|                                                                          |                              | IIa                                                      | 102,53 | 63,78 | 10,68  | 0,41  | 28,07        |      |
|                                                                          |                              | IIб                                                      | 105,29 | 63,78 | 10,47  | 0,41  | 31,04        |      |
|                                                                          |                              | IIIa                                                     | 100,55 | 63,78 | 10,68  | 0,41  | 26,09        |      |
|                                                                          |                              | IVa                                                      | 102,65 | 63,78 | 10,63  | 0,41  | 28,24        |      |
|                                                                          |                              | IVб                                                      | 112,50 | 73,38 | 10,88  | 0,47  | 28,24        |      |
|                                                                          |                              | V                                                        | 100,62 | 63,78 | 10,75  | 0,41  | 26,09        |      |
|                                                                          |                              | VIa                                                      | 102,39 | 63,78 | 10,71  | 0,41  | 27,90        |      |
|                                                                          |                              | VIб                                                      | 100,46 | 63,78 | 10,48  | 0,41  | 26,20        |      |
|                                                                          |                              | VIв                                                      | 101,95 | 63,78 | 10,60  | 0,41  | 27,57        |      |
|                                                                          |                              | VIг                                                      | 100,66 | 63,78 | 10,68  | 0,41  | 26,20        |      |
|                                                                          |                              | VIд                                                      | 101,95 | 63,78 | 10,60  | 0,41  | 27,57        |      |
|                                                                          |                              | VIе                                                      | 100,66 | 63,78 | 10,68  | 0,41  | 26,20        |      |
|                                                                          |                              | VIIa                                                     | 102,52 | 63,78 | 10,47  | 0,41  | 28,27        |      |
|                                                                          |                              | VIIб                                                     | 102,53 | 63,78 | 10,48  | 0,41  | 28,27<br>(I) |      |
|                                                                          |                              | Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных |        |       |        |       |              |      |
| Измеритель: 1 решетка                                                    |                              |                                                          |        |       |        |       |              |      |
| Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных, размер |                              |                                                          |        |       |        |       |              |      |
| 20-02-003-01                                                             | 150x490 мм                   | III                                                      | 23,69  | 10,49 | 2,37   | -     | 10,83        | 1,17 |
|                                                                          |                              | Ia                                                       | 29,53  | 14,70 | 2,52   | -     | 12,31        |      |
|                                                                          |                              | Iб                                                       | 26,13  | 12,07 | 2,44   | -     | 11,62        |      |
|                                                                          |                              | Iв                                                       | 27,08  | 12,59 | 2,44   | -     | 12,05        |      |
|                                                                          |                              | Iг                                                       | 27,13  | 12,59 | 2,49   | -     | 12,05        |      |
|                                                                          |                              | Iд                                                       | 24,02  | 10,49 | 2,39   | -     | 11,14        |      |
|                                                                          |                              | IIa                                                      | 23,62  | 10,49 | 2,37   | -     | 10,76        |      |
|                                                                          |                              | IIб                                                      | 25,04  | 10,49 | 2,31   | -     | 12,24        |      |
|                                                                          |                              | IIIa                                                     | 23,60  | 10,49 | 2,37   | -     | 10,74        |      |
|                                                                          |                              | IVa                                                      | 23,94  | 10,49 | 2,35   | -     | 11,10        |      |
|                                                                          |                              | IVб                                                      | 25,57  | 12,07 | 2,40   | -     | 11,10        |      |
|                                                                          |                              | V                                                        | 23,61  | 10,49 | 2,38   | -     | 10,74        |      |
|                                                                          |                              | VIa                                                      | 24,86  | 10,49 | 2,35   | -     | 12,02        |      |
|                                                                          |                              | VIб                                                      | 23,68  | 10,49 | 2,32   | -     | 10,87        |      |

| 1                                                                             | 2                      | 3    | 4     | 5     | 6    | 7 | 8     | 9    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------|-------|------|---|-------|------|
|                                                                               |                        | VIВ  | 23,89 | 10,49 | 2,35 | - | 11,05 |      |
|                                                                               |                        | VIГ  | 23,73 | 10,49 | 2,37 | - | 10,87 |      |
|                                                                               |                        | VIД  | 23,89 | 10,49 | 2,35 | - | 11,05 |      |
|                                                                               |                        | VIЕ  | 23,73 | 10,49 | 2,37 | - | 10,87 |      |
|                                                                               |                        | VIIa | 23,85 | 10,49 | 2,31 | - | 11,05 |      |
|                                                                               |                        | VIIБ | 23,86 | 10,49 | 2,32 | - | 11,05 |      |
| 20-02-003-02                                                                  | 150x580 мм             | III  | 26,33 | 10,49 | 2,37 | - | 13,47 | 1,17 |
|                                                                               |                        | Ia   | 32,57 | 14,70 | 2,52 | - | 15,35 |      |
|                                                                               |                        | IБ   | 28,94 | 12,07 | 2,44 | - | 14,43 |      |
|                                                                               |                        | Iв   | 30,09 | 12,59 | 2,44 | - | 15,06 |      |
|                                                                               |                        | IГ   | 30,14 | 12,59 | 2,49 | - | 15,06 |      |
|                                                                               |                        | IД   | 26,92 | 10,49 | 2,39 | - | 14,04 |      |
|                                                                               |                        | IIa  | 26,39 | 10,49 | 2,37 | - | 13,53 |      |
|                                                                               |                        | IIБ  | 28,32 | 10,49 | 2,31 | - | 15,52 |      |
|                                                                               |                        | IIIa | 26,35 | 10,49 | 2,37 | - | 13,49 |      |
|                                                                               |                        | IVa  | 26,70 | 10,49 | 2,35 | - | 13,86 |      |
|                                                                               |                        | IVБ  | 28,33 | 12,07 | 2,40 | - | 13,86 |      |
|                                                                               |                        | V    | 26,36 | 10,49 | 2,38 | - | 13,49 |      |
|                                                                               |                        | VIa  | 27,74 | 10,49 | 2,35 | - | 14,90 |      |
|                                                                               |                        | VIБ  | 26,51 | 10,49 | 2,32 | - | 13,70 |      |
|                                                                               |                        | VIв  | 26,78 | 10,49 | 2,35 | - | 13,94 |      |
|                                                                               |                        | VIГ  | 26,56 | 10,49 | 2,37 | - | 13,70 |      |
|                                                                               |                        | VIД  | 26,78 | 10,49 | 2,35 | - | 13,94 |      |
|                                                                               |                        | VIЕ  | 26,56 | 10,49 | 2,37 | - | 13,70 |      |
|                                                                               |                        | VIIa | 26,74 | 10,49 | 2,31 | - | 13,94 |      |
|                                                                               |                        | VIIБ | 26,75 | 10,49 | 2,32 | - | 13,94 |      |
| Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых (РШ), номер |                        |      |       |       |      |   |       |      |
| 20-02-003-03                                                                  | 150, размер 200x200 мм | III  | 20,85 | 10,49 | 2,37 | - | 7,99  | 1,17 |
|                                                                               |                        | Ia   | 26,23 | 14,70 | 2,52 | - | 9,01  |      |
|                                                                               |                        | IБ   | 23,06 | 12,07 | 2,44 | - | 8,55  |      |
|                                                                               |                        | Iв   | 23,84 | 12,59 | 2,44 | - | 8,81  |      |
|                                                                               |                        | IГ   | 23,89 | 12,59 | 2,49 | - | 8,81  |      |
|                                                                               |                        | IД   | 20,91 | 10,49 | 2,39 | - | 8,03  |      |
|                                                                               |                        | IIa  | 20,64 | 10,49 | 2,37 | - | 7,78  |      |
|                                                                               |                        | IIБ  | 21,53 | 10,49 | 2,31 | - | 8,73  |      |
|                                                                               |                        | IIIa | 20,65 | 10,49 | 2,37 | - | 7,79  |      |
|                                                                               |                        | IVa  | 20,99 | 10,49 | 2,35 | - | 8,15  |      |
|                                                                               |                        | IVБ  | 22,62 | 12,07 | 2,40 | - | 8,15  |      |
|                                                                               |                        | V    | 20,66 | 10,49 | 2,38 | - | 7,79  |      |
|                                                                               |                        | VIa  | 21,77 | 10,49 | 2,35 | - | 8,93  |      |
|                                                                               |                        | VIБ  | 20,69 | 10,49 | 2,32 | - | 7,88  |      |
|                                                                               |                        | VIв  | 20,80 | 10,49 | 2,35 | - | 7,96  |      |
|                                                                               |                        | VIГ  | 20,74 | 10,49 | 2,37 | - | 7,88  |      |
|                                                                               |                        | VIД  | 20,80 | 10,49 | 2,35 | - | 7,96  |      |
|                                                                               |                        | VIЕ  | 20,74 | 10,49 | 2,37 | - | 7,88  |      |
|                                                                               |                        | VIIa | 20,76 | 10,49 | 2,31 | - | 7,96  |      |
|                                                                               |                        | VIIБ | 20,77 | 10,49 | 2,32 | - | 7,96  |      |
| 20-02-003-04                                                                  | 200, размер 252x252 мм | III  | 22,12 | 10,49 | 2,37 | - | 9,26  | 1,17 |
|                                                                               |                        | Ia   | 27,69 | 14,70 | 2,52 | - | 10,47 |      |
|                                                                               |                        | IБ   | 24,41 | 12,07 | 2,44 | - | 9,90  |      |
|                                                                               |                        | Iв   | 25,29 | 12,59 | 2,44 | - | 10,26 |      |
|                                                                               |                        | IГ   | 25,34 | 12,59 | 2,49 | - | 10,26 |      |
|                                                                               |                        | IД   | 22,30 | 10,49 | 2,39 | - | 9,42  |      |
|                                                                               |                        | IIa  | 21,97 | 10,49 | 2,37 | - | 9,11  |      |
|                                                                               |                        | IIБ  | 23,09 | 10,49 | 2,31 | - | 10,29 |      |
|                                                                               |                        | IIIa | 21,97 | 10,49 | 2,37 | - | 9,11  |      |
|                                                                               |                        | IVa  | 22,32 | 10,49 | 2,35 | - | 9,48  |      |
|                                                                               |                        | IVБ  | 23,95 | 12,07 | 2,40 | - | 9,48  |      |
|                                                                               |                        | V    | 21,98 | 10,49 | 2,38 | - | 9,11  |      |
|                                                                               |                        | VIa  | 23,15 | 10,49 | 2,35 | - | 10,31 |      |

| 1                                                              | 2                    | 3    | 4     | 5     | 6    | 7 | 8     | 9    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------|-------|------|---|-------|------|
|                                                                |                      | VIб  | 22,04 | 10,49 | 2,32 | - | 9,23  |      |
|                                                                |                      | VIв  | 22,18 | 10,49 | 2,35 | - | 9,34  |      |
|                                                                |                      | VIг  | 22,09 | 10,49 | 2,37 | - | 9,23  |      |
|                                                                |                      | VIд  | 22,18 | 10,49 | 2,35 | - | 9,34  |      |
|                                                                |                      | VIе  | 22,09 | 10,49 | 2,37 | - | 9,23  |      |
|                                                                |                      | VIIа | 22,14 | 10,49 | 2,31 | - | 9,34  |      |
|                                                                |                      | VIIб | 22,15 | 10,49 | 2,32 | - | 9,34  |      |
| Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), номер |                      |      |       |       |      |   |       |      |
| 20-02-003-05                                                   | 1, размер 100х200 мм | III  | 47,55 | 10,49 | 2,37 | - | 34,69 | 1,17 |
|                                                                |                      | Iа   | 56,76 | 14,70 | 2,52 | - | 39,54 |      |
|                                                                |                      | Iб   | 51,03 | 12,07 | 2,44 | - | 36,52 |      |
|                                                                |                      | Iв   | 54,40 | 12,59 | 2,44 | - | 39,37 |      |
|                                                                |                      | Iг   | 54,45 | 12,59 | 2,49 | - | 39,37 |      |
|                                                                |                      | Iд   | 50,15 | 10,49 | 2,39 | - | 37,27 |      |
|                                                                |                      | IIа  | 48,58 | 10,49 | 2,37 | - | 35,72 |      |
|                                                                |                      | IIб  | 54,64 | 10,49 | 2,31 | - | 41,84 |      |
|                                                                |                      | IIIа | 48,54 | 10,49 | 2,37 | - | 35,68 |      |
|                                                                |                      | IVа  | 48,89 | 10,49 | 2,35 | - | 36,05 |      |
|                                                                |                      | IVб  | 50,52 | 12,07 | 2,40 | - | 36,05 |      |
|                                                                |                      | V    | 48,55 | 10,49 | 2,38 | - | 35,68 |      |
|                                                                |                      | VIа  | 51,19 | 10,49 | 2,35 | - | 38,35 |      |
|                                                                |                      | VIб  | 49,84 | 10,49 | 2,32 | - | 37,03 |      |
|                                                                |                      | VIв  | 50,18 | 10,49 | 2,35 | - | 37,34 |      |
|                                                                |                      | VIг  | 49,89 | 10,49 | 2,37 | - | 37,03 |      |
|                                                                |                      | VIд  | 50,18 | 10,49 | 2,35 | - | 37,34 |      |
|                                                                |                      | VIе  | 49,89 | 10,49 | 2,37 | - | 37,03 |      |
|                                                                |                      | VIIа | 50,06 | 10,49 | 2,31 | - | 37,26 |      |
|                                                                |                      | VIIб | 50,07 | 10,49 | 2,32 | - | 37,26 |      |
| 20-02-003-06                                                   | 2, размер 100х400 мм | III  | 63,68 | 10,49 | 2,37 | - | 50,82 | 1,17 |
|                                                                |                      | Iа   | 75,19 | 14,70 | 2,52 | - | 57,97 |      |
|                                                                |                      | Iб   | 67,88 | 12,07 | 2,44 | - | 53,37 |      |
|                                                                |                      | Iв   | 72,83 | 12,59 | 2,44 | - | 57,80 |      |
|                                                                |                      | Iг   | 72,88 | 12,59 | 2,49 | - | 57,80 |      |
|                                                                |                      | Iд   | 67,89 | 10,49 | 2,39 | - | 55,01 |      |
|                                                                |                      | IIа  | 65,52 | 10,49 | 2,37 | - | 52,66 |      |
|                                                                |                      | IIб  | 74,63 | 10,49 | 2,31 | - | 61,83 |      |
|                                                                |                      | IIIа | 65,47 | 10,49 | 2,37 | - | 52,61 |      |
|                                                                |                      | IVа  | 65,83 | 10,49 | 2,35 | - | 52,99 |      |
|                                                                |                      | IVб  | 67,46 | 12,07 | 2,40 | - | 52,99 |      |
|                                                                |                      | V    | 65,48 | 10,49 | 2,38 | - | 52,61 |      |
|                                                                |                      | VIа  | 69,06 | 10,49 | 2,35 | - | 56,22 |      |
|                                                                |                      | VIб  | 67,41 | 10,49 | 2,32 | - | 54,60 |      |
|                                                                |                      | VIв  | 67,92 | 10,49 | 2,35 | - | 55,08 |      |
|                                                                |                      | VIг  | 67,46 | 10,49 | 2,37 | - | 54,60 |      |
|                                                                |                      | VIд  | 67,92 | 10,49 | 2,35 | - | 55,08 |      |
|                                                                |                      | VIе  | 67,46 | 10,49 | 2,37 | - | 54,60 |      |
|                                                                |                      | VIIа | 67,80 | 10,49 | 2,31 | - | 55,00 |      |
|                                                                |                      | VIIб | 67,81 | 10,49 | 2,32 | - | 55,00 |      |
| 20-02-003-07                                                   | 3, размер 200х200 мм | III  | 53,80 | 10,49 | 2,37 | - | 40,94 | 1,17 |
|                                                                |                      | Iа   | 63,90 | 14,70 | 2,52 | - | 46,68 |      |
|                                                                |                      | Iб   | 57,56 | 12,07 | 2,44 | - | 43,05 |      |
|                                                                |                      | Iв   | 61,54 | 12,59 | 2,44 | - | 46,51 |      |
|                                                                |                      | Iг   | 61,59 | 12,59 | 2,49 | - | 46,51 |      |
|                                                                |                      | Iд   | 57,02 | 10,49 | 2,39 | - | 44,14 |      |
|                                                                |                      | IIа  | 55,15 | 10,49 | 2,37 | - | 42,29 |      |
|                                                                |                      | IIб  | 62,38 | 10,49 | 2,31 | - | 49,58 |      |
|                                                                |                      | IIIа | 55,10 | 10,49 | 2,37 | - | 42,24 |      |
|                                                                |                      | IVа  | 55,46 | 10,49 | 2,35 | - | 42,62 |      |
|                                                                |                      | IVб  | 57,09 | 12,07 | 2,40 | - | 42,62 |      |
|                                                                |                      | V    | 55,11 | 10,49 | 2,38 | - | 42,24 |      |

| 1                                                                     | 2                      | 3    | 4      | 5     | 6    | 7 | 8      | 9    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------|--------|-------|------|---|--------|------|
|                                                                       |                        | VIa  | 58,11  | 10,49 | 2,35 | - | 45,27  |      |
|                                                                       |                        | VIб  | 56,64  | 10,49 | 2,32 | - | 43,83  |      |
|                                                                       |                        | VIв  | 57,06  | 10,49 | 2,35 | - | 44,22  |      |
|                                                                       |                        | VIг  | 56,69  | 10,49 | 2,37 | - | 43,83  |      |
|                                                                       |                        | VIд  | 57,06  | 10,49 | 2,35 | - | 44,22  |      |
|                                                                       |                        | VIе  | 56,69  | 10,49 | 2,37 | - | 43,83  |      |
|                                                                       |                        | VIIa | 56,93  | 10,49 | 2,31 | - | 44,13  |      |
|                                                                       |                        | VIIб | 56,94  | 10,49 | 2,32 | - | 44,13  |      |
| 20-02-003-08                                                          | 4, размер 200x400 мм   | III  | 77,20  | 10,49 | 2,37 | - | 64,34  | 1,17 |
|                                                                       |                        | Ia   | 90,68  | 14,70 | 2,52 | - | 73,46  |      |
|                                                                       |                        | Iб   | 82,06  | 12,07 | 2,44 | - | 67,55  |      |
|                                                                       |                        | Iв   | 88,29  | 12,59 | 2,44 | - | 73,26  |      |
|                                                                       |                        | Iг   | 88,34  | 12,59 | 2,49 | - | 73,26  |      |
|                                                                       |                        | Iд   | 82,77  | 10,49 | 2,39 | - | 69,89  |      |
|                                                                       |                        | IIa  | 79,72  | 10,49 | 2,37 | - | 66,86  |      |
|                                                                       |                        | IIб  | 91,40  | 10,49 | 2,31 | - | 78,60  |      |
|                                                                       |                        | IIIa | 79,67  | 10,49 | 2,37 | - | 66,81  |      |
|                                                                       |                        | IVa  | 80,03  | 10,49 | 2,35 | - | 67,19  |      |
|                                                                       |                        | IVб  | 81,66  | 12,07 | 2,40 | - | 67,19  |      |
|                                                                       |                        | V    | 79,68  | 10,49 | 2,38 | - | 66,81  |      |
|                                                                       |                        | VIa  | 84,05  | 10,49 | 2,35 | - | 71,21  |      |
|                                                                       |                        | VIб  | 82,12  | 10,49 | 2,32 | - | 69,31  |      |
|                                                                       |                        | VIв  | 82,80  | 10,49 | 2,35 | - | 69,96  |      |
|                                                                       |                        | VIг  | 82,17  | 10,49 | 2,37 | - | 69,31  |      |
|                                                                       |                        | VIд  | 82,80  | 10,49 | 2,35 | - | 69,96  |      |
|                                                                       |                        | VIе  | 82,17  | 10,49 | 2,37 | - | 69,31  |      |
|                                                                       |                        | VIIa | 82,67  | 10,49 | 2,31 | - | 69,87  |      |
|                                                                       |                        | VIIб | 82,68  | 10,49 | 2,32 | - | 69,87  |      |
| 20-02-003-09                                                          | 5, размер 200x600 мм   | III  | 97,24  | 10,49 | 2,37 | - | 84,38  | 1,17 |
|                                                                       |                        | Ia   | 113,58 | 14,70 | 2,52 | - | 96,36  |      |
|                                                                       |                        | Iб   | 102,99 | 12,07 | 2,44 | - | 88,48  |      |
|                                                                       |                        | Iв   | 111,19 | 12,59 | 2,44 | - | 96,16  |      |
|                                                                       |                        | Iг   | 111,24 | 12,59 | 2,49 | - | 96,16  |      |
|                                                                       |                        | Iд   | 104,81 | 10,49 | 2,39 | - | 91,93  |      |
|                                                                       |                        | IIa  | 100,77 | 10,49 | 2,37 | - | 87,91  |      |
|                                                                       |                        | IIб  | 116,23 | 10,49 | 2,31 | - | 103,43 |      |
|                                                                       |                        | IIIa | 100,72 | 10,49 | 2,37 | - | 87,86  |      |
|                                                                       |                        | IVa  | 101,07 | 10,49 | 2,35 | - | 88,23  |      |
|                                                                       |                        | IVб  | 102,70 | 12,07 | 2,40 | - | 88,23  |      |
|                                                                       |                        | V    | 100,73 | 10,49 | 2,38 | - | 87,86  |      |
|                                                                       |                        | VIa  | 106,25 | 10,49 | 2,35 | - | 93,41  |      |
|                                                                       |                        | VIб  | 103,95 | 10,49 | 2,32 | - | 91,14  |      |
|                                                                       |                        | VIв  | 104,84 | 10,49 | 2,35 | - | 92,00  |      |
|                                                                       |                        | VIг  | 104,00 | 10,49 | 2,37 | - | 91,14  |      |
|                                                                       |                        | VIд  | 104,84 | 10,49 | 2,35 | - | 92,00  |      |
|                                                                       |                        | VIе  | 104,00 | 10,49 | 2,37 | - | 91,14  |      |
|                                                                       |                        | VIIa | 104,72 | 10,49 | 2,31 | - | 91,92  |      |
|                                                                       |                        | VIIб | 104,73 | 10,49 | 2,32 | - | 91,92  |      |
| Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих (Р), номер |                        |      |        |       |      |   |        |      |
| 20-02-003-10                                                          | 150, размер 150x150 мм | III  | 21,06  | 9,60  | 1,40 | - | 10,06  | 1,07 |
|                                                                       |                        | Ia   | 26,30  | 13,44 | 1,53 | - | 11,33  |      |
|                                                                       |                        | Iб   | 23,13  | 11,04 | 1,46 | - | 10,63  |      |
|                                                                       |                        | Iв   | 24,16  | 11,51 | 1,46 | - | 11,19  |      |
|                                                                       |                        | Iг   | 24,19  | 11,51 | 1,49 | - | 11,19  |      |
|                                                                       |                        | Iд   | 21,30  | 9,60  | 1,40 | - | 10,30  |      |
|                                                                       |                        | IIa  | 20,95  | 9,60  | 1,40 | - | 9,95   |      |
|                                                                       |                        | IIб  | 22,24  | 9,60  | 1,35 | - | 11,29  |      |
|                                                                       |                        | IIIa | 20,97  | 9,60  | 1,40 | - | 9,97   |      |
|                                                                       |                        | IVa  | 21,32  | 9,60  | 1,38 | - | 10,34  |      |
|                                                                       |                        | IVб  | 22,81  | 11,04 | 1,43 | - | 10,34  |      |



| 1            | 2                      | 3    | 4     | 5     | 6    | 7 | 8     | 9    |
|--------------|------------------------|------|-------|-------|------|---|-------|------|
|              |                        | V    | 20,98 | 9,60  | 1,41 | - | 9,97  |      |
|              |                        | VIa  | 22,22 | 9,60  | 1,38 | - | 11,24 |      |
|              |                        | VIб  | 21,18 | 9,60  | 1,35 | - | 10,23 |      |
|              |                        | VIв  | 21,23 | 9,60  | 1,37 | - | 10,26 |      |
|              |                        | VIг  | 21,23 | 9,60  | 1,40 | - | 10,23 |      |
|              |                        | VIд  | 21,23 | 9,60  | 1,37 | - | 10,26 |      |
|              |                        | VIе  | 21,23 | 9,60  | 1,40 | - | 10,23 |      |
|              |                        | VIIa | 21,20 | 9,60  | 1,35 | - | 10,25 |      |
|              |                        | VIIб | 21,20 | 9,60  | 1,35 | - | 10,25 |      |
| 20-02-003-11 | 200, размер 200х200 мм | III  | 25,08 | 9,60  | 1,40 | - | 14,08 | 1,07 |
|              |                        | Ia   | 30,89 | 13,44 | 1,53 | - | 15,92 |      |
|              |                        | Iб   | 27,33 | 11,04 | 1,46 | - | 14,83 |      |
|              |                        | Iв   | 28,75 | 11,51 | 1,46 | - | 15,78 |      |
|              |                        | Iг   | 28,78 | 11,51 | 1,49 | - | 15,78 |      |
|              |                        | Iд   | 25,72 | 9,60  | 1,40 | - | 14,72 |      |
|              |                        | IIa  | 25,17 | 9,60  | 1,40 | - | 14,17 |      |
|              |                        | IIб  | 27,22 | 9,60  | 1,35 | - | 16,27 |      |
|              |                        | IIIa | 25,19 | 9,60  | 1,40 | - | 14,19 |      |
|              |                        | IVa  | 25,54 | 9,60  | 1,38 | - | 14,56 |      |
|              |                        | IVб  | 27,03 | 11,04 | 1,43 | - | 14,56 |      |
|              |                        | V    | 25,20 | 9,60  | 1,41 | - | 14,19 |      |
|              |                        | VIa  | 26,68 | 9,60  | 1,38 | - | 15,70 |      |
|              |                        | VIб  | 25,56 | 9,60  | 1,35 | - | 14,61 |      |
|              |                        | VIв  | 25,65 | 9,60  | 1,37 | - | 14,68 |      |
|              |                        | VIг  | 25,61 | 9,60  | 1,40 | - | 14,61 |      |
|              |                        | VIд  | 25,65 | 9,60  | 1,37 | - | 14,68 |      |
|              |                        | VIе  | 25,61 | 9,60  | 1,40 | - | 14,61 |      |
|              |                        | VIIa | 25,62 | 9,60  | 1,35 | - | 14,67 |      |
|              |                        | VIIб | 25,62 | 9,60  | 1,35 | - | 14,67 |      |

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов обратных диаметром до

|              |                |      |       |       |      |   |       |      |
|--------------|----------------|------|-------|-------|------|---|-------|------|
| 20-02-004-01 | 355 мм         | III  | 18,30 | 9,13  | 1,68 | - | 7,49  | 1,03 |
|              |                | Ia   | 23,13 | 12,77 | 1,83 | - | 8,53  |      |
|              |                | Iб   | 20,74 | 10,50 | 1,75 | - | 8,49  |      |
|              |                | Iв   | 20,47 | 10,95 | 1,74 | - | 7,78  |      |
|              |                | Iг   | 20,53 | 10,95 | 1,80 | - | 7,78  |      |
|              |                | Iд   | 18,73 | 9,13  | 1,69 | - | 7,91  |      |
|              |                | IIa  | 18,66 | 9,13  | 1,68 | - | 7,85  |      |
|              |                | IIб  | 19,46 | 9,13  | 1,65 | - | 8,68  |      |
|              |                | IIIa | 18,13 | 9,13  | 1,68 | - | 7,32  |      |
|              |                | IVa  | 18,57 | 9,13  | 1,66 | - | 7,78  |      |
|              |                | IVб  | 19,99 | 10,50 | 1,71 | - | 7,78  |      |
|              |                | V    | 18,14 | 9,13  | 1,69 | - | 7,32  |      |
|              |                | VIa  | 18,12 | 9,13  | 1,69 | - | 7,30  |      |
|              |                | VIб  | 17,98 | 9,13  | 1,65 | - | 7,20  |      |
|              |                | VIв  | 18,34 | 9,13  | 1,65 | - | 7,56  |      |
|              |                | VIг  | 18,01 | 9,13  | 1,68 | - | 7,20  |      |
|              |                | VIд  | 18,34 | 9,13  | 1,65 | - | 7,56  |      |
|              |                | VIе  | 18,01 | 9,13  | 1,68 | - | 7,20  |      |
|              |                | VIIa | 18,77 | 9,13  | 1,65 | - | 7,99  |      |
|              |                | VIIб | 18,77 | 9,13  | 1,65 | - | 7,99  |      |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) |      |       |       |      |   | (I)   |      |
| 20-02-004-02 | 560 мм         | III  | 22,96 | 11,34 | 1,87 | - | 9,75  | 1,28 |
|              |                | Ia   | 29,04 | 15,87 | 2,02 | - | 11,15 |      |
|              |                | Iб   | 26,10 | 13,04 | 1,94 | - | 11,12 |      |
|              |                | Iв   | 25,65 | 13,61 | 1,93 | - | 10,11 |      |
|              |                | Iг   | 25,71 | 13,61 | 1,99 | - | 10,11 |      |
|              |                | Iд   | 23,54 | 11,34 | 1,89 | - | 10,31 |      |

| 1            | 2              | 3                                         | 4              | 5     | 6    | 7    | 8     | 9    |
|--------------|----------------|-------------------------------------------|----------------|-------|------|------|-------|------|
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | IIa                                       | 23,44          | 11,34 | 1,87 | -    | 10,23 | (1)  |
|              |                | IIб                                       | 24,45          | 11,34 | 1,83 | -    | 11,28 |      |
|              |                | IIIa                                      | 22,77          | 11,34 | 1,87 | -    | 9,56  |      |
|              |                | IVa                                       | 23,34          | 11,34 | 1,85 | -    | 10,15 |      |
|              |                | IVб                                       | 25,08          | 13,04 | 1,89 | -    | 10,15 |      |
|              |                | V                                         | 22,78          | 11,34 | 1,88 | -    | 9,56  |      |
|              |                | VIa                                       | 22,78          | 11,34 | 1,88 | -    | 9,56  |      |
|              |                | VIб                                       | 22,55          | 11,34 | 1,84 | -    | 9,37  |      |
|              |                | VIв                                       | 23,01          | 11,34 | 1,84 | -    | 9,83  |      |
|              |                | VIг                                       | 22,58          | 11,34 | 1,87 | -    | 9,37  |      |
|              |                | VIд                                       | 23,01          | 11,34 | 1,84 | -    | 9,83  |      |
|              |                | VIе                                       | 22,58          | 11,34 | 1,87 | -    | 9,37  |      |
|              |                | VIIa                                      | 23,58          | 11,34 | 1,83 | -    | 10,41 |      |
|              |                | VIIб                                      | 23,59          | 11,34 | 1,84 | -    | 10,41 |      |
| 20-02-004-03 | 800 мм         | III                                       | 37,32          | 18,43 | 3,49 | 0,14 | 15,40 | 2,08 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia                                        | 47,00          | 25,79 | 3,75 | 0,19 | 17,46 |      |
|              |                | Iб                                        | 42,19          | 21,20 | 3,61 | 0,16 | 17,38 |      |
|              |                | Iв                                        | 41,75          | 22,11 | 3,61 | 0,16 | 16,03 |      |
|              |                | Iг                                        | 41,89          | 22,11 | 3,75 | 0,16 | 16,03 |      |
|              |                | Iд                                        | 38,25          | 18,43 | 3,56 | 0,14 | 16,26 |      |
|              |                | IIa                                       | 38,06          | 18,43 | 3,49 | 0,14 | 16,14 |      |
|              |                | IIб                                       | 39,74          | 18,43 | 3,45 | 0,14 | 17,86 |      |
|              |                | IIIa                                      | 36,92          | 18,43 | 3,49 | 0,14 | 15,00 |      |
|              |                | IVa                                       | 37,85          | 18,43 | 3,47 | 0,14 | 15,95 |      |
|              |                | IVб                                       | 40,69          | 21,20 | 3,54 | 0,16 | 15,95 |      |
|              |                | V                                         | 36,95          | 18,43 | 3,52 | 0,14 | 15,00 |      |
|              |                | VIa                                       | 36,92          | 18,43 | 3,55 | 0,14 | 14,94 |      |
|              |                | VIб                                       | 36,68          | 18,43 | 3,45 | 0,14 | 14,80 |      |
|              |                | VIв                                       | 37,45          | 18,43 | 3,46 | 0,14 | 15,56 |      |
|              |                | VIг                                       | 36,72          | 18,43 | 3,49 | 0,14 | 14,80 |      |
|              |                | VIд                                       | 37,45          | 18,43 | 3,46 | 0,14 | 15,56 |      |
|              |                | VIе                                       | 36,72          | 18,43 | 3,49 | 0,14 | 14,80 |      |
|              |                | VIIa                                      | 38,31          | 18,43 | 3,45 | 0,14 | 16,43 |      |
|              |                | VIIб                                      | 38,31          | 18,43 | 3,45 | 0,14 | 16,43 |      |
|              |                | (301-9170)                                | Клапаны, (шт.) |       |      |      |       |      |
| III          | 83,78          |                                           |                | 29,24 | 5,23 | 0,14 | 49,31 |      |
| Ia           | 102,39         |                                           |                | 40,92 | 5,64 | 0,19 | 55,83 |      |
| Iб           | 94,62          |                                           |                | 33,63 | 5,42 | 0,16 | 55,57 |      |
| Iв           | 91,89          |                                           |                | 35,08 | 5,42 | 0,16 | 51,39 |      |
| Iг           | 92,08          |                                           |                | 35,08 | 5,61 | 0,16 | 51,39 |      |
| Iд           | 86,62          |                                           |                | 29,24 | 5,32 | 0,14 | 52,06 |      |
| IIa          | 86,16          |                                           |                | 29,24 | 5,23 | 0,14 | 51,69 |      |
| IIб          | 91,63          |                                           |                | 29,24 | 5,16 | 0,14 | 57,23 |      |
| IIIa         | 82,45          |                                           |                | 29,24 | 5,23 | 0,14 | 47,98 |      |
| IVa          | 85,48          |                                           |                | 29,24 | 5,19 | 0,14 | 51,05 |      |
| IVб          | 89,99          |                                           |                | 33,63 | 5,31 | 0,16 | 51,05 |      |
| V            | 82,49          |                                           |                | 29,24 | 5,27 | 0,14 | 47,98 |      |
| VIa          | 82,32          |                                           |                | 29,24 | 5,30 | 0,14 | 47,78 |      |
| VIб          | 81,79          |                                           |                | 29,24 | 5,16 | 0,14 | 47,39 |      |
| VIв          | 84,26          |                                           |                | 29,24 | 5,18 | 0,14 | 49,84 |      |
| VIг          | 81,86          |                                           |                | 29,24 | 5,23 | 0,14 | 47,39 |      |
| VIд          | 84,26          |                                           |                | 29,24 | 5,18 | 0,14 | 49,84 |      |
| VIе          | 81,86          |                                           |                | 29,24 | 5,23 | 0,14 | 47,39 |      |
| VIIa         | 87,02          |                                           |                | 29,24 | 5,16 | 0,14 | 52,62 |      |
| VIIб         | 87,02          |                                           |                | 29,24 | 5,16 | 0,14 | 52,62 |      |
| 20-02-004-05 | 1000 мм        | III                                       | 18,30          | 9,13  | 1,68 | -    | 7,49  | 1,03 |
|              |                | Ia                                        | 23,13          | 12,77 | 1,83 | -    | 8,53  |      |
|              |                | Установка клапанов обратных периметром до |                |       |      |      |       |      |

| 1            | 2              | 3     | 4     | 5     | 6     | 7    | 8     | 9    |
|--------------|----------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Иб    | 20,74 | 10,50 | 1,75  | -    | 8,49  | (1)  |
|              |                | Ив    | 20,47 | 10,95 | 1,74  | -    | 7,78  |      |
|              |                | Иг    | 20,53 | 10,95 | 1,80  | -    | 7,78  |      |
|              |                | Ид    | 18,73 | 9,13  | 1,69  | -    | 7,91  |      |
|              |                | Па    | 18,66 | 9,13  | 1,68  | -    | 7,85  |      |
|              |                | Пб    | 19,46 | 9,13  | 1,65  | -    | 8,68  |      |
|              |                | ППа   | 18,13 | 9,13  | 1,68  | -    | 7,32  |      |
|              |                | IVa   | 18,57 | 9,13  | 1,66  | -    | 7,78  |      |
|              |                | IVб   | 19,99 | 10,50 | 1,71  | -    | 7,78  |      |
|              |                | V     | 18,14 | 9,13  | 1,69  | -    | 7,32  |      |
|              |                | VIa   | 18,12 | 9,13  | 1,69  | -    | 7,30  |      |
|              |                | VIб   | 17,98 | 9,13  | 1,65  | -    | 7,20  |      |
|              |                | VIв   | 18,34 | 9,13  | 1,65  | -    | 7,56  |      |
|              |                | VIг   | 18,01 | 9,13  | 1,68  | -    | 7,20  |      |
|              |                | VIд   | 18,34 | 9,13  | 1,65  | -    | 7,56  |      |
|              |                | VIе   | 18,01 | 9,13  | 1,68  | -    | 7,20  |      |
|              |                | VIIa  | 18,77 | 9,13  | 1,65  | -    | 7,99  |      |
|              |                | VIIб  | 18,77 | 9,13  | 1,65  | -    | 7,99  |      |
| 20-02-004-06 | 1600 мм        | III   | 22,96 | 11,34 | 1,87  | -    | 9,75  | 1,28 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia    | 29,04 | 15,87 | 2,02  | -    | 11,15 |      |
|              |                | Иб    | 26,10 | 13,04 | 1,94  | -    | 11,12 |      |
|              |                | Ив    | 25,65 | 13,61 | 1,93  | -    | 10,11 |      |
|              |                | Иг    | 25,71 | 13,61 | 1,99  | -    | 10,11 |      |
|              |                | Ид    | 23,54 | 11,34 | 1,89  | -    | 10,31 |      |
|              |                | Па    | 23,44 | 11,34 | 1,87  | -    | 10,23 |      |
|              |                | Пб    | 24,45 | 11,34 | 1,83  | -    | 11,28 |      |
|              |                | ППа   | 22,77 | 11,34 | 1,87  | -    | 9,56  |      |
|              |                | IVa   | 23,34 | 11,34 | 1,85  | -    | 10,15 |      |
|              |                | IVб   | 25,08 | 13,04 | 1,89  | -    | 10,15 |      |
|              |                | V     | 22,78 | 11,34 | 1,88  | -    | 9,56  |      |
|              |                | VIa   | 22,78 | 11,34 | 1,88  | -    | 9,56  |      |
|              |                | VIб   | 22,55 | 11,34 | 1,84  | -    | 9,37  |      |
|              |                | VIв   | 23,01 | 11,34 | 1,84  | -    | 9,83  |      |
|              |                | VIг   | 22,58 | 11,34 | 1,87  | -    | 9,37  |      |
|              |                | VIд   | 23,01 | 11,34 | 1,84  | -    | 9,83  |      |
|              |                | VIе   | 22,58 | 11,34 | 1,87  | -    | 9,37  |      |
| VIIa         | 23,58          | 11,34 | 1,83  | -     | 10,41 |      |       |      |
| VIIб         | 23,59          | 11,34 | 1,84  | -     | 10,41 |      |       |      |
| 20-02-004-07 | 2400 мм        | III   | 37,32 | 18,43 | 3,49  | 0,14 | 15,40 | 2,08 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia    | 47,00 | 25,79 | 3,75  | 0,19 | 17,46 |      |
|              |                | Иб    | 42,19 | 21,20 | 3,61  | 0,16 | 17,38 |      |
|              |                | Ив    | 41,75 | 22,11 | 3,61  | 0,16 | 16,03 |      |
|              |                | Иг    | 41,89 | 22,11 | 3,75  | 0,16 | 16,03 |      |
|              |                | Ид    | 38,25 | 18,43 | 3,56  | 0,14 | 16,26 |      |
|              |                | Па    | 38,06 | 18,43 | 3,49  | 0,14 | 16,14 |      |
|              |                | Пб    | 39,74 | 18,43 | 3,45  | 0,14 | 17,86 |      |
|              |                | ППа   | 36,92 | 18,43 | 3,49  | 0,14 | 15,00 |      |
|              |                | IVa   | 37,85 | 18,43 | 3,47  | 0,14 | 15,95 |      |
|              |                | IVб   | 40,69 | 21,20 | 3,54  | 0,16 | 15,95 |      |
|              |                | V     | 36,95 | 18,43 | 3,52  | 0,14 | 15,00 |      |
|              |                | VIa   | 36,92 | 18,43 | 3,55  | 0,14 | 14,94 |      |
|              |                | VIб   | 36,68 | 18,43 | 3,45  | 0,14 | 14,80 |      |
|              |                | VIв   | 37,45 | 18,43 | 3,46  | 0,14 | 15,56 |      |
|              |                | VIг   | 36,72 | 18,43 | 3,49  | 0,14 | 14,80 |      |
|              |                | VIд   | 37,45 | 18,43 | 3,46  | 0,14 | 15,56 |      |
|              |                | VIе   | 36,72 | 18,43 | 3,49  | 0,14 | 14,80 |      |
| VIIa         | 38,31          | 18,43 | 3,45  | 0,14  | 16,43 |      |       |      |

| 1                                                       | 2              | 3          | 4              | 5     | 6      | 7     | 8            | 9    |
|---------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|-------|--------|-------|--------------|------|
| (301-9170)                                              | Клапаны, (шт.) | VIIб       | 38,31          | 18,43 | 3,45   | 0,14  | 16,43<br>(1) |      |
| 20-02-004-08                                            | 3200 мм        | III        | 83,78          | 29,24 | 5,23   | 0,14  | 49,31        | 3,30 |
|                                                         |                | Ia         | 102,39         | 40,92 | 5,64   | 0,19  | 55,83        |      |
|                                                         |                | Iб         | 94,62          | 33,63 | 5,42   | 0,16  | 55,57        |      |
|                                                         |                | Iв         | 91,89          | 35,08 | 5,42   | 0,16  | 51,39        |      |
|                                                         |                | Iг         | 92,08          | 35,08 | 5,61   | 0,16  | 51,39        |      |
|                                                         |                | Iд         | 86,62          | 29,24 | 5,32   | 0,14  | 52,06        |      |
|                                                         |                | IIa        | 86,16          | 29,24 | 5,23   | 0,14  | 51,69        |      |
|                                                         |                | IIб        | 91,63          | 29,24 | 5,16   | 0,14  | 57,23        |      |
|                                                         |                | IIIa       | 82,45          | 29,24 | 5,23   | 0,14  | 47,98        |      |
|                                                         |                | IVa        | 85,48          | 29,24 | 5,19   | 0,14  | 51,05        |      |
|                                                         |                | IVб        | 89,99          | 33,63 | 5,31   | 0,16  | 51,05        |      |
|                                                         |                | V          | 82,49          | 29,24 | 5,27   | 0,14  | 47,98        |      |
|                                                         |                | VIa        | 82,32          | 29,24 | 5,30   | 0,14  | 47,78        |      |
|                                                         |                | VIб        | 81,79          | 29,24 | 5,16   | 0,14  | 47,39        |      |
|                                                         |                | VIв        | 84,26          | 29,24 | 5,18   | 0,14  | 49,84        |      |
|                                                         |                | VIг        | 81,86          | 29,24 | 5,23   | 0,14  | 47,39        |      |
|                                                         |                | VIд        | 84,26          | 29,24 | 5,18   | 0,14  | 49,84        |      |
|                                                         |                | VIе        | 81,86          | 29,24 | 5,23   | 0,14  | 47,39        |      |
|                                                         |                | VIIa       | 87,02          | 29,24 | 5,16   | 0,14  | 52,62        |      |
|                                                         |                | (301-9170) | Клапаны, (шт.) | VIIб  | 87,02  | 29,24 | 5,16         |      |
| 20-02-004-09                                            | 4500 мм        | III        | 107,77         | 33,14 | 7,54   | 0,27  | 67,09        | 3,74 |
|                                                         |                | Ia         | 131,00         | 46,38 | 8,17   | 0,38  | 76,45        |      |
|                                                         |                | Iб         | 122,13         | 38,11 | 7,83   | 0,31  | 76,19        |      |
|                                                         |                | Iв         | 117,28         | 39,76 | 7,83   | 0,32  | 69,69        |      |
|                                                         |                | Iг         | 117,56         | 39,76 | 8,11   | 0,32  | 69,69        |      |
|                                                         |                | Iд         | 111,71         | 33,14 | 7,66   | 0,27  | 70,91        |      |
|                                                         |                | IIa        | 111,03         | 33,14 | 7,54   | 0,27  | 70,35        |      |
|                                                         |                | IIб        | 118,26         | 33,14 | 7,42   | 0,27  | 77,70        |      |
|                                                         |                | IIIa       | 106,27         | 33,14 | 7,54   | 0,27  | 65,59        |      |
|                                                         |                | IVa        | 110,33         | 33,14 | 7,48   | 0,27  | 69,71        |      |
|                                                         |                | IVб        | 115,49         | 38,11 | 7,67   | 0,31  | 69,71        |      |
|                                                         |                | V          | 106,33         | 33,14 | 7,60   | 0,27  | 65,59        |      |
|                                                         |                | VIa        | 106,29         | 33,14 | 7,64   | 0,27  | 65,51        |      |
|                                                         |                | VIб        | 105,06         | 33,14 | 7,43   | 0,27  | 64,49        |      |
|                                                         |                | VIв        | 108,31         | 33,14 | 7,46   | 0,27  | 67,71        |      |
|                                                         |                | VIг        | 105,17         | 33,14 | 7,54   | 0,27  | 64,49        |      |
|                                                         |                | VIд        | 108,31         | 33,14 | 7,46   | 0,27  | 67,71        |      |
|                                                         |                | VIе        | 105,17         | 33,14 | 7,54   | 0,27  | 64,49        |      |
|                                                         |                | VIIa       | 112,19         | 33,14 | 7,42   | 0,27  | 71,63        |      |
|                                                         |                | (301-9170) | Клапаны, (шт.) | VIIб  | 112,20 | 33,14 | 7,43         |      |
| Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до |                |            |                |       |        |       |              |      |
| 20-02-004-10                                            | 4 номера       | III        | 42,01          | 25,67 | 3,09   | -     | 13,25        | 2,83 |
|                                                         |                | Ia         | 54,40          | 35,94 | 3,27   | -     | 15,19        |      |
|                                                         |                | Iб         | 47,88          | 29,52 | 3,17   | -     | 15,19        |      |
|                                                         |                | Iв         | 47,89          | 30,79 | 3,17   | -     | 13,93        |      |
|                                                         |                | Iг         | 47,99          | 30,79 | 3,27   | -     | 13,93        |      |
|                                                         |                | Iд         | 40,79          | 25,67 | 3,13   | -     | 11,99        |      |
|                                                         |                | IIa        | 40,75          | 25,67 | 3,09   | -     | 11,99        |      |
|                                                         |                | IIб        | 43,19          | 25,67 | 3,05   | -     | 14,47        |      |
|                                                         |                | IIIa       | 41,81          | 25,67 | 3,09   | -     | 13,05        |      |
|                                                         |                | IVa        | 40,52          | 25,67 | 3,07   | -     | 11,78        |      |
|                                                         |                | IVб        | 44,42          | 29,52 | 3,12   | -     | 11,78        |      |
|                                                         |                | V          | 41,83          | 25,67 | 3,11   | -     | 13,05        |      |
|                                                         |                | VIa        | 42,05          | 25,67 | 3,13   | -     | 13,25        |      |
|                                                         |                | VIб        | 41,11          | 25,67 | 3,05   | -     | 12,39        |      |
|                                                         |                | VIв        | 40,82          | 25,67 | 3,06   | -     | 12,09        |      |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1            | 2              | 3    | 4      | 5     | 6    | 7 | 8     | 9    |
|--------------|----------------|------|--------|-------|------|---|-------|------|
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | VIг  | 41,15  | 25,67 | 3,09 | - | 12,39 |      |
|              |                | VIд  | 40,82  | 25,67 | 3,06 | - | 12,09 |      |
|              |                | VIе  | 41,15  | 25,67 | 3,09 | - | 12,39 |      |
|              |                | VIIa | 41,71  | 25,67 | 3,05 | - | 12,99 |      |
|              |                | VIIб | 41,71  | 25,67 | 3,05 | - | 12,99 |      |
| 20-02-004-11 | 5 номера       | III  | 66,99  | 32,20 | 3,65 | - | 31,14 | 3,55 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia   | 84,39  | 45,09 | 3,84 | - | 35,46 |      |
|              |                | Iб   | 76,14  | 37,03 | 3,74 | - | 35,37 |      |
|              |                | Iв   | 74,93  | 38,62 | 3,74 | - | 32,57 |      |
|              |                | Iг   | 75,05  | 38,62 | 3,86 | - | 32,57 |      |
|              |                | Iд   | 66,80  | 32,20 | 3,71 | - | 30,89 |      |
|              |                | IIa  | 66,60  | 32,20 | 3,65 | - | 30,75 |      |
|              |                | IIб  | 71,04  | 32,20 | 3,61 | - | 35,23 |      |
|              |                | IIIa | 66,32  | 32,20 | 3,65 | - | 30,47 |      |
|              |                | IVa  | 66,15  | 32,20 | 3,63 | - | 30,32 |      |
|              |                | IVб  | 71,03  | 37,03 | 3,68 | - | 30,32 |      |
|              |                | V    | 66,34  | 32,20 | 3,67 | - | 30,47 |      |
|              |                | VIa  | 66,50  | 32,20 | 3,70 | - | 30,60 |      |
|              |                | VIб  | 65,39  | 32,20 | 3,61 | - | 29,58 |      |
|              |                | VIв  | 66,00  | 32,20 | 3,62 | - | 30,18 |      |
|              |                | VIг  | 65,43  | 32,20 | 3,65 | - | 29,58 |      |
|              |                | VIд  | 66,00  | 32,20 | 3,62 | - | 30,18 |      |
|              |                | VIе  | 65,43  | 32,20 | 3,65 | - | 29,58 |      |
|              |                | VIIa | 67,90  | 32,20 | 3,61 | - | 32,09 |      |
|              |                | VIIб | 67,90  | 32,20 | 3,61 | - | 32,09 |      |
|              |                |      |        |       |      |   | (I)   |      |
| 20-02-004-12 | 8 номера       | III  | 93,31  | 40,63 | 4,37 | - | 48,31 | 4,48 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia   | 116,67 | 56,90 | 4,58 | - | 55,19 |      |
|              |                | Iб   | 106,28 | 46,73 | 4,47 | - | 55,08 |      |
|              |                | Iв   | 103,66 | 48,74 | 4,47 | - | 50,45 |      |
|              |                | Iг   | 103,80 | 48,74 | 4,61 | - | 50,45 |      |
|              |                | Iд   | 92,92  | 40,63 | 4,45 | - | 47,84 |      |
|              |                | IIa  | 92,62  | 40,63 | 4,37 | - | 47,62 |      |
|              |                | IIб  | 99,51  | 40,63 | 4,33 | - | 54,55 |      |
|              |                | IIIa | 92,38  | 40,63 | 4,37 | - | 47,38 |      |
|              |                | IVa  | 92,00  | 40,63 | 4,35 | - | 47,02 |      |
|              |                | IVб  | 98,15  | 46,73 | 4,40 | - | 47,02 |      |
|              |                | V    | 92,40  | 40,63 | 4,39 | - | 47,38 |      |
|              |                | VIa  | 92,73  | 40,63 | 4,44 | - | 47,66 |      |
|              |                | VIб  | 90,84  | 40,63 | 4,33 | - | 45,88 |      |
|              |                | VIв  | 91,68  | 40,63 | 4,34 | - | 46,71 |      |
|              |                | VIг  | 90,88  | 40,63 | 4,37 | - | 45,88 |      |
|              |                | VIд  | 91,68  | 40,63 | 4,34 | - | 46,71 |      |
|              |                | VIе  | 90,88  | 40,63 | 4,37 | - | 45,88 |      |
|              |                | VIIa | 94,69  | 40,63 | 4,33 | - | 49,73 |      |
|              |                | VIIб | 94,69  | 40,63 | 4,33 | - | 49,73 |      |
|              |                |      |        |       |      |   | (I)   |      |
| 20-02-004-13 | 12,5 номера    | III  | 101,29 | 59,14 | 7,70 | - | 34,45 | 6,52 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia   | 130,49 | 82,80 | 8,20 | - | 39,49 |      |
|              |                | Iб   | 115,43 | 68,00 | 7,94 | - | 39,49 |      |
|              |                | Iв   | 115,08 | 70,94 | 7,92 | - | 36,22 |      |
|              |                | Iг   | 115,33 | 70,94 | 8,17 | - | 36,22 |      |
|              |                | Iд   | 98,12  | 59,14 | 7,80 | - | 31,18 |      |
|              |                | IIa  | 98,02  | 59,14 | 7,70 | - | 31,18 |      |
|              |                | IIб  | 104,35 | 59,14 | 7,59 | - | 37,62 |      |
|              |                | IIIa | 100,77 | 59,14 | 7,70 | - | 33,93 |      |
|              |                | IVa  | 97,41  | 59,14 | 7,63 | - | 30,64 |      |
|              |                | IVб  | 106,42 | 68,00 | 7,78 | - | 30,64 |      |
|              |                | V    | 100,82 | 59,14 | 7,75 | - | 33,93 |      |
|              |                |      |        |       |      |   |       |      |

| 1                                                  | 2                                                | 3     | 4      | 5     | 6      | 7    | 8      | 9    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|------|--------|------|
| (301-9170)                                         | Клапаны, (шт.)                                   | VIa   | 101,38 | 59,14 | 7,79   | -    | 34,45  |      |
|                                                    |                                                  | VIб   | 98,95  | 59,14 | 7,60   | -    | 32,21  |      |
|                                                    |                                                  | VIв   | 98,20  | 59,14 | 7,61   | -    | 31,45  |      |
|                                                    |                                                  | VIг   | 99,05  | 59,14 | 7,70   | -    | 32,21  |      |
|                                                    |                                                  | VIд   | 98,20  | 59,14 | 7,61   | -    | 31,45  |      |
|                                                    |                                                  | VIе   | 99,05  | 59,14 | 7,70   | -    | 32,21  |      |
|                                                    |                                                  | VIIa  | 100,52 | 59,14 | 7,59   | -    | 33,79  |      |
|                                                    |                                                  | VIIб  | 100,53 | 59,14 | 7,60   | -    | 33,79  |      |
| 20-02-004-14                                       | Установка клапанов перекидных утепленных в шахте | III   | 207,33 | 25,77 | 2,99   | -    | 178,57 | 2,71 |
| Ia                                                 | 235,94                                           | 36,07 | 3,17   | -     | 196,70 |      |        |      |
| Iб                                                 | 225,74                                           | 29,65 | 3,08   | -     | 193,01 |      |        |      |
| Iв                                                 | 229,69                                           | 30,92 | 3,07   | -     | 195,70 |      |        |      |
| Iг                                                 | 229,79                                           | 30,92 | 3,17   | -     | 195,70 |      |        |      |
| Iд                                                 | 222,67                                           | 25,77 | 3,04   | -     | 193,86 |      |        |      |
| IIa                                                | 216,10                                           | 25,77 | 2,99   | -     | 187,34 |      |        |      |
| IIб                                                | 268,07                                           | 25,77 | 2,96   | -     | 239,34 |      |        |      |
| IIIa                                               | 208,81                                           | 25,77 | 2,99   | -     | 180,05 |      |        |      |
| IVa                                                | 216,03                                           | 25,77 | 2,97   | -     | 187,29 |      |        |      |
| IVб                                                | 219,96                                           | 29,65 | 3,02   | -     | 187,29 |      |        |      |
| V                                                  | 208,83                                           | 25,77 | 3,01   | -     | 180,05 |      |        |      |
| VIa                                                | 231,42                                           | 25,77 | 3,03   | -     | 202,62 |      |        |      |
| VIб                                                | 220,58                                           | 25,77 | 2,96   | -     | 191,85 |      |        |      |
| VIв                                                | 223,68                                           | 25,77 | 2,96   | -     | 194,95 |      |        |      |
| VIг                                                | 220,61                                           | 25,77 | 2,99   | -     | 191,85 |      |        |      |
| VIд                                                | 223,68                                           | 25,77 | 2,96   | -     | 194,95 |      |        |      |
| VIе                                                | 220,61                                           | 25,77 | 2,99   | -     | 191,85 |      |        |      |
| VIIa                                               | 219,80                                           | 25,77 | 2,96   | -     | 191,07 |      |        |      |
| VIIб                                               | 219,80                                           | 25,77 | 2,96   | -     | 191,07 |      |        |      |
| (301-9170)                                         | Клапаны, (шт.)                                   |       |        |       |        |      | (I)    |      |
| Установка клапанов огнезадерживающих периметром до |                                                  |       |        |       |        |      |        |      |
| 20-02-004-15                                       | 1600 мм                                          | III   | 212,70 | 36,46 | 4,02   | -    | 172,22 | 4,02 |
|                                                    |                                                  | Ia    | 246,33 | 51,05 | 4,23   | -    | 191,05 |      |
|                                                    |                                                  | Iб    | 231,50 | 41,93 | 4,12   | -    | 185,45 |      |
|                                                    |                                                  | Iв    | 238,01 | 43,74 | 4,12   | -    | 190,15 |      |
|                                                    |                                                  | Iг    | 238,14 | 43,74 | 4,25   | -    | 190,15 |      |
|                                                    |                                                  | Iд    | 227,36 | 36,46 | 4,09   | -    | 186,81 |      |
|                                                    |                                                  | IIa   | 220,68 | 36,46 | 4,02   | -    | 180,20 |      |
|                                                    |                                                  | IIб   | 267,03 | 36,46 | 3,99   | -    | 226,58 |      |
|                                                    |                                                  | IIIa  | 215,35 | 36,46 | 4,02   | -    | 174,87 |      |
|                                                    |                                                  | IVa   | 220,55 | 36,46 | 4,01   | -    | 180,08 |      |
|                                                    |                                                  | IVб   | 226,06 | 41,93 | 4,05   | -    | 180,08 |      |
|                                                    |                                                  | V     | 215,38 | 36,46 | 4,05   | -    | 174,87 |      |
|                                                    |                                                  | VIa   | 234,71 | 36,46 | 4,09   | -    | 194,16 |      |
|                                                    |                                                  | VIб   | 225,02 | 36,46 | 3,99   | -    | 184,57 |      |
|                                                    |                                                  | VIв   | 227,52 | 36,46 | 3,99   | -    | 187,07 |      |
|                                                    |                                                  | VIг   | 225,05 | 36,46 | 4,02   | -    | 184,57 |      |
|                                                    |                                                  | VIд   | 227,52 | 36,46 | 3,99   | -    | 187,07 |      |
|                                                    |                                                  | VIе   | 225,05 | 36,46 | 4,02   | -    | 184,57 |      |
|                                                    |                                                  | VIIa  | 225,35 | 36,46 | 3,99   | -    | 184,90 |      |
|                                                    |                                                  | VIIб  | 225,35 | 36,46 | 3,99   | -    | 184,90 |      |
| (301-9170)                                         | Клапаны, (шт.)                                   |       |        |       |        |      | (I)    |      |
| 20-02-004-16                                       | 3200 мм                                          | III   | 248,55 | 52,00 | 7,98   | 0,14 | 188,57 | 5,95 |
|                                                    |                                                  | Ia    | 290,83 | 72,83 | 8,55   | 0,19 | 209,45 |      |
|                                                    |                                                  | Iб    | 271,80 | 59,80 | 8,25   | 0,16 | 203,75 |      |
|                                                    |                                                  | Iв    | 277,97 | 62,42 | 8,24   | 0,16 | 207,31 |      |
|                                                    |                                                  | Iг    | 278,25 | 62,42 | 8,52   | 0,16 | 207,31 |      |
|                                                    |                                                  | Iд    | 263,46 | 52,00 | 8,10   | 0,14 | 203,36 |      |
|                                                    |                                                  | IIa   | 256,66 | 52,00 | 7,98   | 0,14 | 196,68 |      |
|                                                    |                                                  | IIб   | 305,16 | 52,00 | 7,87   | 0,14 | 245,29 |      |

| 1                                           | 2              | 3     | 4      | 5     | 6      | 7    | 8      | 9    |
|---------------------------------------------|----------------|-------|--------|-------|--------|------|--------|------|
| (301-9170)                                  | Клапаны, (шт.) | IIIa  | 250,70 | 52,00 | 7,98   | 0,14 | 190,72 | (1)  |
|                                             |                | IVa   | 256,17 | 52,00 | 7,92   | 0,14 | 196,25 |      |
|                                             |                | IVб   | 264,14 | 59,80 | 8,09   | 0,16 | 196,25 |      |
|                                             |                | V     | 250,75 | 52,00 | 8,03   | 0,14 | 190,72 |      |
|                                             |                | VIa   | 270,04 | 52,00 | 8,08   | 0,14 | 209,96 |      |
|                                             |                | VIб   | 260,02 | 52,00 | 7,87   | 0,14 | 200,15 |      |
|                                             |                | VIв   | 263,08 | 52,00 | 7,89   | 0,14 | 203,19 |      |
|                                             |                | VIг   | 260,13 | 52,00 | 7,98   | 0,14 | 200,15 |      |
|                                             |                | VIд   | 263,08 | 52,00 | 7,89   | 0,14 | 203,19 |      |
|                                             |                | VIе   | 260,13 | 52,00 | 7,98   | 0,14 | 200,15 |      |
|                                             |                | VIIa  | 261,81 | 52,00 | 7,87   | 0,14 | 201,94 |      |
|                                             |                | VIIб  | 261,81 | 52,00 | 7,87   | 0,14 | 201,94 |      |
| 20-02-004-17                                | 4500 мм        | III   | 292,70 | 68,17 | 13,30  | 0,41 | 211,23 | 7,80 |
| (301-9170)                                  | Клапаны, (шт.) | Ia    | 344,29 | 95,47 | 14,35  | 0,57 | 234,47 |      |
|                                             |                | Iб    | 320,71 | 78,39 | 13,79  | 0,47 | 228,53 |      |
|                                             |                | Iв    | 326,90 | 81,82 | 13,79  | 0,49 | 231,29 |      |
|                                             |                | Iг    | 327,39 | 81,82 | 14,28  | 0,49 | 231,29 |      |
|                                             |                | Iд    | 308,48 | 68,17 | 13,53  | 0,41 | 226,78 |      |
|                                             |                | IIa   | 301,50 | 68,17 | 13,30  | 0,41 | 220,03 |      |
|                                             |                | IIб   | 352,92 | 68,17 | 13,11  | 0,41 | 271,64 |      |
|                                             |                | IIIa  | 293,84 | 68,17 | 13,30  | 0,41 | 212,37 |      |
|                                             |                | IVa   | 300,36 | 68,17 | 13,21  | 0,41 | 218,98 |      |
|                                             |                | IVб   | 310,89 | 78,39 | 13,52  | 0,47 | 218,98 |      |
|                                             |                | V     | 293,94 | 68,17 | 13,40  | 0,41 | 212,37 |      |
| VIa                                         | 312,94         | 68,17 | 13,48  | 0,41  | 231,29 |      |        |      |
| VIб                                         | 303,13         | 68,17 | 13,12  | 0,41  | 221,84 |      |        |      |
| VIв                                         | 307,31         | 68,17 | 13,17  | 0,41  | 225,97 |      |        |      |
| VIг                                         | 303,31         | 68,17 | 13,30  | 0,41  | 221,84 |      |        |      |
| VIд                                         | 307,31         | 68,17 | 13,17  | 0,41  | 225,97 |      |        |      |
| VIе                                         | 303,31         | 68,17 | 13,30  | 0,41  | 221,84 |      |        |      |
| VIIa                                        | 307,12         | 68,17 | 13,11  | 0,41  | 225,84 |      |        |      |
| VIIб                                        | 307,13         | 68,17 | 13,12  | 0,41  | 225,84 |      |        |      |
| Установка клапанов перекидных периметром до |                |       |        |       |        |      |        |      |
| 20-02-004-18                                | 1000 мм        | III   | 34,04  | 15,16 | 2,18   | -    | 16,70  | 1,69 |
| (301-9170)                                  | Клапаны, (шт.) | Ia    | 42,69  | 21,23 | 2,34   | -    | 19,12  |      |
|                                             |                | Iб    | 38,79  | 17,44 | 2,26   | -    | 19,09  |      |
|                                             |                | Iв    | 38,06  | 18,18 | 2,25   | -    | 17,63  |      |
|                                             |                | Iг    | 38,13  | 18,18 | 2,32   | -    | 17,63  |      |
|                                             |                | Iд    | 34,66  | 15,16 | 2,21   | -    | 17,29  |      |
|                                             |                | IIa   | 34,40  | 15,16 | 2,18   | -    | 17,06  |      |
|                                             |                | IIб   | 36,32  | 15,16 | 2,15   | -    | 19,01  |      |
|                                             |                | IIIa  | 33,92  | 15,16 | 2,18   | -    | 16,58  |      |
|                                             |                | IVa   | 34,25  | 15,16 | 2,16   | -    | 16,93  |      |
|                                             |                | IVб   | 36,58  | 17,44 | 2,21   | -    | 16,93  |      |
|                                             |                | V     | 33,94  | 15,16 | 2,20   | -    | 16,58  |      |
| VIa                                         | 34,10          | 15,16 | 2,20   | -     | 16,74  |      |        |      |
| VIб                                         | 33,20          | 15,16 | 2,15   | -     | 15,89  |      |        |      |
| VIв                                         | 33,59          | 15,16 | 2,15   | -     | 16,28  |      |        |      |
| VIг                                         | 33,23          | 15,16 | 2,18   | -     | 15,89  |      |        |      |
| VIд                                         | 33,59          | 15,16 | 2,15   | -     | 16,28  |      |        |      |
| VIе                                         | 33,23          | 15,16 | 2,18   | -     | 15,89  |      |        |      |
| VIIa                                        | 34,96          | 15,16 | 2,15   | -     | 17,65  |      |        |      |
| VIIб                                        | 34,96          | 15,16 | 2,15   | -     | 17,65  |      |        |      |
| 20-02-004-19                                | 1600 мм        | III   | 41,00  | 19,64 | 2,59   | -    | 18,77  | 2,19 |
| (301-9170)                                  | Клапаны, (шт.) | Ia    | 51,71  | 27,51 | 2,75   | -    | 21,45  |      |
|                                             |                | Iб    | 46,66  | 22,60 | 2,67   | -    | 21,39  |      |
|                                             |                | Iв    | 45,68  | 23,56 | 2,66   | -    | 19,46  |      |

| 1            | 2              | 3    | 4      | 5     | 6    | 7    | 8     | 9    |
|--------------|----------------|------|--------|-------|------|------|-------|------|
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Г    | 45,77  | 23,56 | 2,75 | -    | 19,46 |      |
|              |                | Д    | 42,10  | 19,64 | 2,62 | -    | 19,84 |      |
|              |                | Па   | 41,91  | 19,64 | 2,59 | -    | 19,68 |      |
|              |                | Пб   | 43,90  | 19,64 | 2,55 | -    | 21,71 |      |
|              |                | Па   | 40,62  | 19,64 | 2,59 | -    | 18,39 |      |
|              |                | IVa  | 41,74  | 19,64 | 2,57 | -    | 19,53 |      |
|              |                | IVб  | 44,74  | 22,60 | 2,61 | -    | 19,53 |      |
|              |                | V    | 40,63  | 19,64 | 2,60 | -    | 18,39 |      |
|              |                | VIa  | 40,65  | 19,64 | 2,62 | -    | 18,39 |      |
|              |                | VIб  | 40,23  | 19,64 | 2,55 | -    | 18,04 |      |
|              |                | VIв  | 41,13  | 19,64 | 2,56 | -    | 18,93 |      |
|              |                | VIг  | 40,27  | 19,64 | 2,59 | -    | 18,04 |      |
|              |                | VIд  | 41,13  | 19,64 | 2,56 | -    | 18,93 |      |
|              |                | VIе  | 40,27  | 19,64 | 2,59 | -    | 18,04 |      |
|              |                | VIIa | 42,23  | 19,64 | 2,55 | -    | 20,04 |      |
|              |                | VIIб | 42,23  | 19,64 | 2,55 | -    | 20,04 |      |
|              |                |      |        |       |      |      | (I)   |      |
| 20-02-004-20 | 2000 мм        | III  | 44,51  | 22,87 | 2,87 | -    | 18,77 | 2,55 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia   | 56,52  | 32,03 | 3,04 | -    | 21,45 |      |
|              |                | Iб   | 50,66  | 26,32 | 2,95 | -    | 21,39 |      |
|              |                | Iв   | 49,85  | 27,44 | 2,95 | -    | 19,46 |      |
|              |                | Г    | 49,94  | 27,44 | 3,04 | -    | 19,46 |      |
|              |                | Д    | 45,62  | 22,87 | 2,91 | -    | 19,84 |      |
|              |                | Па   | 45,42  | 22,87 | 2,87 | -    | 19,68 |      |
|              |                | Пб   | 47,41  | 22,87 | 2,83 | -    | 21,71 |      |
|              |                | Па   | 44,13  | 22,87 | 2,87 | -    | 18,39 |      |
|              |                | IVa  | 45,25  | 22,87 | 2,85 | -    | 19,53 |      |
|              |                | IVб  | 48,75  | 26,32 | 2,90 | -    | 19,53 |      |
|              |                | V    | 44,15  | 22,87 | 2,89 | -    | 18,39 |      |
|              |                | VIa  | 44,16  | 22,87 | 2,90 | -    | 18,39 |      |
|              |                | VIб  | 43,74  | 22,87 | 2,83 | -    | 18,04 |      |
|              |                | VIв  | 44,64  | 22,87 | 2,84 | -    | 18,93 |      |
|              |                | VIг  | 43,78  | 22,87 | 2,87 | -    | 18,04 |      |
|              |                | VIд  | 44,64  | 22,87 | 2,84 | -    | 18,93 |      |
|              |                | VIе  | 43,78  | 22,87 | 2,87 | -    | 18,04 |      |
|              |                | VIIa | 45,74  | 22,87 | 2,83 | -    | 20,04 |      |
|              |                | VIIб | 45,74  | 22,87 | 2,83 | -    | 20,04 |      |
|              |                |      |        |       |      |      | (I)   |      |
| 20-02-004-21 | 3600 мм        | III  | 89,79  | 39,02 | 5,98 | 0,14 | 44,79 | 4,35 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia   | 112,04 | 54,64 | 6,41 | 0,19 | 50,99 |      |
|              |                | Iб   | 101,88 | 44,89 | 6,18 | 0,16 | 50,81 |      |
|              |                | Iв   | 99,54  | 46,81 | 6,18 | 0,16 | 46,55 |      |
|              |                | Г    | 99,75  | 46,81 | 6,39 | 0,16 | 46,55 |      |
|              |                | Д    | 92,44  | 39,02 | 6,09 | 0,14 | 47,33 |      |
|              |                | Па   | 91,96  | 39,02 | 5,98 | 0,14 | 46,96 |      |
|              |                | Пб   | 96,82  | 39,02 | 5,91 | 0,14 | 51,89 |      |
|              |                | Па   | 88,76  | 39,02 | 5,98 | 0,14 | 43,76 |      |
|              |                | IVa  | 91,48  | 39,02 | 5,95 | 0,14 | 46,51 |      |
|              |                | IVб  | 97,47  | 44,89 | 6,07 | 0,16 | 46,51 |      |
|              |                | V    | 88,81  | 39,02 | 6,03 | 0,14 | 43,76 |      |
|              |                | VIa  | 88,77  | 39,02 | 6,07 | 0,14 | 43,68 |      |
|              |                | VIб  | 87,98  | 39,02 | 5,91 | 0,14 | 43,05 |      |
|              |                | VIв  | 90,17  | 39,02 | 5,93 | 0,14 | 45,22 |      |
|              |                | VIг  | 88,05  | 39,02 | 5,98 | 0,14 | 43,05 |      |
|              |                | VIд  | 90,17  | 39,02 | 5,93 | 0,14 | 45,22 |      |
|              |                | VIе  | 88,05  | 39,02 | 5,98 | 0,14 | 43,05 |      |
|              |                | VIIa | 92,75  | 39,02 | 5,91 | 0,14 | 47,82 |      |
|              |                | VIIб | 92,75  | 39,02 | 5,91 | 0,14 | 47,82 |      |
|              |                |      |        |       |      |      | (I)   |      |
| 20-02-004-22 | 4000 мм        | III  | 136,92 | 49,78 | 7,70 | 0,14 | 79,44 | 5,55 |



| 1          | 2              | 3    | 4      | 5     | 6    | 7    | 8     | 9   |
|------------|----------------|------|--------|-------|------|------|-------|-----|
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | Ia   | 167,31 | 69,71 | 8,26 | 0,19 | 89,34 | (1) |
|            |                | Iб   | 154,05 | 57,28 | 7,97 | 0,16 | 88,80 |     |
|            |                | Iв   | 150,77 | 59,72 | 7,96 | 0,16 | 83,09 |     |
|            |                | Iг   | 151,03 | 59,72 | 8,22 | 0,16 | 83,09 |     |
|            |                | Iд   | 141,35 | 49,78 | 7,81 | 0,14 | 83,76 |     |
|            |                | IIa  | 140,73 | 49,78 | 7,70 | 0,14 | 83,25 |     |
|            |                | IIб  | 149,75 | 49,78 | 7,59 | 0,14 | 92,38 |     |
|            |                | IIIa | 134,40 | 49,78 | 7,70 | 0,14 | 76,92 |     |
|            |                | IVa  | 139,34 | 49,78 | 7,63 | 0,14 | 81,93 |     |
|            |                | IVб  | 147,01 | 57,28 | 7,80 | 0,16 | 81,93 |     |
|            |                | V    | 134,45 | 49,78 | 7,75 | 0,14 | 76,92 |     |
|            |                | VIa  | 133,91 | 49,78 | 7,79 | 0,14 | 76,34 |     |
|            |                | VIб  | 133,68 | 49,78 | 7,59 | 0,14 | 76,31 |     |
|            |                | VIв  | 137,80 | 49,78 | 7,61 | 0,14 | 80,41 |     |
|            |                | VIг  | 133,79 | 49,78 | 7,70 | 0,14 | 76,31 |     |
|            |                | VIд  | 137,80 | 49,78 | 7,61 | 0,14 | 80,41 |     |
|            |                | VIe  | 133,79 | 49,78 | 7,70 | 0,14 | 76,31 |     |
|            |                | VIIa | 142,09 | 49,78 | 7,59 | 0,14 | 84,72 |     |
|            |                | VIIб | 142,09 | 49,78 | 7,59 | 0,14 | 84,72 |     |

Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом

|                                                                                      |                                             |      |       |       |      |   |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-------|-------|------|---|-------|------|
| Измеритель: 1 шт.                                                                    |                                             |      |       |       |      |   |       |      |
| Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до |                                             |      |       |       |      |   |       |      |
| 20-02-005-01                                                                         | 250 мм                                      | III  | 27,39 | 10,94 | 1,71 | - | 14,74 | 1,22 |
| (302-9130)                                                                           | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Ia   | 34,11 | 15,32 | 1,86 | - | 16,93 | (1)  |
|                                                                                      |                                             | Iб   | 31,27 | 12,59 | 1,78 | - | 16,90 |      |
|                                                                                      |                                             | Iв   | 30,15 | 13,13 | 1,78 | - | 15,24 |      |
|                                                                                      |                                             | Iг   | 30,20 | 13,13 | 1,83 | - | 15,24 |      |
|                                                                                      |                                             | Iд   | 28,27 | 10,94 | 1,73 | - | 15,60 |      |
|                                                                                      |                                             | IIa  | 28,11 | 10,94 | 1,71 | - | 15,46 |      |
|                                                                                      |                                             | IIб  | 29,64 | 10,94 | 1,68 | - | 17,02 |      |
|                                                                                      |                                             | IIIa | 27,15 | 10,94 | 1,71 | - | 14,50 |      |
|                                                                                      |                                             | IVa  | 28,01 | 10,94 | 1,69 | - | 15,38 |      |
|                                                                                      |                                             | IVб  | 29,71 | 12,59 | 1,74 | - | 15,38 |      |
|                                                                                      |                                             | V    | 27,17 | 10,94 | 1,73 | - | 14,50 |      |
|                                                                                      |                                             | VIa  | 27,19 | 10,94 | 1,72 | - | 14,53 |      |
|                                                                                      |                                             | VIб  | 26,79 | 10,94 | 1,68 | - | 14,17 |      |
|                                                                                      |                                             | VIв  | 27,47 | 10,94 | 1,68 | - | 14,85 |      |
|                                                                                      |                                             | VIг  | 26,82 | 10,94 | 1,71 | - | 14,17 |      |
|                                                                                      |                                             | VIд  | 27,47 | 10,94 | 1,68 | - | 14,85 |      |
|                                                                                      |                                             | VIe  | 26,82 | 10,94 | 1,71 | - | 14,17 |      |
|                                                                                      |                                             | VIIa | 28,37 | 10,94 | 1,68 | - | 15,75 |      |
|                                                                                      |                                             | VIIб | 28,37 | 10,94 | 1,68 | - | 15,75 |      |
| 20-02-005-02                                                                         | 355 мм                                      | III  | 32,65 | 12,20 | 1,81 | - | 18,64 | 1,36 |
|                                                                                      |                                             | Ia   | 40,41 | 17,08 | 1,95 | - | 21,38 |      |
|                                                                                      |                                             | Iб   | 37,26 | 14,04 | 1,88 | - | 21,34 |      |
|                                                                                      |                                             | Iв   | 35,80 | 14,63 | 1,87 | - | 19,30 |      |
|                                                                                      |                                             | Iг   | 35,86 | 14,63 | 1,93 | - | 19,30 |      |
|                                                                                      |                                             | Iд   | 33,75 | 12,20 | 1,82 | - | 19,73 |      |
|                                                                                      |                                             | IIa  | 33,56 | 12,20 | 1,81 | - | 19,55 |      |
|                                                                                      |                                             | IIб  | 35,52 | 12,20 | 1,77 | - | 21,55 |      |
|                                                                                      |                                             | IIIa | 32,33 | 12,20 | 1,81 | - | 18,32 |      |
|                                                                                      |                                             | IVa  | 33,42 | 12,20 | 1,78 | - | 19,44 |      |
|                                                                                      |                                             | IVб  | 35,31 | 14,04 | 1,83 | - | 19,44 |      |
|                                                                                      |                                             | V    | 32,34 | 12,20 | 1,82 | - | 18,32 |      |
|                                                                                      |                                             | VIa  | 32,37 | 12,20 | 1,82 | - | 18,35 |      |

| 1            | 2                                           | 3    | 4            | 5            | 6           | 7           | 8            | 9           |
|--------------|---------------------------------------------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | VIб  | 31,90        | 12,20        | 1,77        | -           | 17,93        |             |
|              |                                             | VIв  | 32,77        | 12,20        | 1,78        | -           | 18,79        |             |
|              |                                             | VIг  | 31,94        | 12,20        | 1,81        | -           | 17,93        |             |
|              |                                             | VIд  | 32,77        | 12,20        | 1,78        | -           | 18,79        |             |
|              |                                             | VIе  | 31,94        | 12,20        | 1,81        | -           | 17,93        |             |
|              |                                             | VIIа | 33,89        | 12,20        | 1,77        | -           | 19,92        |             |
|              |                                             | VIIб | 33,89        | 12,20        | 1,77        | -           | 19,92<br>(I) |             |
| 20-02-005-03 | 560 мм                                      | III  | <b>44,62</b> | <b>15,16</b> | <b>2,06</b> | -           | <b>27,40</b> | <b>1,69</b> |
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Iа   | 54,90        | 21,23        | 2,21        | -           | 31,46        |             |
|              |                                             | Iб   | 50,97        | 17,44        | 2,13        | -           | 31,40        |             |
|              |                                             | Iв   | 48,65        | 18,18        | 2,12        | -           | 28,35        |             |
|              |                                             | Iг   | 48,72        | 18,18        | 2,19        | -           | 28,35        |             |
|              |                                             | Iд   | 46,24        | 15,16        | 2,08        | -           | 29,00        |             |
|              |                                             | IIа  | 45,96        | 15,16        | 2,06        | -           | 28,74        |             |
|              |                                             | IIб  | 48,84        | 15,16        | 2,02        | -           | 31,66        |             |
|              |                                             | IIIа | 44,16        | 15,16        | 2,06        | -           | 26,94        |             |
|              |                                             | IVа  | 45,78        | 15,16        | 2,03        | -           | 28,59        |             |
|              |                                             | IVб  | 48,11        | 17,44        | 2,08        | -           | 28,59        |             |
|              |                                             | V    | 44,17        | 15,16        | 2,07        | -           | 26,94        |             |
|              |                                             | VIа  | 44,23        | 15,16        | 2,07        | -           | 27,00        |             |
|              |                                             | VIб  | 43,52        | 15,16        | 2,02        | -           | 26,34        |             |
|              |                                             | VIв  | 44,80        | 15,16        | 2,03        | -           | 27,61        |             |
|              |                                             | VIг  | 43,56        | 15,16        | 2,06        | -           | 26,34        |             |
|              |                                             | VIд  | 44,80        | 15,16        | 2,03        | -           | 27,61        |             |
|              |                                             | VIе  | 43,56        | 15,16        | 2,06        | -           | 26,34        |             |
|              |                                             | VIIа | 46,45        | 15,16        | 2,02        | -           | 29,27        |             |
|              |                                             | VIIб | 46,45        | 15,16        | 2,02        | -           | 29,27<br>(I) |             |
| 20-02-005-04 | 800 мм                                      | III  | <b>54,32</b> | <b>24,04</b> | <b>4,52</b> | <b>0,14</b> | <b>25,76</b> | <b>2,68</b> |
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Iа   | 68,04        | 33,66        | 4,90        | 0,19        | 29,48        |             |
|              |                                             | Iб   | 61,76        | 27,66        | 4,70        | 0,16        | 29,40        |             |
|              |                                             | Iв   | 60,23        | 28,84        | 4,69        | 0,16        | 26,70        |             |
|              |                                             | Iг   | 60,40        | 28,84        | 4,86        | 0,16        | 26,70        |             |
|              |                                             | Iд   | 55,87        | 24,04        | 4,58        | 0,14        | 27,25        |             |
|              |                                             | IIа  | 55,58        | 24,04        | 4,52        | 0,14        | 27,02        |             |
|              |                                             | IIб  | 58,28        | 24,04        | 4,44        | 0,14        | 29,80        |             |
|              |                                             | IIIа | 53,83        | 24,04        | 4,52        | 0,14        | 25,27        |             |
|              |                                             | IVа  | 55,35        | 24,04        | 4,48        | 0,14        | 26,83        |             |
|              |                                             | IVб  | 59,08        | 27,66        | 4,59        | 0,16        | 26,83        |             |
|              |                                             | V    | 53,86        | 24,04        | 4,55        | 0,14        | 25,27        |             |
|              |                                             | VIа  | 53,89        | 24,04        | 4,57        | 0,14        | 25,28        |             |
|              |                                             | VIб  | 53,26        | 24,04        | 4,45        | 0,14        | 24,77        |             |
|              |                                             | VIв  | 54,48        | 24,04        | 4,46        | 0,14        | 25,98        |             |
|              |                                             | VIг  | 53,33        | 24,04        | 4,52        | 0,14        | 24,77        |             |
|              |                                             | VIд  | 54,48        | 24,04        | 4,46        | 0,14        | 25,98        |             |
|              |                                             | VIе  | 53,33        | 24,04        | 4,52        | 0,14        | 24,77        |             |
|              |                                             | VIIа | 56,00        | 24,04        | 4,44        | 0,14        | 27,52        |             |
|              |                                             | VIIб | 56,01        | 24,04        | 4,45        | 0,14        | 27,52<br>(I) |             |
| 20-02-005-05 | 1000 мм                                     | III  | <b>66,38</b> | <b>30,05</b> | <b>4,58</b> | <b>0,14</b> | <b>31,75</b> | <b>3,35</b> |
|              |                                             | Iа   | 83,39        | 42,08        | 4,97        | 0,19        | 36,34        |             |
|              |                                             | Iб   | 75,58        | 34,57        | 4,76        | 0,16        | 36,25        |             |
|              |                                             | Iв   | 73,70        | 36,05        | 4,75        | 0,16        | 32,90        |             |
|              |                                             | Iг   | 73,87        | 36,05        | 4,92        | 0,16        | 32,90        |             |

| 1                                                                                     | 2                                           | 3    | 4     | 5     | 6    | 7    | 8     | 9    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-------|-------|------|------|-------|------|
| (302-9130)                                                                            | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Id   | 68,28 | 30,05 | 4,65 | 0,14 | 33,58 | (I)  |
|                                                                                       |                                             | Ia   | 67,92 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 33,29 |      |
|                                                                                       |                                             | Iб   | 71,26 | 30,05 | 4,50 | 0,14 | 36,71 |      |
|                                                                                       |                                             | IIa  | 65,77 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 31,14 |      |
|                                                                                       |                                             | IVa  | 67,66 | 30,05 | 4,54 | 0,14 | 33,07 |      |
|                                                                                       |                                             | IVб  | 72,30 | 34,57 | 4,66 | 0,16 | 33,07 |      |
|                                                                                       |                                             | V    | 65,80 | 30,05 | 4,61 | 0,14 | 31,14 |      |
|                                                                                       |                                             | VIa  | 65,85 | 30,05 | 4,63 | 0,14 | 31,17 |      |
|                                                                                       |                                             | VIб  | 65,08 | 30,05 | 4,51 | 0,14 | 30,52 |      |
|                                                                                       |                                             | VIв  | 66,58 | 30,05 | 4,52 | 0,14 | 32,01 |      |
|                                                                                       |                                             | VIг  | 65,15 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 30,52 |      |
|                                                                                       |                                             | VIд  | 66,58 | 30,05 | 4,52 | 0,14 | 32,01 |      |
|                                                                                       |                                             | VIe  | 65,15 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 30,52 |      |
|                                                                                       |                                             | VIIa | 68,46 | 30,05 | 4,50 | 0,14 | 33,91 |      |
|                                                                                       |                                             | VIIб | 68,47 | 30,05 | 4,51 | 0,14 | 33,91 |      |
| Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до |                                             |      |       |       |      |      |       |      |
| 20-02-005-06                                                                          | 1000 мм                                     | III  | 27,36 | 10,94 | 1,68 | -    | 14,74 | 1,22 |
| (302-9130)                                                                            | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Ia   | 34,08 | 15,32 | 1,83 | -    | 16,93 | (I)  |
|                                                                                       |                                             | Iб   | 31,24 | 12,59 | 1,75 | -    | 16,90 |      |
|                                                                                       |                                             | Iв   | 30,11 | 13,13 | 1,74 | -    | 15,24 |      |
|                                                                                       |                                             | Iг   | 30,17 | 13,13 | 1,80 | -    | 15,24 |      |
|                                                                                       |                                             | Id   | 28,23 | 10,94 | 1,69 | -    | 15,60 |      |
|                                                                                       |                                             | IIa  | 28,08 | 10,94 | 1,68 | -    | 15,46 |      |
|                                                                                       |                                             | Iб   | 29,61 | 10,94 | 1,65 | -    | 17,02 |      |
|                                                                                       |                                             | IIa  | 27,12 | 10,94 | 1,68 | -    | 14,50 |      |
|                                                                                       |                                             | IVa  | 27,98 | 10,94 | 1,66 | -    | 15,38 |      |
|                                                                                       |                                             | IVб  | 29,68 | 12,59 | 1,71 | -    | 15,38 |      |
|                                                                                       |                                             | V    | 27,13 | 10,94 | 1,69 | -    | 14,50 |      |
|                                                                                       |                                             | VIa  | 27,16 | 10,94 | 1,69 | -    | 14,53 |      |
|                                                                                       |                                             | VIб  | 26,76 | 10,94 | 1,65 | -    | 14,17 |      |
|                                                                                       |                                             | VIв  | 27,44 | 10,94 | 1,65 | -    | 14,85 |      |
|                                                                                       |                                             | VIг  | 26,79 | 10,94 | 1,68 | -    | 14,17 |      |
|                                                                                       |                                             | VIд  | 27,44 | 10,94 | 1,65 | -    | 14,85 |      |
|                                                                                       |                                             | VIe  | 26,79 | 10,94 | 1,68 | -    | 14,17 |      |
|                                                                                       |                                             | VIIa | 28,34 | 10,94 | 1,65 | -    | 15,75 |      |
|                                                                                       |                                             | VIIб | 28,34 | 10,94 | 1,65 | -    | 15,75 |      |
| 20-02-005-07                                                                          | 1600 мм                                     | III  | 32,65 | 12,20 | 1,81 | -    | 18,64 | 1,36 |
|                                                                                       |                                             | Ia   | 40,41 | 17,08 | 1,95 | -    | 21,38 |      |
|                                                                                       |                                             | Iб   | 37,26 | 14,04 | 1,88 | -    | 21,34 |      |
|                                                                                       |                                             | Iв   | 35,80 | 14,63 | 1,87 | -    | 19,30 |      |
|                                                                                       |                                             | Iг   | 35,86 | 14,63 | 1,93 | -    | 19,30 |      |
|                                                                                       |                                             | Id   | 33,75 | 12,20 | 1,82 | -    | 19,73 |      |
|                                                                                       |                                             | IIa  | 33,56 | 12,20 | 1,81 | -    | 19,55 |      |
|                                                                                       |                                             | Iб   | 35,52 | 12,20 | 1,77 | -    | 21,55 |      |
|                                                                                       |                                             | IIa  | 32,33 | 12,20 | 1,81 | -    | 18,32 |      |
|                                                                                       |                                             | IVa  | 33,42 | 12,20 | 1,78 | -    | 19,44 |      |
|                                                                                       |                                             | IVб  | 35,31 | 14,04 | 1,83 | -    | 19,44 |      |
|                                                                                       |                                             | V    | 32,34 | 12,20 | 1,82 | -    | 18,32 |      |
|                                                                                       |                                             | VIa  | 32,37 | 12,20 | 1,82 | -    | 18,35 |      |
|                                                                                       |                                             | VIб  | 31,90 | 12,20 | 1,77 | -    | 17,93 |      |
|                                                                                       |                                             | VIв  | 32,77 | 12,20 | 1,78 | -    | 18,79 |      |
|                                                                                       |                                             | VIг  | 31,94 | 12,20 | 1,81 | -    | 17,93 |      |
|                                                                                       |                                             | VIд  | 32,77 | 12,20 | 1,78 | -    | 18,79 |      |
|                                                                                       |                                             | VIe  | 31,94 | 12,20 | 1,81 | -    | 17,93 |      |
|                                                                                       |                                             | VIIa | 33,89 | 12,20 | 1,77 | -    | 19,92 |      |

| 1                                                                                                                           | 2                                           | 3    | 4     | 5     | 6    | 7    | 8            | 9    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-------|-------|------|------|--------------|------|
| (302-9130)                                                                                                                  | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | VIIб | 33,89 | 12,20 | 1,77 | -    | 19,92<br>(I) |      |
| 20-02-005-08                                                                                                                | 2400 мм                                     | III  | 45,49 | 15,16 | 2,03 | -    | 28,30        | 1,69 |
|                                                                                                                             |                                             | Ia   | 55,84 | 21,23 | 2,18 | -    | 32,43        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iб   | 51,89 | 17,44 | 2,10 | -    | 32,35        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iв   | 49,59 | 18,18 | 2,09 | -    | 29,32        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iг   | 49,66 | 18,18 | 2,16 | -    | 29,32        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iд   | 47,15 | 15,16 | 2,05 | -    | 29,94        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IIa  | 46,87 | 15,16 | 2,03 | -    | 29,68        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IIб  | 49,87 | 15,16 | 1,99 | -    | 32,72        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IIa  | 44,97 | 15,16 | 2,03 | -    | 27,78        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IVa  | 46,66 | 15,16 | 2,00 | -    | 29,50        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IVб  | 48,99 | 17,44 | 2,05 | -    | 29,50        |      |
|                                                                                                                             |                                             | V    | 44,98 | 15,16 | 2,04 | -    | 27,78        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIa  | 45,02 | 15,16 | 2,04 | -    | 27,82        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIб  | 44,36 | 15,16 | 1,99 | -    | 27,21        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIв  | 45,69 | 15,16 | 2,00 | -    | 28,53        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIг  | 44,40 | 15,16 | 2,03 | -    | 27,21        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIд  | 45,69 | 15,16 | 2,00 | -    | 28,53        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIe  | 44,40 | 15,16 | 2,03 | -    | 27,21        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIIa | 47,38 | 15,16 | 1,99 | -    | 30,23        |      |
| (302-9130)                                                                                                                  | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | VIIб | 47,38 | 15,16 | 1,99 | -    | 30,23<br>(I) |      |
| 20-02-005-09                                                                                                                | 4000 мм                                     | III  | 77,69 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 43,06        | 3,35 |
|                                                                                                                             |                                             | Ia   | 96,51 | 42,08 | 4,97 | 0,19 | 49,46        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iб   | 88,70 | 34,57 | 4,76 | 0,16 | 49,37        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iв   | 85,34 | 36,05 | 4,75 | 0,16 | 44,54        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iг   | 85,51 | 36,05 | 4,92 | 0,16 | 44,54        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iд   | 80,27 | 30,05 | 4,65 | 0,14 | 45,57        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IIa  | 79,80 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 45,17        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IIб  | 84,29 | 30,05 | 4,50 | 0,14 | 49,74        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IIa  | 76,98 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 42,35        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IVa  | 79,53 | 30,05 | 4,54 | 0,14 | 44,94        |      |
|                                                                                                                             |                                             | IVб  | 84,17 | 34,57 | 4,66 | 0,16 | 44,94        |      |
|                                                                                                                             |                                             | V    | 77,01 | 30,05 | 4,61 | 0,14 | 42,35        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIa  | 77,13 | 30,05 | 4,63 | 0,14 | 42,45        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIб  | 75,96 | 30,05 | 4,51 | 0,14 | 41,40        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIв  | 77,95 | 30,05 | 4,52 | 0,14 | 43,38        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIг  | 76,03 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 41,40        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIд  | 77,95 | 30,05 | 4,52 | 0,14 | 43,38        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIe  | 76,03 | 30,05 | 4,58 | 0,14 | 41,40        |      |
|                                                                                                                             |                                             | VIIa | 80,56 | 30,05 | 4,50 | 0,14 | 46,01        |      |
| (302-9130)                                                                                                                  | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | VIIб | 80,57 | 30,05 | 4,51 | 0,14 | 46,01<br>(I) |      |
| <b>Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом</b> |                                             |      |       |       |      |      |              |      |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                           |                                             |      |       |       |      |      |              |      |
| Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до              |                                             |      |       |       |      |      |              |      |
| 20-02-006-01                                                                                                                | 250 мм                                      | III  | 31,32 | 14,62 | 1,96 | -    | 14,74        | 1,63 |
|                                                                                                                             |                                             | Ia   | 39,51 | 20,47 | 2,11 | -    | 16,93        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iб   | 35,76 | 16,82 | 2,04 | -    | 16,90        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iв   | 34,81 | 17,54 | 2,03 | -    | 15,24        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iг   | 34,87 | 17,54 | 2,09 | -    | 15,24        |      |
|                                                                                                                             |                                             | Iд   | 32,20 | 14,62 | 1,98 | -    | 15,60        |      |

| 1            | 2                                           | 3    | 4            | 5            | 6           | 7 | 8            | 9           |
|--------------|---------------------------------------------|------|--------------|--------------|-------------|---|--------------|-------------|
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | IIa  | 32,04        | 14,62        | 1,96        | - | 15,46        | (1)         |
|              |                                             | IIб  | 33,57        | 14,62        | 1,93        | - | 17,02        |             |
|              |                                             | IIIa | 31,08        | 14,62        | 1,96        | - | 14,50        |             |
|              |                                             | IVa  | 31,94        | 14,62        | 1,94        | - | 15,38        |             |
|              |                                             | IVб  | 34,19        | 16,82        | 1,99        | - | 15,38        |             |
|              |                                             | V    | 31,10        | 14,62        | 1,98        | - | 14,50        |             |
|              |                                             | VIa  | 31,13        | 14,62        | 1,98        | - | 14,53        |             |
|              |                                             | VIб  | 30,72        | 14,62        | 1,93        | - | 14,17        |             |
|              |                                             | VIв  | 31,40        | 14,62        | 1,93        | - | 14,85        |             |
|              |                                             | VIг  | 30,75        | 14,62        | 1,96        | - | 14,17        |             |
|              |                                             | VIд  | 31,40        | 14,62        | 1,93        | - | 14,85        |             |
|              |                                             | VIе  | 30,75        | 14,62        | 1,96        | - | 14,17        |             |
|              |                                             | VIIa | 32,30        | 14,62        | 1,93        | - | 15,75        |             |
|              |                                             | VIIб | 32,30        | 14,62        | 1,93        | - | 15,75        |             |
| 20-02-006-02 | 355 мм                                      | III  | <b>28,72</b> | <b>16,50</b> | <b>2,12</b> | - | <b>10,10</b> | <b>1,84</b> |
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Ia   | 36,86        | 23,11        | 2,27        | - | 11,48        |             |
|              |                                             | Iб   | 32,62        | 18,99        | 2,20        | - | 11,43        |             |
|              |                                             | Iв   | 32,50        | 19,80        | 2,19        | - | 10,51        |             |
|              |                                             | Iг   | 32,57        | 19,80        | 2,26        | - | 10,51        |             |
|              |                                             | Iд   | 29,31        | 16,50        | 2,14        | - | 10,67        |             |
|              |                                             | IIa  | 29,21        | 16,50        | 2,12        | - | 10,59        |             |
|              |                                             | IIб  | 30,29        | 16,50        | 2,08        | - | 11,71        |             |
|              |                                             | IIIa | 28,47        | 16,50        | 2,12        | - | 9,85         |             |
|              |                                             | IVa  | 29,08        | 16,50        | 2,10        | - | 10,48        |             |
|              |                                             | IVб  | 31,62        | 18,99        | 2,15        | - | 10,48        |             |
|              |                                             | V    | 28,48        | 16,50        | 2,13        | - | 9,85         |             |
|              |                                             | VIa  | 28,47        | 16,50        | 2,14        | - | 9,83         |             |
|              |                                             | VIб  | 28,29        | 16,50        | 2,08        | - | 9,71         |             |
|              |                                             | VIв  | 28,79        | 16,50        | 2,09        | - | 10,20        |             |
|              |                                             | VIг  | 28,33        | 16,50        | 2,12        | - | 9,71         |             |
|              |                                             | VIд  | 28,79        | 16,50        | 2,09        | - | 10,20        |             |
|              |                                             | VIе  | 28,33        | 16,50        | 2,12        | - | 9,71         |             |
|              |                                             | VIIa | 29,36        | 16,50        | 2,08        | - | 10,78        |             |
|              |                                             | VIIб | 29,36        | 16,50        | 2,08        | - | 10,78        |             |
| 20-02-006-03 | 560 мм                                      | III  | <b>50,92</b> | <b>20,63</b> | <b>2,43</b> | - | <b>27,86</b> | <b>2,30</b> |
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Ia   | 63,47        | 28,89        | 2,59        | - | 31,99        |             |
|              |                                             | Iб   | 58,18        | 23,74        | 2,51        | - | 31,93        |             |
|              |                                             | Iв   | 56,07        | 24,75        | 2,50        | - | 28,82        |             |
|              |                                             | Iг   | 56,15        | 24,75        | 2,58        | - | 28,82        |             |
|              |                                             | Iд   | 52,58        | 20,63        | 2,46        | - | 29,49        |             |
|              |                                             | IIa  | 52,28        | 20,63        | 2,43        | - | 29,22        |             |
|              |                                             | IIб  | 55,22        | 20,63        | 2,40        | - | 32,19        |             |
|              |                                             | IIIa | 50,45        | 20,63        | 2,43        | - | 27,39        |             |
|              |                                             | IVa  | 52,11        | 20,63        | 2,41        | - | 29,07        |             |
|              |                                             | IVб  | 55,27        | 23,74        | 2,46        | - | 29,07        |             |
|              |                                             | V    | 50,47        | 20,63        | 2,45        | - | 27,39        |             |
|              |                                             | VIa  | 50,55        | 20,63        | 2,46        | - | 27,46        |             |
|              |                                             | VIб  | 49,82        | 20,63        | 2,40        | - | 26,79        |             |
|              |                                             | VIв  | 51,10        | 20,63        | 2,40        | - | 28,07        |             |
|              |                                             | VIг  | 49,85        | 20,63        | 2,43        | - | 26,79        |             |
|              |                                             | VIд  | 51,10        | 20,63        | 2,40        | - | 28,07        |             |
|              |                                             | VIе  | 49,85        | 20,63        | 2,43        | - | 26,79        |             |
|              |                                             | VIIa | 52,80        | 20,63        | 2,40        | - | 29,77        |             |

| 1                                                                                                                      | 2                                           | 3          | 4            | 5            | 6           | 7           | 8            | 9           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| (302-9130)                                                                                                             | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | VIIб       | 52,80        | 20,63        | 2,40        | -           | 29,77<br>(1) |             |
| 20-02-006-04                                                                                                           | 800 мм                                      | <b>II</b>  | <b>61,33</b> | <b>30,59</b> | <b>4,98</b> | <b>0,14</b> | <b>25,76</b> | <b>3,41</b> |
|                                                                                                                        |                                             | Ia         | 77,69        | 42,83        | 5,38        | 0,19        | 29,48        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iб         | 69,76        | 35,19        | 5,17        | 0,16        | 29,40        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iв         | 68,56        | 36,69        | 5,17        | 0,16        | 26,70        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iг         | 68,74        | 36,69        | 5,35        | 0,16        | 26,70        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iд         | 62,90        | 30,59        | 5,06        | 0,14        | 27,25        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIa        | 62,59        | 30,59        | 4,98        | 0,14        | 27,02        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIб        | 65,30        | 30,59        | 4,91        | 0,14        | 29,80        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIa        | 60,84        | 30,59        | 4,98        | 0,14        | 25,27        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IVa        | 62,36        | 30,59        | 4,94        | 0,14        | 26,83        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IVб        | 67,08        | 35,19        | 5,06        | 0,16        | 26,83        |             |
|                                                                                                                        |                                             | V          | 60,88        | 30,59        | 5,02        | 0,14        | 25,27        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIa        | 60,92        | 30,59        | 5,05        | 0,14        | 25,28        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIб        | 60,27        | 30,59        | 4,91        | 0,14        | 24,77        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIв        | 61,50        | 30,59        | 4,93        | 0,14        | 25,98        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIг        | 60,34        | 30,59        | 4,98        | 0,14        | 24,77        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIд        | 61,50        | 30,59        | 4,93        | 0,14        | 25,98        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIe        | 60,34        | 30,59        | 4,98        | 0,14        | 24,77        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIIa       | 63,02        | 30,59        | 4,91        | 0,14        | 27,52        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIIб       | 63,02        | 30,59        | 4,91        | 0,14        | 27,52<br>(1) |             |
| (302-9130)                                                                                                             | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) |            |              |              |             |             |              |             |
| 20-02-006-05                                                                                                           | 1000 мм                                     | <b>III</b> | <b>77,50</b> | <b>40,45</b> | <b>5,30</b> | <b>0,14</b> | <b>31,75</b> | <b>4,51</b> |
|                                                                                                                        |                                             | Ia         | 98,69        | 56,65        | 5,70        | 0,19        | 36,34        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iб         | 88,28        | 46,54        | 5,49        | 0,16        | 36,25        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iв         | 86,91        | 48,53        | 5,48        | 0,16        | 32,90        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iг         | 87,11        | 48,53        | 5,68        | 0,16        | 32,90        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iд         | 79,41        | 40,45        | 5,38        | 0,14        | 33,58        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIa        | 79,04        | 40,45        | 5,30        | 0,14        | 33,29        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIб        | 82,38        | 40,45        | 5,22        | 0,14        | 36,71        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIa        | 76,89        | 40,45        | 5,30        | 0,14        | 31,14        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IVa        | 78,78        | 40,45        | 5,26        | 0,14        | 33,07        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IVб        | 84,99        | 46,54        | 5,38        | 0,16        | 33,07        |             |
|                                                                                                                        |                                             | V          | 76,93        | 40,45        | 5,34        | 0,14        | 31,14        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIa        | 76,99        | 40,45        | 5,37        | 0,14        | 31,17        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIб        | 76,20        | 40,45        | 5,23        | 0,14        | 30,52        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIв        | 77,70        | 40,45        | 5,24        | 0,14        | 32,01        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIг        | 76,27        | 40,45        | 5,30        | 0,14        | 30,52        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIд        | 77,70        | 40,45        | 5,24        | 0,14        | 32,01        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIe        | 76,27        | 40,45        | 5,30        | 0,14        | 30,52        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIIa       | 79,58        | 40,45        | 5,22        | 0,14        | 33,91        |             |
|                                                                                                                        |                                             | VIIб       | 79,59        | 40,45        | 5,23        | 0,14        | 33,91<br>(1) |             |
| (302-9130)                                                                                                             | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) |            |              |              |             |             |              |             |
| <b>Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до</b> |                                             |            |              |              |             |             |              |             |
| 20-02-006-06                                                                                                           | 1000 мм                                     | <b>III</b> | <b>31,32</b> | <b>14,62</b> | <b>1,96</b> | <b>-</b>    | <b>14,74</b> | <b>1,63</b> |
|                                                                                                                        |                                             | Ia         | 39,51        | 20,47        | 2,11        | -           | 16,93        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iб         | 35,76        | 16,82        | 2,04        | -           | 16,90        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iв         | 34,81        | 17,54        | 2,03        | -           | 15,24        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iг         | 34,87        | 17,54        | 2,09        | -           | 15,24        |             |
|                                                                                                                        |                                             | Iд         | 32,20        | 14,62        | 1,98        | -           | 15,60        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIa        | 32,04        | 14,62        | 1,96        | -           | 15,46        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIб        | 33,57        | 14,62        | 1,93        | -           | 17,02        |             |
|                                                                                                                        |                                             | IIa        | 31,08        | 14,62        | 1,96        | -           | 14,50        |             |

| 1            | 2                                           | 3          | 4            | 5            | 6           | 7           | 8            | 9           |
|--------------|---------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | IVa        | 31,94        | 14,62        | 1,94        | -           | 15,38        |             |
|              |                                             | IVб        | 34,19        | 16,82        | 1,99        | -           | 15,38        |             |
|              |                                             | V          | 31,10        | 14,62        | 1,98        | -           | 14,50        |             |
|              |                                             | VIa        | 31,13        | 14,62        | 1,98        | -           | 14,53        |             |
|              |                                             | VIб        | 30,72        | 14,62        | 1,93        | -           | 14,17        |             |
|              |                                             | VIв        | 31,40        | 14,62        | 1,93        | -           | 14,85        |             |
|              |                                             | VIг        | 30,75        | 14,62        | 1,96        | -           | 14,17        |             |
|              |                                             | VIд        | 31,40        | 14,62        | 1,93        | -           | 14,85        |             |
|              |                                             | VIе        | 30,75        | 14,62        | 1,96        | -           | 14,17        |             |
|              |                                             | VIIa       | 32,30        | 14,62        | 1,93        | -           | 15,75        |             |
|              |                                             | VIIб       | 32,30        | 14,62        | 1,93        | -           | 15,75<br>(1) |             |
| 20-02-006-07 | 1600 мм                                     | <b>III</b> | <b>28,72</b> | <b>16,50</b> | <b>2,12</b> | -           | <b>10,10</b> | <b>1,84</b> |
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Ia         | 36,86        | 23,11        | 2,27        | -           | 11,48        |             |
|              |                                             | Iб         | 32,62        | 18,99        | 2,20        | -           | 11,43        |             |
|              |                                             | Iв         | 32,50        | 19,80        | 2,19        | -           | 10,51        |             |
|              |                                             | Iг         | 32,57        | 19,80        | 2,26        | -           | 10,51        |             |
|              |                                             | Iд         | 29,31        | 16,50        | 2,14        | -           | 10,67        |             |
|              |                                             | IIa        | 29,21        | 16,50        | 2,12        | -           | 10,59        |             |
|              |                                             | IIб        | 30,29        | 16,50        | 2,08        | -           | 11,71        |             |
|              |                                             | IIIa       | 28,47        | 16,50        | 2,12        | -           | 9,85         |             |
|              |                                             | IVa        | 29,08        | 16,50        | 2,10        | -           | 10,48        |             |
|              |                                             | IVб        | 31,62        | 18,99        | 2,15        | -           | 10,48        |             |
|              |                                             | V          | 28,48        | 16,50        | 2,13        | -           | 9,85         |             |
|              |                                             | VIa        | 28,47        | 16,50        | 2,14        | -           | 9,83         |             |
|              |                                             | VIб        | 28,29        | 16,50        | 2,08        | -           | 9,71         |             |
|              |                                             | VIв        | 28,79        | 16,50        | 2,09        | -           | 10,20        |             |
|              |                                             | VIг        | 28,33        | 16,50        | 2,12        | -           | 9,71         |             |
|              |                                             | VIд        | 28,79        | 16,50        | 2,09        | -           | 10,20        |             |
|              |                                             | VIе        | 28,33        | 16,50        | 2,12        | -           | 9,71         |             |
|              |                                             | VIIa       | 29,36        | 16,50        | 2,08        | -           | 10,78        |             |
|              |                                             | VIIб       | 29,36        | 16,50        | 2,08        | -           | 10,78<br>(1) |             |
| 20-02-006-08 | 2400 мм                                     | <b>III</b> | <b>55,69</b> | <b>22,51</b> | <b>4,42</b> | <b>0,14</b> | <b>28,76</b> | <b>2,51</b> |
| (302-9130)   | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Ia         | 69,30        | 31,53        | 4,81        | 0,19        | 32,96        |             |
|              |                                             | Iб         | 63,39        | 25,90        | 4,60        | 0,16        | 32,89        |             |
|              |                                             | Iв         | 61,40        | 27,01        | 4,60        | 0,16        | 29,79        |             |
|              |                                             | Iг         | 61,56        | 27,01        | 4,76        | 0,16        | 29,79        |             |
|              |                                             | Iд         | 57,43        | 22,51        | 4,49        | 0,14        | 30,43        |             |
|              |                                             | IIa        | 57,10        | 22,51        | 4,42        | 0,14        | 30,17        |             |
|              |                                             | IIб        | 60,11        | 22,51        | 4,35        | 0,14        | 33,25        |             |
|              |                                             | IIIa       | 55,17        | 22,51        | 4,42        | 0,14        | 28,24        |             |
|              |                                             | IVa        | 56,87        | 22,51        | 4,38        | 0,14        | 29,98        |             |
|              |                                             | IVб        | 60,38        | 25,90        | 4,50        | 0,16        | 29,98        |             |
|              |                                             | V          | 55,21        | 22,51        | 4,46        | 0,14        | 28,24        |             |
|              |                                             | VIa        | 55,26        | 22,51        | 4,47        | 0,14        | 28,28        |             |
|              |                                             | VIб        | 54,51        | 22,51        | 4,35        | 0,14        | 27,65        |             |
|              |                                             | VIв        | 55,87        | 22,51        | 4,37        | 0,14        | 28,99        |             |
|              |                                             | VIг        | 54,58        | 22,51        | 4,42        | 0,14        | 27,65        |             |
|              |                                             | VIд        | 55,87        | 22,51        | 4,37        | 0,14        | 28,99        |             |
|              |                                             | VIе        | 54,58        | 22,51        | 4,42        | 0,14        | 27,65        |             |
|              |                                             | VIIa       | 57,59        | 22,51        | 4,35        | 0,14        | 30,73        |             |
|              |                                             | VIIб       | 57,59        | 22,51        | 4,35        | 0,14        | 30,73<br>(1) |             |
| 20-02-006-09 | 4000 мм                                     | <b>III</b> | <b>90,80</b> | <b>40,45</b> | <b>7,29</b> | <b>0,27</b> | <b>43,06</b> | <b>4,51</b> |

| 1          | 2                                           | 3    | 4      | 5     | 6    | 7    | 8     | 9 |
|------------|---------------------------------------------|------|--------|-------|------|------|-------|---|
| (302-9130) | Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.) | Ia   | 114,02 | 56,65 | 7,91 | 0,38 | 49,46 |   |
|            |                                             | Iб   | 103,49 | 46,54 | 7,58 | 0,31 | 49,37 |   |
|            |                                             | Iв   | 100,65 | 48,53 | 7,58 | 0,32 | 44,54 |   |
|            |                                             | Iг   | 100,92 | 48,53 | 7,85 | 0,32 | 44,54 |   |
|            |                                             | Iд   | 93,43  | 40,45 | 7,41 | 0,27 | 45,57 |   |
|            |                                             | IIa  | 92,91  | 40,45 | 7,29 | 0,27 | 45,17 |   |
|            |                                             | IIб  | 97,37  | 40,45 | 7,18 | 0,27 | 49,74 |   |
|            |                                             | IIIa | 90,09  | 40,45 | 7,29 | 0,27 | 42,35 |   |
|            |                                             | IVa  | 92,62  | 40,45 | 7,23 | 0,27 | 44,94 |   |
|            |                                             | IVб  | 98,90  | 46,54 | 7,42 | 0,31 | 44,94 |   |
|            |                                             | V    | 90,15  | 40,45 | 7,35 | 0,27 | 42,35 |   |
|            |                                             | VIa  | 90,28  | 40,45 | 7,38 | 0,27 | 42,45 |   |
|            |                                             | VIб  | 89,03  | 40,45 | 7,18 | 0,27 | 41,40 |   |
|            |                                             | VIв  | 91,04  | 40,45 | 7,21 | 0,27 | 43,38 |   |
|            |                                             | VIг  | 89,14  | 40,45 | 7,29 | 0,27 | 41,40 |   |
|            |                                             | VIд  | 91,04  | 40,45 | 7,21 | 0,27 | 43,38 |   |
|            |                                             | VIe  | 89,14  | 40,45 | 7,29 | 0,27 | 41,40 |   |
|            |                                             | VIIa | 93,64  | 40,45 | 7,18 | 0,27 | 46,01 |   |
|            |                                             | VIIб | 93,64  | 40,45 | 7,18 | 0,27 | 46,01 |   |
|            |                                             |      |        |       |      |      | (I)   |   |

**Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом**

Измеритель: 1 шт.

Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до

|              |                                            |      |        |       |      |      |              |      |
|--------------|--------------------------------------------|------|--------|-------|------|------|--------------|------|
| 20-02-007-01 | 3200 мм                                    | III  | 87,82  | 34,21 | 8,22 | 0,27 | 45,39        | 4,01 |
|              |                                            | Ia   | 108,54 | 47,88 | 8,97 | 0,38 | 51,69        |      |
|              |                                            | Iб   | 99,41  | 39,34 | 8,57 | 0,31 | 51,50        |      |
|              |                                            | Iв   | 96,79  | 41,06 | 8,56 | 0,32 | 47,17        |      |
|              |                                            | Iг   | 97,09  | 41,06 | 8,86 | 0,32 | 47,17        |      |
|              |                                            | Id   | 90,51  | 34,21 | 8,33 | 0,27 | 47,97        |      |
|              |                                            | IIa  | 90,02  | 34,21 | 8,22 | 0,27 | 47,59        |      |
|              |                                            | IIб  | 94,86  | 34,21 | 8,07 | 0,27 | 52,58        |      |
|              |                                            | IIIa | 86,78  | 34,21 | 8,22 | 0,27 | 44,35        |      |
|              |                                            | IVa  | 89,49  | 34,21 | 8,14 | 0,27 | 47,14        |      |
|              |                                            | IVб  | 94,86  | 39,34 | 8,38 | 0,31 | 47,14        |      |
|              |                                            | V    | 86,85  | 34,21 | 8,29 | 0,27 | 44,35        |      |
|              |                                            | VIa  | 86,79  | 34,21 | 8,30 | 0,27 | 44,28        |      |
|              |                                            | VIб  | 85,92  | 34,21 | 8,08 | 0,27 | 43,63        |      |
|              |                                            | VIв  | 88,14  | 34,21 | 8,11 | 0,27 | 45,82        |      |
|              |                                            | VIг  | 86,06  | 34,21 | 8,22 | 0,27 | 43,63        |      |
|              |                                            | VIд  | 88,14  | 34,21 | 8,11 | 0,27 | 45,82        |      |
|              |                                            | VIe  | 86,06  | 34,21 | 8,22 | 0,27 | 43,63        |      |
|              |                                            | VIIa | 90,74  | 34,21 | 8,07 | 0,27 | 48,46        |      |
|              |                                            | VIIб | 90,75  | 34,21 | 8,08 | 0,27 | 48,46<br>(I) |      |
| (301-9175)   | Клапаны воздушные<br>утепленные КВУ, (шт.) |      |        |       |      |      |              |      |
| 20-02-007-02 | 5600 мм                                    | III  | 130,72 | 46,40 | 8,22 | 0,27 | 76,10        | 5,44 |
|              |                                            | Ia   | 160,57 | 64,95 | 8,87 | 0,38 | 86,75        |      |
|              |                                            | Iб   | 148,36 | 53,37 | 8,53 | 0,31 | 86,46        |      |
|              |                                            | Iв   | 143,28 | 55,71 | 8,53 | 0,32 | 79,04        |      |
|              |                                            | Iг   | 143,58 | 55,71 | 8,83 | 0,32 | 79,04        |      |
|              |                                            | Id   | 135,21 | 46,40 | 8,37 | 0,27 | 80,44        |      |
|              |                                            | IIa  | 134,42 | 46,40 | 8,22 | 0,27 | 79,80        |      |
|              |                                            | IIб  | 142,64 | 46,40 | 8,11 | 0,27 | 88,13        |      |
|              |                                            | IIIa | 129,04 | 46,40 | 8,22 | 0,27 | 74,42        |      |
|              |                                            | IVa  | 133,65 | 46,40 | 8,17 | 0,27 | 79,08        |      |
|              |                                            | IVб  | 140,81 | 53,37 | 8,36 | 0,31 | 79,08        |      |
|              |                                            |      |        |       |      |      |              |      |



| 1            | 2                                          | 3    | 4      | 5     | 6     | 7    | 8             | 9    |
|--------------|--------------------------------------------|------|--------|-------|-------|------|---------------|------|
| (301-9175)   | Клапаны воздушные<br>утепленные КВУ, (шт.) | V    | 129,11 | 46,40 | 8,29  | 0,27 | 74,42         |      |
|              |                                            | VIa  | 129,07 | 46,40 | 8,34  | 0,27 | 74,33         |      |
|              |                                            | VIб  | 127,67 | 46,40 | 8,12  | 0,27 | 73,15         |      |
|              |                                            | VIв  | 131,34 | 46,40 | 8,14  | 0,27 | 76,80         |      |
|              |                                            | VIг  | 127,77 | 46,40 | 8,22  | 0,27 | 73,15         |      |
|              |                                            | VIд  | 131,34 | 46,40 | 8,14  | 0,27 | 76,80         |      |
|              |                                            | VIе  | 127,77 | 46,40 | 8,22  | 0,27 | 73,15         |      |
|              |                                            | VIIa | 135,76 | 46,40 | 8,11  | 0,27 | 81,25         |      |
|              |                                            | VIIб | 135,77 | 46,40 | 8,12  | 0,27 | 81,25<br>(I)  |      |
| 20-02-007-03 | 6800 мм                                    | III  | 162,21 | 54,76 | 12,83 | 0,54 | 94,62         | 6,42 |
| (301-9175)   | Клапаны воздушные<br>утепленные КВУ, (шт.) | Ia   | 198,26 | 76,65 | 13,94 | 0,76 | 107,67        |      |
|              |                                            | Iб   | 183,59 | 62,98 | 13,34 | 0,62 | 107,27        |      |
|              |                                            | Iв   | 177,45 | 65,74 | 13,34 | 0,65 | 98,37         |      |
|              |                                            | Iг   | 177,95 | 65,74 | 13,84 | 0,65 | 98,37         |      |
|              |                                            | Iд   | 167,80 | 54,76 | 13,06 | 0,54 | 99,98         |      |
|              |                                            | IIa  | 166,80 | 54,76 | 12,83 | 0,54 | 99,21         |      |
|              |                                            | IIб  | 177,04 | 54,76 | 12,64 | 0,54 | 109,64        |      |
|              |                                            | IIIa | 160,00 | 54,76 | 12,83 | 0,54 | 92,41         |      |
|              |                                            | IVa  | 165,73 | 54,76 | 12,74 | 0,54 | 98,23         |      |
|              |                                            | IVб  | 174,28 | 62,98 | 13,07 | 0,62 | 98,23         |      |
|              |                                            | V    | 160,10 | 54,76 | 12,93 | 0,54 | 92,41         |      |
|              |                                            | VIa  | 160,00 | 54,76 | 13,01 | 0,54 | 92,23         |      |
|              |                                            | VIб  | 158,35 | 54,76 | 12,65 | 0,54 | 90,94         |      |
|              |                                            | VIв  | 162,99 | 54,76 | 12,70 | 0,54 | 95,53         |      |
|              |                                            | VIг  | 158,53 | 54,76 | 12,83 | 0,54 | 90,94         |      |
|              |                                            | VIд  | 162,99 | 54,76 | 12,70 | 0,54 | 95,53         |      |
|              |                                            | VIе  | 158,53 | 54,76 | 12,83 | 0,54 | 90,94         |      |
|              |                                            | VIIa | 168,41 | 54,76 | 12,64 | 0,54 | 101,01        |      |
|              |                                            | VIIб | 168,42 | 54,76 | 12,65 | 0,54 | 101,01<br>(I) |      |
| 20-02-007-04 | 7600 мм                                    | III  | 172,11 | 61,33 | 16,16 | 0,68 | 94,62         | 7,19 |
| (301-9175)   | Клапаны воздушные<br>утепленные КВУ, (шт.) | Ia   | 211,14 | 85,85 | 17,62 | 0,95 | 107,67        |      |
|              |                                            | Iб   | 194,64 | 70,53 | 16,84 | 0,78 | 107,27        |      |
|              |                                            | Iв   | 188,83 | 73,63 | 16,83 | 0,81 | 98,37         |      |
|              |                                            | Iг   | 189,46 | 73,63 | 17,46 | 0,81 | 98,37         |      |
|              |                                            | Iд   | 177,74 | 61,33 | 16,43 | 0,68 | 99,98         |      |
|              |                                            | IIa  | 176,70 | 61,33 | 16,16 | 0,68 | 99,21         |      |
|              |                                            | IIб  | 186,87 | 61,33 | 15,90 | 0,68 | 109,64        |      |
|              |                                            | IIIa | 169,90 | 61,33 | 16,16 | 0,68 | 92,41         |      |
|              |                                            | IVa  | 175,59 | 61,33 | 16,03 | 0,68 | 98,23         |      |
|              |                                            | IVб  | 185,23 | 70,53 | 16,47 | 0,78 | 98,23         |      |
|              |                                            | V    | 170,03 | 61,33 | 16,29 | 0,68 | 92,41         |      |
|              |                                            | VIa  | 169,92 | 61,33 | 16,36 | 0,68 | 92,23         |      |
|              |                                            | VIб  | 168,18 | 61,33 | 15,91 | 0,68 | 90,94         |      |
|              |                                            | VIв  | 172,84 | 61,33 | 15,98 | 0,68 | 95,53         |      |
|              |                                            | VIг  | 168,43 | 61,33 | 16,16 | 0,68 | 90,94         |      |
|              |                                            | VIд  | 172,84 | 61,33 | 15,98 | 0,68 | 95,53         |      |
|              |                                            | VIе  | 168,43 | 61,33 | 16,16 | 0,68 | 90,94         |      |
|              |                                            | VIIa | 178,24 | 61,33 | 15,90 | 0,68 | 101,01        |      |
|              |                                            | VIIб | 178,25 | 61,33 | 15,91 | 0,68 | 101,01<br>(I) |      |

| Таблица 20-02-008. Установка отсосов |                 |     |       |       |      |   |       |      |
|--------------------------------------|-----------------|-----|-------|-------|------|---|-------|------|
| Измеритель: 100 кг отсосов           |                 |     |       |       |      |   |       |      |
| Установка отсосов                    |                 |     |       |       |      |   |       |      |
| 20-02-008-01                         | от оборудования | III | 56,80 | 37,32 | 8,72 | - | 10,76 | 3,97 |
|                                      |                 | Ia  | 74,50 | 52,25 | 9,94 | - | 12,31 |      |

| 1                                                                                                 | 2            | 3     | 4      | 5     | 6     | 7 | 8     | 9    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|-------|-------|---|-------|------|--|
| (301-9280)                                                                                        | Отсосы, (кг) | Іб    | 64,50  | 42,92 | 9,31  | - | 12,27 |      |  |
|                                                                                                   |              | Ів    | 65,13  | 44,78 | 9,19  | - | 11,16 |      |  |
|                                                                                                   |              | Іг    | 65,41  | 44,78 | 9,47  | - | 11,16 |      |  |
|                                                                                                   |              | Ід    | 57,32  | 37,32 | 8,62  | - | 11,38 |      |  |
|                                                                                                   |              | Па    | 57,33  | 37,32 | 8,72  | - | 11,29 |      |  |
|                                                                                                   |              | Пб    | 58,13  | 37,32 | 8,36  | - | 12,45 |      |  |
|                                                                                                   |              | Ша    | 56,59  | 37,32 | 8,72  | - | 10,55 |      |  |
|                                                                                                   |              | IVa   | 56,96  | 37,32 | 8,44  | - | 11,20 |      |  |
|                                                                                                   |              | IVб   | 63,05  | 42,92 | 8,93  | - | 11,20 |      |  |
|                                                                                                   |              | V     | 56,65  | 37,32 | 8,78  | - | 10,55 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIa   | 56,43  | 37,32 | 8,56  | - | 10,55 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIб   | 56,04  | 37,32 | 8,37  | - | 10,35 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIв   | 56,59  | 37,32 | 8,42  | - | 10,85 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIг   | 56,39  | 37,32 | 8,72  | - | 10,35 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIд   | 56,59  | 37,32 | 8,42  | - | 10,85 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIе   | 56,39  | 37,32 | 8,72  | - | 10,35 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIIa  | 57,17  | 37,32 | 8,36  | - | 11,49 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIIб  | 57,18  | 37,32 | 8,37  | - | 11,49 |      |  |
|                                                                                                   |              | (100) |        |       |       |   |       |      |  |
| 20-02-008-02                                                                                      | бортовых     | III   | 94,62  | 32,05 | 12,20 | - | 50,37 | 3,41 |  |
| (301-9280)                                                                                        | Отсосы, (кг) | Ia    | 116,05 | 44,88 | 13,91 | - | 57,26 |      |  |
|                                                                                                   |              | Іб    | 106,94 | 36,86 | 13,04 | - | 57,04 |      |  |
|                                                                                                   |              | Ів    | 103,73 | 38,46 | 12,87 | - | 52,40 |      |  |
|                                                                                                   |              | Іг    | 104,12 | 38,46 | 13,26 | - | 52,40 |      |  |
|                                                                                                   |              | Ід    | 97,33  | 32,05 | 12,06 | - | 53,22 |      |  |
|                                                                                                   |              | Па    | 97,06  | 32,05 | 12,20 | - | 52,81 |      |  |
|                                                                                                   |              | Пб    | 102,14 | 32,05 | 11,70 | - | 58,39 |      |  |
|                                                                                                   |              | Ша    | 93,41  | 32,05 | 12,20 | - | 49,16 |      |  |
|                                                                                                   |              | IVa   | 96,12  | 32,05 | 11,81 | - | 52,26 |      |  |
|                                                                                                   |              | IVб   | 101,63 | 36,86 | 12,51 | - | 52,26 |      |  |
|                                                                                                   |              | V     | 93,50  | 32,05 | 12,29 | - | 49,16 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIa   | 93,08  | 32,05 | 11,99 | - | 49,04 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIб   | 92,17  | 32,05 | 11,71 | - | 48,41 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIв   | 94,70  | 32,05 | 11,78 | - | 50,87 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIг   | 92,66  | 32,05 | 12,20 | - | 48,41 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIд   | 94,70  | 32,05 | 11,78 | - | 50,87 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIе   | 92,66  | 32,05 | 12,20 | - | 48,41 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIIa  | 97,52  | 32,05 | 11,70 | - | 53,77 |      |  |
|                                                                                                   |              | VIIб  | 97,53  | 32,05 | 11,71 | - | 53,77 |      |  |
|                                                                                                   |              | (100) |        |       |       |   |       |      |  |
| Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения |              |       |        |       |       |   |       |      |  |
| Измеритель: 1 зонт                                                                                |              |       |        |       |       |   |       |      |  |
| Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром                         |              |       |        |       |       |   |       |      |  |
| 20-02-009-01                                                                                      | 200 мм       | III   | 7,91   | 4,31  | 1,56  | - | 2,04  | 0,47 |  |
|                                                                                                   |              | Ia    | 10,00  | 6,04  | 1,69  | - | 2,27  |      |  |
|                                                                                                   |              | Іб    | 8,81   | 4,96  | 1,62  | - | 2,23  |      |  |
|                                                                                                   |              | Ів    | 9,02   | 5,18  | 1,61  | - | 2,23  |      |  |
|                                                                                                   |              | Іг    | 9,07   | 5,18  | 1,66  | - | 2,23  |      |  |
|                                                                                                   |              | Ід    | 8,03   | 4,31  | 1,56  | - | 2,16  |      |  |
|                                                                                                   |              | Па    | 8,01   | 4,31  | 1,56  | - | 2,14  |      |  |
|                                                                                                   |              | Пб    | 8,28   | 4,31  | 1,52  | - | 2,45  |      |  |
|                                                                                                   |              | Ша    | 7,82   | 4,31  | 1,56  | - | 1,95  |      |  |
|                                                                                                   |              | IVa   | 7,89   | 4,31  | 1,53  | - | 2,05  |      |  |
|                                                                                                   |              | IVб   | 8,59   | 4,96  | 1,58  | - | 2,05  |      |  |
|                                                                                                   |              | V     | 7,83   | 4,31  | 1,57  | - | 1,95  |      |  |
|                                                                                                   |              | VIa   | 7,78   | 4,31  | 1,55  | - | 1,92  |      |  |
|                                                                                                   |              | VIб   | 7,78   | 4,31  | 1,52  | - | 1,95  |      |  |
|                                                                                                   |              | VIв   | 7,95   | 4,31  | 1,53  | - | 2,11  |      |  |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                                                    | 3          | 4            | 5           | 6           | 7        | 8           | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | VIг        | 7,82         | 4,31        | 1,56        | -        | 1,95        | (II)<br>(I) |
|                          |                                                                      | VIд        | 7,95         | 4,31        | 1,53        | -        | 2,11        |             |
|                          |                                                                      | VIе        | 7,82         | 4,31        | 1,56        | -        | 1,95        |             |
|                          |                                                                      | VIIа       | 8,00         | 4,31        | 1,52        | -        | 2,17        |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 8,00         | 4,31        | 1,52        | -        | 2,17        |             |
| 20-02-009-02             | 250 мм                                                               | <b>III</b> | <b>7,91</b>  | <b>4,31</b> | <b>1,56</b> | <b>-</b> | <b>2,04</b> | <b>0,47</b> |
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Iа         | 10,00        | 6,04        | 1,69        | -        | 2,27        |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 8,81         | 4,96        | 1,62        | -        | 2,23        |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 9,02         | 5,18        | 1,61        | -        | 2,23        |             |
|                          |                                                                      | Iг         | 9,07         | 5,18        | 1,66        | -        | 2,23        |             |
|                          |                                                                      | Iд         | 8,03         | 4,31        | 1,56        | -        | 2,16        |             |
|                          |                                                                      | IIа        | 8,01         | 4,31        | 1,56        | -        | 2,14        |             |
|                          |                                                                      | IIб        | 8,28         | 4,31        | 1,52        | -        | 2,45        |             |
|                          |                                                                      | IIIа       | 7,82         | 4,31        | 1,56        | -        | 1,95        |             |
|                          |                                                                      | IVа        | 7,89         | 4,31        | 1,53        | -        | 2,05        |             |
|                          |                                                                      | IVб        | 8,59         | 4,96        | 1,58        | -        | 2,05        |             |
|                          |                                                                      | V          | 7,83         | 4,31        | 1,57        | -        | 1,95        |             |
|                          |                                                                      | VIа        | 7,78         | 4,31        | 1,55        | -        | 1,92        |             |
|                          |                                                                      | VIб        | 7,78         | 4,31        | 1,52        | -        | 1,95        |             |
|                          |                                                                      | VIв        | 7,95         | 4,31        | 1,53        | -        | 2,11        |             |
|                          |                                                                      | VIг        | 7,82         | 4,31        | 1,56        | -        | 1,95        |             |
|                          |                                                                      | VIд        | 7,95         | 4,31        | 1,53        | -        | 2,11        |             |
|                          |                                                                      | VIе        | 7,82         | 4,31        | 1,56        | -        | 1,95        |             |
|                          |                                                                      | VIIа       | 8,00         | 4,31        | 1,52        | -        | 2,17        |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 8,00         | 4,31        | 1,52        | -        | 2,17        |             |
| 20-02-009-03             | 315 мм                                                               | <b>III</b> | <b>10,57</b> | <b>5,88</b> | <b>1,73</b> | <b>-</b> | <b>2,96</b> | <b>0,64</b> |
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Iа         | 13,37        | 8,22        | 1,87        | -        | 3,28        |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 11,78        | 6,76        | 1,80        | -        | 3,22        |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 12,06        | 7,05        | 1,79        | -        | 3,22        |             |
|                          |                                                                      | Iг         | 12,11        | 7,05        | 1,84        | -        | 3,22        |             |
|                          |                                                                      | Iд         | 10,74        | 5,88        | 1,74        | -        | 3,12        |             |
|                          |                                                                      | IIа        | 10,71        | 5,88        | 1,73        | -        | 3,10        |             |
|                          |                                                                      | IIб        | 11,11        | 5,88        | 1,69        | -        | 3,54        |             |
|                          |                                                                      | IIIа       | 10,43        | 5,88        | 1,73        | -        | 2,82        |             |
|                          |                                                                      | IVа        | 10,57        | 5,88        | 1,71        | -        | 2,98        |             |
|                          |                                                                      | IVб        | 11,50        | 6,76        | 1,76        | -        | 2,98        |             |
|                          |                                                                      | V          | 10,44        | 5,88        | 1,74        | -        | 2,82        |             |
|                          |                                                                      | VIа        | 10,38        | 5,88        | 1,73        | -        | 2,77        |             |
|                          |                                                                      | VIб        | 10,40        | 5,88        | 1,69        | -        | 2,83        |             |
|                          |                                                                      | VIв        | 10,64        | 5,88        | 1,70        | -        | 3,06        |             |
|                          |                                                                      | VIг        | 10,44        | 5,88        | 1,73        | -        | 2,83        |             |
|                          |                                                                      | VIд        | 10,64        | 5,88        | 1,70        | -        | 3,06        |             |
|                          |                                                                      | VIе        | 10,44        | 5,88        | 1,73        | -        | 2,83        |             |
|                          |                                                                      | VIIа       | 10,71        | 5,88        | 1,69        | -        | 3,14        |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 10,71        | 5,88        | 1,69        | -        | 3,14        |             |
| 20-02-009-04             | 400 мм                                                               | <b>III</b> | <b>11,73</b> | <b>6,79</b> | <b>1,88</b> | <b>-</b> | <b>3,06</b> | <b>0,74</b> |
|                          |                                                                      | Iа         | 14,94        | 9,51        | 2,02        | -        | 3,41        |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 13,10        | 7,81        | 1,94        | -        | 3,35        |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 13,43        | 8,15        | 1,94        | -        | 3,34        |             |

| 1                                            | 2                                                                                  | 3    | 4     | 5     | 6    | 7 | 8           | 9 |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|---|-------------|---|
| (301-9240)<br>(301-9548)                     | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.)               | Іг   | 13,48 | 8,15  | 1,99 | - | 3,34        |   |
|                                              |                                                                                    | Ід   | 11,91 | 6,79  | 1,88 | - | 3,24        |   |
|                                              |                                                                                    | Іа   | 11,88 | 6,79  | 1,88 | - | 3,21        |   |
|                                              |                                                                                    | Іб   | 12,29 | 6,79  | 1,83 | - | 3,67        |   |
|                                              |                                                                                    | ІІа  | 11,59 | 6,79  | 1,88 | - | 2,92        |   |
|                                              |                                                                                    | ІVа  | 11,72 | 6,79  | 1,85 | - | 3,08        |   |
|                                              |                                                                                    | ІVб  | 12,79 | 7,81  | 1,90 | - | 3,08        |   |
|                                              |                                                                                    | V    | 11,60 | 6,79  | 1,89 | - | 2,92        |   |
|                                              |                                                                                    | VІа  | 11,54 | 6,79  | 1,87 | - | 2,88        |   |
|                                              |                                                                                    | VІб  | 11,56 | 6,79  | 1,84 | - | 2,93        |   |
|                                              |                                                                                    | VІв  | 11,81 | 6,79  | 1,85 | - | 3,17        |   |
|                                              |                                                                                    | VІг  | 11,60 | 6,79  | 1,88 | - | 2,93        |   |
|                                              |                                                                                    | VІд  | 11,81 | 6,79  | 1,85 | - | 3,17        |   |
|                                              |                                                                                    | VІе  | 11,60 | 6,79  | 1,88 | - | 2,93        |   |
|                                              |                                                                                    | VІІа | 11,87 | 6,79  | 1,83 | - | 3,25        |   |
|                                              |                                                                                    | VІІб | 11,88 | 6,79  | 1,84 | - | 3,25        |   |
|                                              |                                                                                    |      |       |       |      |   | (II)<br>(I) |   |
| 20-02-009-05<br><br>(301-9240)<br>(301-9548) | 450 мм<br><br>Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | ІІІ  | 14,27 | 9,18  | 2,03 | - | 3,06        | 1 |
|                                              |                                                                                    | Іа   | 18,44 | 12,85 | 2,18 | - | 3,41        |   |
|                                              |                                                                                    | Іб   | 16,01 | 10,56 | 2,10 | - | 3,35        |   |
|                                              |                                                                                    | Ів   | 16,46 | 11,02 | 2,10 | - | 3,34        |   |
|                                              |                                                                                    | Іг   | 16,51 | 11,02 | 2,15 | - | 3,34        |   |
|                                              |                                                                                    | Ід   | 14,46 | 9,18  | 2,04 | - | 3,24        |   |
|                                              |                                                                                    | Іа   | 14,42 | 9,18  | 2,03 | - | 3,21        |   |
|                                              |                                                                                    | Іб   | 14,84 | 9,18  | 1,99 | - | 3,67        |   |
|                                              |                                                                                    | ІІа  | 14,13 | 9,18  | 2,03 | - | 2,92        |   |
|                                              |                                                                                    | ІVа  | 14,27 | 9,18  | 2,01 | - | 3,08        |   |
|                                              |                                                                                    | ІVб  | 15,70 | 10,56 | 2,06 | - | 3,08        |   |
|                                              |                                                                                    | V    | 14,14 | 9,18  | 2,04 | - | 2,92        |   |
|                                              |                                                                                    | VІа  | 14,09 | 9,18  | 2,03 | - | 2,88        |   |
|                                              |                                                                                    | VІб  | 14,10 | 9,18  | 1,99 | - | 2,93        |   |
|                                              |                                                                                    | VІв  | 14,35 | 9,18  | 2,00 | - | 3,17        |   |
|                                              |                                                                                    | VІг  | 14,14 | 9,18  | 2,03 | - | 2,93        |   |
|                                              |                                                                                    | VІд  | 14,35 | 9,18  | 2,00 | - | 3,17        |   |
|                                              |                                                                                    | VІе  | 14,14 | 9,18  | 2,03 | - | 2,93        |   |
|                                              |                                                                                    | VІІа | 14,42 | 9,18  | 1,99 | - | 3,25        |   |
|                                              |                                                                                    | VІІб | 14,42 | 9,18  | 1,99 | - | 3,25        |   |
|                                              |                                                                                    |      |       |       |      |   | (II)<br>(I) |   |
| 20-02-009-06                                 | 500 мм                                                                             | ІІІ  | 14,64 | 9,18  | 2,19 | - | 3,27        | 1 |
|                                              |                                                                                    | Іа   | 18,87 | 12,85 | 2,34 | - | 3,68        |   |
|                                              |                                                                                    | Іб   | 16,43 | 10,56 | 2,26 | - | 3,61        |   |
|                                              |                                                                                    | Ів   | 16,86 | 11,02 | 2,26 | - | 3,58        |   |
|                                              |                                                                                    | Іг   | 16,91 | 11,02 | 2,31 | - | 3,58        |   |
|                                              |                                                                                    | Ід   | 14,85 | 9,18  | 2,21 | - | 3,46        |   |
|                                              |                                                                                    | Іа   | 14,79 | 9,18  | 2,19 | - | 3,42        |   |
|                                              |                                                                                    | Іб   | 15,27 | 9,18  | 2,15 | - | 3,94        |   |
|                                              |                                                                                    | ІІа  | 14,51 | 9,18  | 2,19 | - | 3,14        |   |
|                                              |                                                                                    | ІVа  | 14,64 | 9,18  | 2,17 | - | 3,29        |   |
|                                              |                                                                                    | ІVб  | 16,07 | 10,56 | 2,22 | - | 3,29        |   |
|                                              |                                                                                    | V    | 14,53 | 9,18  | 2,21 | - | 3,14        |   |
|                                              |                                                                                    | VІа  | 14,48 | 9,18  | 2,19 | - | 3,11        |   |
|                                              |                                                                                    | VІб  | 14,46 | 9,18  | 2,15 | - | 3,13        |   |
|                                              |                                                                                    | VІв  | 14,74 | 9,18  | 2,17 | - | 3,39        |   |
|                                              |                                                                                    | VІг  | 14,50 | 9,18  | 2,19 | - | 3,13        |   |
|                                              |                                                                                    | VІд  | 14,74 | 9,18  | 2,17 | - | 3,39        |   |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                                                    | 3          | 4            | 5            | 6           | 7           | 8                   | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | VIe        | 14,50        | 9,18         | 2,19        | -           | 3,13                |             |
|                          |                                                                      | VIa        | 14,80        | 9,18         | 2,15        | -           | 3,47                |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 14,80        | 9,18         | 2,15        | -           | 3,47<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-009-07             | 630 мм                                                               | <b>III</b> | <b>19,11</b> | <b>10,63</b> | <b>2,56</b> | <b>-</b>    | <b>5,92</b>         | <b>1,20</b> |
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Ia         | 24,16        | 14,88        | 2,72        | -           | 6,56                |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 21,30        | 12,23        | 2,63        | -           | 6,44                |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 21,83        | 12,76        | 2,63        | -           | 6,44                |             |
|                          |                                                                      | Iг         | 21,89        | 12,76        | 2,69        | -           | 6,44                |             |
|                          |                                                                      | Iд         | 19,46        | 10,63        | 2,58        | -           | 6,25                |             |
|                          |                                                                      | IIa        | 19,38        | 10,63        | 2,56        | -           | 6,19                |             |
|                          |                                                                      | IIб        | 20,23        | 10,63        | 2,52        | -           | 7,08                |             |
|                          |                                                                      | IIa        | 18,82        | 10,63        | 2,56        | -           | 5,63                |             |
|                          |                                                                      | IVa        | 19,12        | 10,63        | 2,54        | -           | 5,95                |             |
|                          |                                                                      | IVб        | 20,77        | 12,23        | 2,59        | -           | 5,95                |             |
|                          |                                                                      | V          | 18,83        | 10,63        | 2,57        | -           | 5,63                |             |
|                          |                                                                      | VIa        | 18,74        | 10,63        | 2,57        | -           | 5,54                |             |
|                          |                                                                      | VIб        | 18,82        | 10,63        | 2,52        | -           | 5,67                |             |
|                          |                                                                      | VIв        | 19,28        | 10,63        | 2,54        | -           | 6,11                |             |
|                          |                                                                      | VIг        | 18,86        | 10,63        | 2,56        | -           | 5,67                |             |
|                          |                                                                      | VIд        | 19,28        | 10,63        | 2,54        | -           | 6,11                |             |
|                          |                                                                      | VIe        | 18,86        | 10,63        | 2,56        | -           | 5,67                |             |
|                          |                                                                      | VIIa       | 19,44        | 10,63        | 2,52        | -           | 6,29                |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 19,44        | 10,63        | 2,52        | -           | 6,29<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-009-08             | 710 мм                                                               | <b>III</b> | <b>25,38</b> | <b>15,68</b> | <b>3,78</b> | <b>-</b>    | <b>5,92</b>         | <b>1,77</b> |
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Ia         | 32,57        | 21,95        | 4,06        | -           | 6,56                |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 28,39        | 18,04        | 3,91        | -           | 6,44                |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 29,16        | 18,82        | 3,90        | -           | 6,44                |             |
|                          |                                                                      | Iг         | 29,26        | 18,82        | 4,00        | -           | 6,44                |             |
|                          |                                                                      | Iд         | 25,73        | 15,68        | 3,80        | -           | 6,25                |             |
|                          |                                                                      | IIa        | 25,65        | 15,68        | 3,78        | -           | 6,19                |             |
|                          |                                                                      | IIб        | 26,45        | 15,68        | 3,69        | -           | 7,08                |             |
|                          |                                                                      | IIa        | 25,09        | 15,68        | 3,78        | -           | 5,63                |             |
|                          |                                                                      | IVa        | 25,36        | 15,68        | 3,73        | -           | 5,95                |             |
|                          |                                                                      | IVб        | 27,82        | 18,04        | 3,83        | -           | 5,95                |             |
|                          |                                                                      | V          | 25,11        | 15,68        | 3,80        | -           | 5,63                |             |
|                          |                                                                      | VIa        | 24,99        | 15,68        | 3,77        | -           | 5,54                |             |
|                          |                                                                      | VIб        | 25,05        | 15,68        | 3,70        | -           | 5,67                |             |
|                          |                                                                      | VIв        | 25,51        | 15,68        | 3,72        | -           | 6,11                |             |
|                          |                                                                      | VIг        | 25,13        | 15,68        | 3,78        | -           | 5,67                |             |
|                          |                                                                      | VIд        | 25,51        | 15,68        | 3,72        | -           | 6,11                |             |
|                          |                                                                      | VIe        | 25,13        | 15,68        | 3,78        | -           | 5,67                |             |
|                          |                                                                      | VIIa       | 25,66        | 15,68        | 3,69        | -           | 6,29                |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 25,67        | 15,68        | 3,70        | -           | 6,29<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-009-09             | 800 мм                                                               | <b>III</b> | <b>28,40</b> | <b>15,68</b> | <b>5,06</b> | <b>0,14</b> | <b>7,66</b>         | <b>1,77</b> |
|                          |                                                                      | Ia         | 35,86        | 21,95        | 5,44        | 0,19        | 8,47                |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 31,60        | 18,04        | 5,24        | 0,16        | 8,32                |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 32,38        | 18,82        | 5,24        | 0,16        | 8,32                |             |
|                          |                                                                      | Iг         | 32,54        | 18,82        | 5,40        | 0,16        | 8,32                |             |
|                          |                                                                      | Iд         | 28,89        | 15,68        | 5,13        | 0,14        | 8,08                |             |

| 1                        | 2                                                                    | 3    | 4            | 5            | 6           | 7           | 8           | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | IIa  | 28,76        | 15,68        | 5,06        | 0,14        | 8,02        | (II)<br>(I) |
|                          |                                                                      | IIб  | 29,81        | 15,68        | 4,97        | 0,14        | 9,16        |             |
|                          |                                                                      | IIIa | 28,02        | 15,68        | 5,06        | 0,14        | 7,28        |             |
|                          |                                                                      | IVa  | 28,41        | 15,68        | 5,02        | 0,14        | 7,71        |             |
|                          |                                                                      | IVб  | 30,89        | 18,04        | 5,14        | 0,16        | 7,71        |             |
|                          |                                                                      | V    | 28,05        | 15,68        | 5,09        | 0,14        | 7,28        |             |
|                          |                                                                      | VIa  | 27,93        | 15,68        | 5,09        | 0,14        | 7,16        |             |
|                          |                                                                      | VIб  | 28,00        | 15,68        | 4,98        | 0,14        | 7,34        |             |
|                          |                                                                      | VIв  | 28,60        | 15,68        | 5,01        | 0,14        | 7,91        |             |
|                          |                                                                      | VIг  | 28,08        | 15,68        | 5,06        | 0,14        | 7,34        |             |
|                          |                                                                      | VIд  | 28,60        | 15,68        | 5,01        | 0,14        | 7,91        |             |
|                          |                                                                      | VIе  | 28,08        | 15,68        | 5,06        | 0,14        | 7,34        |             |
|                          |                                                                      | VIIa | 28,79        | 15,68        | 4,97        | 0,14        | 8,14        |             |
|                          |                                                                      | VIIб | 28,80        | 15,68        | 4,98        | 0,14        | 8,14        |             |
| 20-02-009-10             | 1000 мм                                                              | III  | <b>33,93</b> | <b>20,11</b> | <b>5,74</b> | <b>0,14</b> | <b>8,08</b> | <b>2,27</b> |
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Ia   | 43,29        | 28,15        | 6,14        | 0,19        | 9,00        | (II)<br>(I) |
|                          |                                                                      | Iб   | 37,90        | 23,13        | 5,93        | 0,16        | 8,84        |             |
|                          |                                                                      | Iв   | 38,86        | 24,13        | 5,93        | 0,16        | 8,80        |             |
|                          |                                                                      | Iг   | 39,04        | 24,13        | 6,11        | 0,16        | 8,80        |             |
|                          |                                                                      | Iд   | 34,47        | 20,11        | 5,82        | 0,14        | 8,54        |             |
|                          |                                                                      | IIa  | 34,30        | 20,11        | 5,74        | 0,14        | 8,45        |             |
|                          |                                                                      | IIб  | 35,44        | 20,11        | 5,65        | 0,14        | 9,68        |             |
|                          |                                                                      | IIIa | 33,56        | 20,11        | 5,74        | 0,14        | 7,71        |             |
|                          |                                                                      | IVa  | 33,95        | 20,11        | 5,71        | 0,14        | 8,13        |             |
|                          |                                                                      | IVб  | 37,09        | 23,13        | 5,83        | 0,16        | 8,13        |             |
|                          |                                                                      | V    | 33,60        | 20,11        | 5,78        | 0,14        | 7,71        |             |
|                          |                                                                      | VIa  | 33,51        | 20,11        | 5,79        | 0,14        | 7,61        |             |
|                          |                                                                      | VIб  | 33,50        | 20,11        | 5,66        | 0,14        | 7,73        |             |
|                          |                                                                      | VIв  | 34,16        | 20,11        | 5,70        | 0,14        | 8,35        |             |
|                          |                                                                      | VIг  | 33,58        | 20,11        | 5,74        | 0,14        | 7,73        |             |
|                          |                                                                      | VIд  | 34,16        | 20,11        | 5,70        | 0,14        | 8,35        |             |
|                          |                                                                      | VIе  | 33,58        | 20,11        | 5,74        | 0,14        | 7,73        |             |
|                          |                                                                      | VIIa | 34,34        | 20,11        | 5,65        | 0,14        | 8,58        |             |
|                          |                                                                      | VIIб | 34,35        | 20,11        | 5,66        | 0,14        | 8,58        |             |
| 20-02-009-11             | 1250 мм                                                              | III  | <b>44,64</b> | <b>28,80</b> | <b>7,45</b> | <b>0,14</b> | <b>8,39</b> | <b>3,25</b> |
|                          |                                                                      | Ia   | 57,69        | 40,30        | 7,99        | 0,19        | 9,40        |             |
|                          |                                                                      | Iб   | 50,05        | 33,12        | 7,70        | 0,16        | 9,23        |             |
|                          |                                                                      | Iв   | 51,42        | 34,55        | 7,70        | 0,16        | 9,17        |             |
|                          |                                                                      | Iг   | 51,64        | 34,55        | 7,92        | 0,16        | 9,17        |             |
|                          |                                                                      | Iд   | 45,22        | 28,80        | 7,54        | 0,14        | 8,88        |             |
|                          |                                                                      | IIa  | 45,03        | 28,80        | 7,45        | 0,14        | 8,78        |             |
|                          |                                                                      | IIб  | 46,20        | 28,80        | 7,32        | 0,14        | 10,08       |             |
|                          |                                                                      | IIIa | 44,28        | 28,80        | 7,45        | 0,14        | 8,03        |             |
|                          |                                                                      | IVa  | 44,63        | 28,80        | 7,39        | 0,14        | 8,44        |             |
|                          |                                                                      | IVб  | 49,12        | 33,12        | 7,56        | 0,16        | 8,44        |             |
|                          |                                                                      | V    | 44,33        | 28,80        | 7,50        | 0,14        | 8,03        |             |
|                          |                                                                      | VIa  | 44,25        | 28,80        | 7,50        | 0,14        | 7,95        |             |
|                          |                                                                      | VIб  | 44,16        | 28,80        | 7,33        | 0,14        | 8,03        |             |
|                          |                                                                      | VIв  | 44,87        | 28,80        | 7,38        | 0,14        | 8,69        |             |
|                          |                                                                      | VIг  | 44,28        | 28,80        | 7,45        | 0,14        | 8,03        |             |
|                          |                                                                      | VIд  | 44,87        | 28,80        | 7,38        | 0,14        | 8,69        |             |
|                          |                                                                      | VIе  | 44,28        | 28,80        | 7,45        | 0,14        | 8,03        |             |
|                          |                                                                      | VIIa | 45,03        | 28,80        | 7,32        | 0,14        | 8,91        |             |

| 1                                                                                                                  | 2                                                                    | 3    | 4     | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|------|---------------------|------|
| (301-9240)<br>(301-9548)                                                                                           | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | VIIб | 45,04 | 28,80 | 7,33 | 0,14 | 8,91<br>(II)<br>(I) |      |
| <b>Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали<br/>прямоугольного сечения</b> |                                                                      |      |       |       |      |      |                     |      |
| Измеритель: 1 зонт                                                                                                 |                                                                      |      |       |       |      |      |                     |      |
| <b>Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром</b>                            |                                                                      |      |       |       |      |      |                     |      |
| 20-02-010-01                                                                                                       | 1000 мм                                                              | III  | 9,76  | 5,88  | 1,73 | -    | 2,15                | 0,64 |
| (301-9240)<br>(301-9548)                                                                                           | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Ia   | 12,50 | 8,22  | 1,87 | -    | 2,41                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iб   | 10,92 | 6,76  | 1,80 | -    | 2,36                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iв   | 11,19 | 7,05  | 1,79 | -    | 2,35                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iг   | 11,24 | 7,05  | 1,84 | -    | 2,35                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iд   | 9,89  | 5,88  | 1,74 | -    | 2,27                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IIa  | 9,86  | 5,88  | 1,73 | -    | 2,25                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IIб  | 10,15 | 5,88  | 1,69 | -    | 2,58                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IIIa | 9,67  | 5,88  | 1,73 | -    | 2,06                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IVa  | 9,75  | 5,88  | 1,71 | -    | 2,16                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IVб  | 10,68 | 6,76  | 1,76 | -    | 2,16                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | V    | 9,68  | 5,88  | 1,74 | -    | 2,06                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIa  | 9,65  | 5,88  | 1,73 | -    | 2,04                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIб  | 9,62  | 5,88  | 1,69 | -    | 2,05                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIв  | 9,80  | 5,88  | 1,70 | -    | 2,22                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIг  | 9,66  | 5,88  | 1,73 | -    | 2,05                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIд  | 9,80  | 5,88  | 1,70 | -    | 2,22                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIe  | 9,66  | 5,88  | 1,73 | -    | 2,05                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIIa | 9,85  | 5,88  | 1,69 | -    | 2,28                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIIб | 9,85  | 5,88  | 1,69 | -    | 2,28<br>(II)<br>(I) |      |
| 20-02-010-02                                                                                                       | 1300 мм                                                              | III  | 14,46 | 9,18  | 2,11 | -    | 3,17                | 1    |
| (301-9240)<br>(301-9548)                                                                                           | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Ia   | 18,65 | 12,85 | 2,26 | -    | 3,54                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iб   | 16,22 | 10,56 | 2,18 | -    | 3,48                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iв   | 16,66 | 11,02 | 2,18 | -    | 3,46                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iг   | 16,71 | 11,02 | 2,23 | -    | 3,46                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iд   | 14,66 | 9,18  | 2,13 | -    | 3,35                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IIa  | 14,60 | 9,18  | 2,11 | -    | 3,31                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IIб  | 15,05 | 9,18  | 2,07 | -    | 3,80                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IIIa | 14,32 | 9,18  | 2,11 | -    | 3,03                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IVa  | 14,46 | 9,18  | 2,09 | -    | 3,19                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | IVб  | 15,89 | 10,56 | 2,14 | -    | 3,19                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | V    | 14,33 | 9,18  | 2,12 | -    | 3,03                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIa  | 14,29 | 9,18  | 2,11 | -    | 3,00                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIб  | 14,28 | 9,18  | 2,07 | -    | 3,03                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIв  | 14,55 | 9,18  | 2,09 | -    | 3,28                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIг  | 14,32 | 9,18  | 2,11 | -    | 3,03                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIд  | 14,55 | 9,18  | 2,09 | -    | 3,28                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIe  | 14,32 | 9,18  | 2,11 | -    | 3,03                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIIa | 14,61 | 9,18  | 2,07 | -    | 3,36                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | VIIб | 14,61 | 9,18  | 2,07 | -    | 3,36<br>(II)<br>(I) |      |
| 20-02-010-03                                                                                                       | 1600 мм                                                              | III  | 17,08 | 9,18  | 2,19 | -    | 5,71                | 1    |
|                                                                                                                    |                                                                      | Ia   | 21,48 | 12,85 | 2,34 | -    | 6,29                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iб   | 19,00 | 10,56 | 2,26 | -    | 6,18                |      |
|                                                                                                                    |                                                                      | Iв   | 19,47 | 11,02 | 2,26 | -    | 6,19                |      |

| 1                                            | 2                                                                                             | 3          | 4            | 5            | 6           | 7        | 8           | 9           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9548)                     | <i>Крепления, (кг)<br/>Зонты стальные<br/>вентиляционных систем,<br/>(шт.)</i>                | Іг         | 19,52        | 11,02        | 2,31        | -        | 6,19        |             |
|                                              |                                                                                               | Ід         | 17,41        | 9,18         | 2,21        | -        | 6,02        |             |
|                                              |                                                                                               | Іа         | 17,35        | 9,18         | 2,19        | -        | 5,98        |             |
|                                              |                                                                                               | Іб         | 18,15        | 9,18         | 2,15        | -        | 6,82        |             |
|                                              |                                                                                               | ІІа        | 16,79        | 9,18         | 2,19        | -        | 5,42        |             |
|                                              |                                                                                               | ІVа        | 17,09        | 9,18         | 2,17        | -        | 5,74        |             |
|                                              |                                                                                               | ІVб        | 18,52        | 10,56        | 2,22        | -        | 5,74        |             |
|                                              |                                                                                               | V          | 16,81        | 9,18         | 2,21        | -        | 5,42        |             |
|                                              |                                                                                               | VIа        | 16,69        | 9,18         | 2,19        | -        | 5,32        |             |
|                                              |                                                                                               | VIб        | 16,80        | 9,18         | 2,15        | -        | 5,47        |             |
|                                              |                                                                                               | VIв        | 17,24        | 9,18         | 2,17        | -        | 5,89        |             |
|                                              |                                                                                               | VIг        | 16,84        | 9,18         | 2,19        | -        | 5,47        |             |
|                                              |                                                                                               | VIд        | 17,24        | 9,18         | 2,17        | -        | 5,89        |             |
|                                              |                                                                                               | VIе        | 16,84        | 9,18         | 2,19        | -        | 5,47        |             |
|                                              |                                                                                               | VIIа       | 17,40        | 9,18         | 2,15        | -        | 6,07        |             |
|                                              |                                                                                               | VIIб       | 17,40        | 9,18         | 2,15        | -        | 6,07        |             |
| 20-02-010-04<br><br>(301-9240)<br>(301-9548) | 2000 мм<br><br><i>Крепления, (кг)<br/>Зонты стальные<br/>вентиляционных систем,<br/>(шт.)</i> | <b>ІІІ</b> | <b>19,11</b> | <b>10,63</b> | <b>2,56</b> | <b>-</b> | <b>5,92</b> | <b>1,20</b> |
|                                              |                                                                                               | Іа         | 24,16        | 14,88        | 2,72        | -        | 6,56        |             |
|                                              |                                                                                               | Іб         | 21,30        | 12,23        | 2,63        | -        | 6,44        |             |
|                                              |                                                                                               | Ів         | 21,83        | 12,76        | 2,63        | -        | 6,44        |             |
|                                              |                                                                                               | Іг         | 21,89        | 12,76        | 2,69        | -        | 6,44        |             |
|                                              |                                                                                               | Ід         | 19,46        | 10,63        | 2,58        | -        | 6,25        |             |
|                                              |                                                                                               | Іа         | 19,38        | 10,63        | 2,56        | -        | 6,19        |             |
|                                              |                                                                                               | Іб         | 20,23        | 10,63        | 2,52        | -        | 7,08        |             |
|                                              |                                                                                               | ІІа        | 18,82        | 10,63        | 2,56        | -        | 5,63        |             |
|                                              |                                                                                               | ІVа        | 19,12        | 10,63        | 2,54        | -        | 5,95        |             |
|                                              |                                                                                               | ІVб        | 20,77        | 12,23        | 2,59        | -        | 5,95        |             |
|                                              |                                                                                               | V          | 18,83        | 10,63        | 2,57        | -        | 5,63        |             |
|                                              |                                                                                               | VIа        | 18,74        | 10,63        | 2,57        | -        | 5,54        |             |
|                                              |                                                                                               | VIб        | 18,82        | 10,63        | 2,52        | -        | 5,67        |             |
|                                              |                                                                                               | VIв        | 19,28        | 10,63        | 2,54        | -        | 6,11        |             |
|                                              |                                                                                               | VIг        | 18,86        | 10,63        | 2,56        | -        | 5,67        |             |
|                                              |                                                                                               | VIд        | 19,28        | 10,63        | 2,54        | -        | 6,11        |             |
|                                              |                                                                                               | VIе        | 18,86        | 10,63        | 2,56        | -        | 5,67        |             |
|                                              |                                                                                               | VIIа       | 19,44        | 10,63        | 2,52        | -        | 6,29        |             |
|                                              |                                                                                               | VIIб       | 19,44        | 10,63        | 2,52        | -        | 6,29        |             |
| 20-02-010-05                                 | 2600 мм                                                                                       | <b>ІІІ</b> | <b>30,82</b> | <b>20,11</b> | <b>4,38</b> | <b>-</b> | <b>6,33</b> | <b>2,27</b> |
|                                              |                                                                                               | Іа         | 39,92        | 28,15        | 4,68        | -        | 7,09        |             |
|                                              |                                                                                               | Іб         | 34,61        | 23,13        | 4,52        | -        | 6,96        |             |
|                                              |                                                                                               | Ів         | 35,56        | 24,13        | 4,51        | -        | 6,92        |             |
|                                              |                                                                                               | Іг         | 35,68        | 24,13        | 4,63        | -        | 6,92        |             |
|                                              |                                                                                               | Ід         | 31,22        | 20,11        | 4,41        | -        | 6,70        |             |
|                                              |                                                                                               | Іа         | 31,12        | 20,11        | 4,38        | -        | 6,63        |             |
|                                              |                                                                                               | Іб         | 32,02        | 20,11        | 4,30        | -        | 7,61        |             |
|                                              |                                                                                               | ІІа        | 30,55        | 20,11        | 4,38        | -        | 6,06        |             |
|                                              |                                                                                               | ІVа        | 30,82        | 20,11        | 4,34        | -        | 6,37        |             |
|                                              |                                                                                               | ІVб        | 33,94        | 23,13        | 4,44        | -        | 6,37        |             |
|                                              |                                                                                               | V          | 30,57        | 20,11        | 4,40        | -        | 6,06        |             |
|                                              |                                                                                               | VIа        | 30,49        | 20,11        | 4,39        | -        | 5,99        |             |
|                                              |                                                                                               | VIб        | 30,47        | 20,11        | 4,30        | -        | 6,06        |             |
|                                              |                                                                                               | VIв        | 31,00        | 20,11        | 4,33        | -        | 6,56        |             |
|                                              |                                                                                               | VIг        | 30,55        | 20,11        | 4,38        | -        | 6,06        |             |
|                                              |                                                                                               | VIд        | 31,00        | 20,11        | 4,33        | -        | 6,56        |             |



## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                                                    | 3          | 4            | 5            | 6           | 7           | 8                   | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | VIe        | 30,55        | 20,11        | 4,38        | -           | 6,06                |             |
|                          |                                                                      | VIa        | 31,14        | 20,11        | 4,30        | -           | 6,73                |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 31,14        | 20,11        | 4,30        | -           | 6,73<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-010-06             | 3200 мм                                                              | <b>III</b> | <b>33,93</b> | <b>20,11</b> | <b>5,74</b> | <b>0,14</b> | <b>8,08</b>         | <b>2,27</b> |
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Ia         | 43,29        | 28,15        | 6,14        | 0,19        | 9,00                |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 37,90        | 23,13        | 5,93        | 0,16        | 8,84                |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 38,86        | 24,13        | 5,93        | 0,16        | 8,80                |             |
|                          |                                                                      | Iг         | 39,04        | 24,13        | 6,11        | 0,16        | 8,80                |             |
|                          |                                                                      | Iд         | 34,47        | 20,11        | 5,82        | 0,14        | 8,54                |             |
|                          |                                                                      | IIa        | 34,30        | 20,11        | 5,74        | 0,14        | 8,45                |             |
|                          |                                                                      | IIб        | 35,44        | 20,11        | 5,65        | 0,14        | 9,68                |             |
|                          |                                                                      | IIa        | 33,56        | 20,11        | 5,74        | 0,14        | 7,71                |             |
|                          |                                                                      | IVa        | 33,95        | 20,11        | 5,71        | 0,14        | 8,13                |             |
|                          |                                                                      | IVб        | 37,09        | 23,13        | 5,83        | 0,16        | 8,13                |             |
|                          |                                                                      | V          | 33,60        | 20,11        | 5,78        | 0,14        | 7,71                |             |
|                          |                                                                      | VIa        | 33,51        | 20,11        | 5,79        | 0,14        | 7,61                |             |
|                          |                                                                      | VIб        | 33,50        | 20,11        | 5,66        | 0,14        | 7,73                |             |
|                          |                                                                      | VIв        | 34,16        | 20,11        | 5,70        | 0,14        | 8,35                |             |
|                          |                                                                      | VIг        | 33,58        | 20,11        | 5,74        | 0,14        | 7,73                |             |
|                          |                                                                      | VIд        | 34,16        | 20,11        | 5,70        | 0,14        | 8,35                |             |
|                          |                                                                      | VIe        | 33,58        | 20,11        | 5,74        | 0,14        | 7,73                |             |
|                          |                                                                      | VIIa       | 34,34        | 20,11        | 5,65        | 0,14        | 8,58                |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 34,35        | 20,11        | 5,66        | 0,14        | 8,58<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-010-07             | 3600 мм                                                              | <b>III</b> | <b>42,00</b> | <b>26,40</b> | <b>7,21</b> | <b>0,14</b> | <b>8,39</b>         | <b>2,98</b> |
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | Ia         | 54,09        | 36,95        | 7,74        | 0,19        | 9,40                |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 47,06        | 30,37        | 7,46        | 0,16        | 9,23                |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 48,31        | 31,68        | 7,46        | 0,16        | 9,17                |             |
|                          |                                                                      | Iг         | 48,52        | 31,68        | 7,67        | 0,16        | 9,17                |             |
|                          |                                                                      | Iд         | 42,57        | 26,40        | 7,29        | 0,14        | 8,88                |             |
|                          |                                                                      | IIa        | 42,39        | 26,40        | 7,21        | 0,14        | 8,78                |             |
|                          |                                                                      | IIб        | 43,56        | 26,40        | 7,08        | 0,14        | 10,08               |             |
|                          |                                                                      | IIa        | 41,64        | 26,40        | 7,21        | 0,14        | 8,03                |             |
|                          |                                                                      | IVa        | 41,99        | 26,40        | 7,15        | 0,14        | 8,44                |             |
|                          |                                                                      | IVб        | 46,13        | 30,37        | 7,32        | 0,16        | 8,44                |             |
|                          |                                                                      | V          | 41,68        | 26,40        | 7,25        | 0,14        | 8,03                |             |
|                          |                                                                      | VIa        | 41,60        | 26,40        | 7,25        | 0,14        | 7,95                |             |
|                          |                                                                      | VIб        | 41,52        | 26,40        | 7,09        | 0,14        | 8,03                |             |
|                          |                                                                      | VIв        | 42,22        | 26,40        | 7,13        | 0,14        | 8,69                |             |
|                          |                                                                      | VIг        | 41,64        | 26,40        | 7,21        | 0,14        | 8,03                |             |
|                          |                                                                      | VIд        | 42,22        | 26,40        | 7,13        | 0,14        | 8,69                |             |
|                          |                                                                      | VIe        | 41,64        | 26,40        | 7,21        | 0,14        | 8,03                |             |
|                          |                                                                      | VIIa       | 42,39        | 26,40        | 7,08        | 0,14        | 8,91                |             |
|                          |                                                                      | VIIб       | 42,40        | 26,40        | 7,09        | 0,14        | 8,91<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-010-08             | 4000 мм                                                              | <b>III</b> | <b>48,56</b> | <b>32,34</b> | <b>7,73</b> | <b>0,14</b> | <b>8,49</b>         | <b>3,65</b> |
|                          |                                                                      | Ia         | 63,07        | 45,26        | 8,28        | 0,19        | 9,53                |             |
|                          |                                                                      | Iб         | 54,53        | 37,19        | 7,98        | 0,16        | 9,36                |             |
|                          |                                                                      | Iв         | 56,07        | 38,80        | 7,98        | 0,16        | 9,29                |             |
|                          |                                                                      | Iг         | 56,31        | 38,80        | 8,22        | 0,16        | 9,29                |             |
|                          |                                                                      | Iд         | 49,15        | 32,34        | 7,82        | 0,14        | 8,99                |             |

| 1                        | 2                                                                    | 3    | 4     | 5     | 6    | 7    | 8     | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|------|-------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9548) | Крепления, (кг)<br>Зонты стальные<br>вентиляционных систем,<br>(шт.) | IIa  | 48,96 | 32,34 | 7,73 | 0,14 | 8,89  | (II)<br>(I) |
|                          |                                                                      | IIб  | 50,15 | 32,34 | 7,60 | 0,14 | 10,21 |             |
|                          |                                                                      | IIIa | 48,21 | 32,34 | 7,73 | 0,14 | 8,14  |             |
|                          |                                                                      | IVa  | 48,56 | 32,34 | 7,67 | 0,14 | 8,55  |             |
|                          |                                                                      | IVб  | 53,58 | 37,19 | 7,84 | 0,16 | 8,55  |             |
|                          |                                                                      | V    | 48,25 | 32,34 | 7,77 | 0,14 | 8,14  |             |
|                          |                                                                      | VIa  | 48,18 | 32,34 | 7,78 | 0,14 | 8,06  |             |
|                          |                                                                      | VIб  | 48,08 | 32,34 | 7,61 | 0,14 | 8,13  |             |
|                          |                                                                      | VIв  | 48,79 | 32,34 | 7,65 | 0,14 | 8,80  |             |
|                          |                                                                      | VIг  | 48,20 | 32,34 | 7,73 | 0,14 | 8,13  |             |
|                          |                                                                      | VIд  | 48,79 | 32,34 | 7,65 | 0,14 | 8,80  |             |
|                          |                                                                      | VIе  | 48,20 | 32,34 | 7,73 | 0,14 | 8,13  |             |
|                          |                                                                      | VIIa | 48,96 | 32,34 | 7,60 | 0,14 | 9,02  |             |
|                          |                                                                      | VIIб | 48,97 | 32,34 | 7,61 | 0,14 | 9,02  |             |

**Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием**

Измеритель: 1 м2 поверхности зонта

|                                |                                                              |      |        |       |      |   |        |   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------|---|--------|---|
| 20-02-011-01<br><br>(301-9240) | Установка зонтов над<br>оборудованием<br><br>Крепления, (кг) | III  | 159,86 | 9,40  | 4,14 | - | 146,32 | 1 |
|                                |                                                              | Ia   | 202,58 | 13,16 | 4,65 | - | 184,77 |   |
|                                |                                                              | Iб   | 196,85 | 10,81 | 4,39 | - | 181,65 |   |
|                                |                                                              | Iв   | 195,37 | 11,28 | 4,34 | - | 179,75 |   |
|                                |                                                              | Iг   | 195,51 | 11,28 | 4,48 | - | 179,75 |   |
|                                |                                                              | Iд   | 173,94 | 9,40  | 4,12 | - | 160,42 |   |
|                                |                                                              | IIa  | 167,16 | 9,40  | 4,14 | - | 153,62 |   |
|                                |                                                              | IIб  | 182,66 | 9,40  | 4,00 | - | 169,26 |   |
|                                |                                                              | IIIa | 166,35 | 9,40  | 4,14 | - | 152,81 |   |
|                                |                                                              | IVa  | 167,03 | 9,40  | 4,03 | - | 153,60 |   |
|                                |                                                              | IVб  | 168,64 | 10,81 | 4,23 | - | 153,60 |   |
|                                |                                                              | V    | 166,38 | 9,40  | 4,17 | - | 152,81 |   |
|                                |                                                              | VIa  | 175,50 | 9,40  | 4,10 | - | 162,00 |   |
|                                |                                                              | VIб  | 172,52 | 9,40  | 4,00 | - | 159,12 |   |
|                                |                                                              | VIв  | 173,12 | 9,40  | 4,02 | - | 159,70 |   |
|                                |                                                              | VIг  | 172,66 | 9,40  | 4,14 | - | 159,12 |   |
|                                |                                                              | VIд  | 173,12 | 9,40  | 4,02 | - | 159,70 |   |
|                                |                                                              | VIе  | 172,66 | 9,40  | 4,14 | - | 159,12 |   |
|                                |                                                              | VIIa | 163,82 | 9,40  | 4,00 | - | 150,42 |   |
|                                |                                                              | VIIб | 163,82 | 9,40  | 4,00 | - | 150,42 |   |

**Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов**

Измеритель: 1 дефлектор

Установка дефлекторов диаметром патрубка

|              |        |      |       |       |      |   |      |      |
|--------------|--------|------|-------|-------|------|---|------|------|
| 20-02-012-01 | 280 мм | III  | 32,09 | 24,91 | 2,93 | - | 4,25 | 2,92 |
|              |        | Ia   | 42,86 | 34,86 | 3,11 | - | 4,89 |      |
|              |        | Iб   | 36,55 | 28,65 | 3,02 | - | 4,88 |      |
|              |        | Iв   | 37,33 | 29,90 | 3,01 | - | 4,42 |      |
|              |        | Iг   | 37,43 | 29,90 | 3,11 | - | 4,42 |      |
|              |        | Iд   | 32,18 | 24,91 | 2,97 | - | 4,30 |      |
|              |        | IIa  | 32,11 | 24,91 | 2,93 | - | 4,27 |      |
|              |        | IIб  | 32,62 | 24,91 | 2,89 | - | 4,82 |      |
|              |        | IIIa | 32,03 | 24,91 | 2,93 | - | 4,19 |      |
|              |        | IVa  | 32,06 | 24,91 | 2,91 | - | 4,24 |      |
|              |        | IVб  | 35,85 | 28,65 | 2,96 | - | 4,24 |      |
|              |        | V    | 32,05 | 24,91 | 2,95 | - | 4,19 |      |
|              |        | VIa  | 32,10 | 24,91 | 2,97 | - | 4,22 |      |
|              |        | VIб  | 31,86 | 24,91 | 2,90 | - | 4,05 |      |
|              |        | VIв  | 31,97 | 24,91 | 2,90 | - | 4,16 |      |
|              |        | VIг  | 31,89 | 24,91 | 2,93 | - | 4,05 |      |

| 1                        | 2                                                   | 3          | 4            | 5            | 6           | 7           | 8            | 9           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| (201-9150)<br>(301-9115) | Растяжки с талрепами,<br>(шт.)<br>Дефлекторы, (шт.) | VIд        | 31,97        | 24,91        | 2,90        | -           | 4,16         | (II)<br>(I) |
|                          |                                                     | VIе        | 31,89        | 24,91        | 2,93        | -           | 4,05         |             |
|                          |                                                     | VIIa       | 32,23        | 24,91        | 2,89        | -           | 4,43         |             |
|                          |                                                     | VIIб       | 32,24        | 24,91        | 2,90        | -           | 4,43         |             |
| 20-02-012-02             | 400 мм                                              | <b>III</b> | <b>37,51</b> | <b>29,43</b> | <b>3,34</b> | <b>-</b>    | <b>4,74</b>  | <b>3,45</b> |
| (201-9150)<br>(301-9115) | Растяжки с талрепами,<br>(шт.)<br>Дефлекторы, (шт.) | Ia         | 50,15        | 41,19        | 3,52        | -           | 5,44         |             |
|                          |                                                     | Iб         | 42,70        | 33,84        | 3,43        | -           | 5,43         |             |
|                          |                                                     | Iв         | 43,69        | 35,33        | 3,42        | -           | 4,94         |             |
|                          |                                                     | Iг         | 43,80        | 35,33        | 3,53        | -           | 4,94         |             |
|                          |                                                     | Iд         | 37,60        | 29,43        | 3,39        | -           | 4,78         |             |
|                          |                                                     | IIa        | 37,52        | 29,43        | 3,34        | -           | 4,75         |             |
|                          |                                                     | IIб        | 38,11        | 29,43        | 3,30        | -           | 5,38         |             |
|                          |                                                     | IIIa       | 37,43        | 29,43        | 3,34        | -           | 4,66         |             |
|                          |                                                     | IVa        | 37,45        | 29,43        | 3,32        | -           | 4,70         |             |
|                          |                                                     | IVб        | 41,91        | 33,84        | 3,37        | -           | 4,70         |             |
|                          |                                                     | V          | 37,45        | 29,43        | 3,36        | -           | 4,66         |             |
|                          |                                                     | VIa        | 37,50        | 29,43        | 3,38        | -           | 4,69         |             |
|                          |                                                     | VIб        | 37,25        | 29,43        | 3,30        | -           | 4,52         |             |
|                          |                                                     | VIв        | 37,37        | 29,43        | 3,31        | -           | 4,63         |             |
|                          |                                                     | VIг        | 37,29        | 29,43        | 3,34        | -           | 4,52         |             |
|                          |                                                     | VIд        | 37,37        | 29,43        | 3,31        | -           | 4,63         |             |
|                          |                                                     | VIе        | 37,29        | 29,43        | 3,34        | -           | 4,52         |             |
|                          |                                                     | VIIa       | 37,66        | 29,43        | 3,30        | -           | 4,93         |             |
|                          |                                                     | VIIб       | 37,66        | 29,43        | 3,30        | -           | 4,93         |             |
| 20-02-012-03             | 500 мм                                              | <b>III</b> | <b>58,63</b> | <b>45,55</b> | <b>5,45</b> | <b>0,14</b> | <b>7,63</b>  | <b>5,34</b> |
| (201-9150)<br>(301-9115) | Растяжки с талрепами,<br>(шт.)<br>Дефлекторы, (шт.) | Ia         | 78,30        | 63,76        | 5,76        | 0,19        | 8,78         |             |
|                          |                                                     | Iб         | 66,76        | 52,39        | 5,60        | 0,16        | 8,77         |             |
|                          |                                                     | Iв         | 68,21        | 54,68        | 5,61        | 0,16        | 7,92         |             |
|                          |                                                     | Iг         | 68,41        | 54,68        | 5,81        | 0,16        | 7,92         |             |
|                          |                                                     | Iд         | 58,88        | 45,55        | 5,58        | 0,14        | 7,75         |             |
|                          |                                                     | IIa        | 58,70        | 45,55        | 5,45        | 0,14        | 7,70         |             |
|                          |                                                     | IIб        | 59,64        | 45,55        | 5,42        | 0,14        | 8,67         |             |
|                          |                                                     | IIIa       | 58,52        | 45,55        | 5,45        | 0,14        | 7,52         |             |
|                          |                                                     | IVa        | 58,65        | 45,55        | 5,45        | 0,14        | 7,65         |             |
|                          |                                                     | IVб        | 65,56        | 52,39        | 5,52        | 0,16        | 7,65         |             |
|                          |                                                     | V          | 58,56        | 45,55        | 5,49        | 0,14        | 7,52         |             |
|                          |                                                     | VIa        | 58,69        | 45,55        | 5,57        | 0,14        | 7,57         |             |
|                          |                                                     | VIб        | 58,25        | 45,55        | 5,42        | 0,14        | 7,28         |             |
|                          |                                                     | VIв        | 58,46        | 45,55        | 5,43        | 0,14        | 7,48         |             |
|                          |                                                     | VIг        | 58,28        | 45,55        | 5,45        | 0,14        | 7,28         |             |
|                          |                                                     | VIд        | 58,46        | 45,55        | 5,43        | 0,14        | 7,48         |             |
|                          |                                                     | VIе        | 58,28        | 45,55        | 5,45        | 0,14        | 7,28         |             |
|                          |                                                     | VIIa       | 58,94        | 45,55        | 5,42        | 0,14        | 7,97         |             |
|                          |                                                     | VIIб       | 58,94        | 45,55        | 5,42        | 0,14        | 7,97         |             |
| 20-02-012-04             | 630 мм                                              | <b>III</b> | <b>86,86</b> | <b>69,52</b> | <b>7,30</b> | <b>0,14</b> | <b>10,04</b> | <b>8,15</b> |
|                          |                                                     | Ia         | 116,47       | 97,31        | 7,65        | 0,19        | 11,51        |             |
|                          |                                                     | Iб         | 98,90        | 79,95        | 7,46        | 0,16        | 11,49        |             |
|                          |                                                     | Iв         | 101,37       | 83,46        | 7,48        | 0,16        | 10,43        |             |
|                          |                                                     | Iг         | 101,63       | 83,46        | 7,74        | 0,16        | 10,43        |             |
|                          |                                                     | Iд         | 87,21        | 69,52        | 7,47        | 0,14        | 10,22        |             |
|                          |                                                     | IIa        | 86,97        | 69,52        | 7,30        | 0,14        | 10,15        |             |

| 1                        | 2                                                   | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8             | 9     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|---------------|-------|
| (201-9150)<br>(301-9115) | Растяжки с талрепами,<br>(шт.)<br>Дефлекторы, (шт.) | Пб   | 88,21  | 69,52  | 7,26  | 0,14 | 11,43         |       |
|                          |                                                     | IIIa | 86,69  | 69,52  | 7,30  | 0,14 | 9,87          |       |
|                          |                                                     | IVa  | 86,87  | 69,52  | 7,29  | 0,14 | 10,06         |       |
|                          |                                                     | IVб  | 97,37  | 79,95  | 7,36  | 0,16 | 10,06         |       |
|                          |                                                     | V    | 86,74  | 69,52  | 7,35  | 0,14 | 9,87          |       |
|                          |                                                     | VIa  | 86,89  | 69,52  | 7,45  | 0,14 | 9,92          |       |
|                          |                                                     | VIб  | 86,36  | 69,52  | 7,26  | 0,14 | 9,58          |       |
|                          |                                                     | VIв  | 86,65  | 69,52  | 7,27  | 0,14 | 9,86          |       |
|                          |                                                     | VIг  | 86,40  | 69,52  | 7,30  | 0,14 | 9,58          |       |
|                          |                                                     | VIд  | 86,65  | 69,52  | 7,27  | 0,14 | 9,86          |       |
|                          |                                                     | VIе  | 86,40  | 69,52  | 7,30  | 0,14 | 9,58          |       |
|                          |                                                     | VIIa | 87,27  | 69,52  | 7,26  | 0,14 | 10,49         |       |
|                          |                                                     | VIIб | 87,27  | 69,52  | 7,26  | 0,14 | 10,49<br>(II) |       |
| 20-02-012-05             | 710 мм                                              | III  | 127,79 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 10,87<br>(I)  | 12,11 |
| (201-9150)<br>(301-9115) | Растяжки с талрепами,<br>(шт.)<br>Дефлекторы, (шт.) | Ia   | 171,58 | 144,59 | 14,51 | 0,38 | 12,48         |       |
|                          |                                                     | Iб   | 145,30 | 118,80 | 14,04 | 0,31 | 12,46         |       |
|                          |                                                     | Iв   | 149,34 | 124,01 | 14,04 | 0,32 | 11,29         |       |
|                          |                                                     | Iг   | 149,82 | 124,01 | 14,52 | 0,32 | 11,29         |       |
|                          |                                                     | Iд   | 128,27 | 103,30 | 13,87 | 0,27 | 11,10         |       |
|                          |                                                     | IIa  | 127,94 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 11,02         |       |
|                          |                                                     | IIб  | 129,16 | 103,30 | 13,47 | 0,27 | 12,39         |       |
|                          |                                                     | IIIa | 127,61 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 10,69         |       |
|                          |                                                     | IVa  | 127,78 | 103,30 | 13,55 | 0,27 | 10,93         |       |
|                          |                                                     | IVб  | 143,52 | 118,80 | 13,79 | 0,31 | 10,93         |       |
|                          |                                                     | V    | 127,71 | 103,30 | 13,72 | 0,27 | 10,69         |       |
|                          |                                                     | VIa  | 127,89 | 103,30 | 13,84 | 0,27 | 10,75         |       |
|                          |                                                     | VIб  | 127,16 | 103,30 | 13,48 | 0,27 | 10,38         |       |
| 20-02-012-06             | 800 мм                                              | VIв  | 127,51 | 103,30 | 13,51 | 0,27 | 10,70         | 12,11 |
|                          |                                                     | VIг  | 127,30 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 10,38         |       |
|                          |                                                     | VIд  | 127,51 | 103,30 | 13,51 | 0,27 | 10,70         |       |
|                          |                                                     | VIе  | 127,30 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 10,38         |       |
|                          |                                                     | VIIa | 128,15 | 103,30 | 13,47 | 0,27 | 11,38         |       |
|                          |                                                     | VIIб | 128,16 | 103,30 | 13,48 | 0,27 | 11,38<br>(II) |       |
|                          |                                                     |      |        |        |       |      | (I)           |       |
|                          |                                                     |      |        |        |       |      |               |       |
|                          |                                                     |      |        |        |       |      |               |       |
|                          |                                                     |      |        |        |       |      |               |       |
|                          |                                                     |      |        |        |       |      |               |       |
|                          |                                                     |      |        |        |       |      |               |       |
|                          |                                                     |      |        |        |       |      |               |       |
|                          |                                                     |      |        |        |       |      |               |       |
|                          |                                                     | III  | 131,81 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 14,89         | 12,11 |
|                          |                                                     | Ia   | 176,23 | 144,59 | 14,51 | 0,38 | 17,13         |       |
|                          |                                                     | Iб   | 149,95 | 118,80 | 14,04 | 0,31 | 17,11         |       |
|                          |                                                     | Iв   | 153,49 | 124,01 | 14,04 | 0,32 | 15,44         |       |
|                          |                                                     | Iг   | 153,97 | 124,01 | 14,52 | 0,32 | 15,44         |       |
|                          |                                                     | Iд   | 132,44 | 103,30 | 13,87 | 0,27 | 15,27         |       |
|                          |                                                     | IIa  | 132,08 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 15,16         |       |
|                          |                                                     | IIб  | 133,75 | 103,30 | 13,47 | 0,27 | 16,98         |       |
|                          |                                                     | IIIa | 131,59 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 14,67         |       |
|                          |                                                     | IVa  | 131,91 | 103,30 | 13,55 | 0,27 | 15,06         |       |
|                          |                                                     | IVб  | 147,65 | 118,80 | 13,79 | 0,31 | 15,06         |       |
|                          |                                                     | V    | 131,69 | 103,30 | 13,72 | 0,27 | 14,67         |       |
|                          |                                                     | VIa  | 131,90 | 103,30 | 13,84 | 0,27 | 14,76         |       |
|                          |                                                     | VIб  | 131,01 | 103,30 | 13,48 | 0,27 | 14,23         |       |
|                          |                                                     | VIв  | 131,50 | 103,30 | 13,51 | 0,27 | 14,69         |       |
|                          |                                                     | VIг  | 131,15 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 14,23         |       |
|                          |                                                     | VIд  | 131,50 | 103,30 | 13,51 | 0,27 | 14,69         |       |
|                          |                                                     | VIе  | 131,15 | 103,30 | 13,62 | 0,27 | 14,23         |       |
|                          |                                                     | VIIa | 132,40 | 103,30 | 13,47 | 0,27 | 15,63         |       |

| 1                                                                          | 2                                                   | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8                        | 9     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|--------------------------|-------|
| (201-9150)<br>(301-9115)                                                   | Растяжки с талрепами,<br>(шт.)<br>Дефлекторы, (шт.) | ВШБ  | 132,41 | 103,30 | 13,48 | 0,27 | 15,63<br>(II)<br><br>(I) |       |
| 20-02-012-07                                                               | 900 мм                                              | III  | 185,73 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 16,81                    | 17,03 |
|                                                                            |                                                     | Ia   | 248,06 | 203,34 | 25,40 | 0,95 | 19,32                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iб   | 210,82 | 167,06 | 24,47 | 0,78 | 19,29                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iв   | 216,29 | 174,39 | 24,47 | 0,81 | 17,43                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iг   | 217,16 | 174,39 | 25,34 | 0,81 | 17,43                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iд   | 186,60 | 145,27 | 24,07 | 0,68 | 17,26                    |       |
|                                                                            |                                                     | IIa  | 186,05 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 17,13                    |       |
|                                                                            |                                                     | IIб  | 187,81 | 145,27 | 23,35 | 0,68 | 19,19                    |       |
|                                                                            |                                                     | IIa  | 185,47 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 16,55                    |       |
|                                                                            |                                                     | IVa  | 185,79 | 145,27 | 23,50 | 0,68 | 17,02                    |       |
|                                                                            |                                                     | IVб  | 208,08 | 167,06 | 24,00 | 0,78 | 17,02                    |       |
|                                                                            |                                                     | V    | 185,65 | 145,27 | 23,83 | 0,68 | 16,55                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIa  | 185,91 | 145,27 | 24,00 | 0,68 | 16,64                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIб  | 184,70 | 145,27 | 23,36 | 0,68 | 16,07                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIв  | 185,30 | 145,27 | 23,43 | 0,68 | 16,60                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIг  | 184,99 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 16,07                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIд  | 185,30 | 145,27 | 23,43 | 0,68 | 16,60                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIe  | 184,99 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 16,07                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIIa | 186,28 | 145,27 | 23,35 | 0,68 | 17,66                    |       |
|                                                                            |                                                     | ВШБ  | 186,29 | 145,27 | 23,36 | 0,68 | 17,66<br>(II)<br><br>(I) |       |
| (201-9150)<br>(301-9115)                                                   | Растяжки с талрепами,<br>(шт.)<br>Дефлекторы, (шт.) |      |        |        |       |      |                          |       |
| 20-02-012-08                                                               | 1000 мм                                             | III  | 187,53 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 18,61                    | 17,03 |
|                                                                            |                                                     | Ia   | 250,14 | 203,34 | 25,40 | 0,95 | 21,40                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iб   | 212,90 | 167,06 | 24,47 | 0,78 | 21,37                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iв   | 218,16 | 174,39 | 24,47 | 0,81 | 19,30                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iг   | 219,03 | 174,39 | 25,34 | 0,81 | 19,30                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iд   | 188,43 | 145,27 | 24,07 | 0,68 | 19,09                    |       |
|                                                                            |                                                     | IIa  | 187,87 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 18,95                    |       |
|                                                                            |                                                     | IIб  | 189,85 | 145,27 | 23,35 | 0,68 | 21,23                    |       |
|                                                                            |                                                     | IIa  | 187,25 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 18,33                    |       |
|                                                                            |                                                     | IVa  | 187,59 | 145,27 | 23,50 | 0,68 | 18,82                    |       |
|                                                                            |                                                     | IVб  | 209,88 | 167,06 | 24,00 | 0,78 | 18,82                    |       |
|                                                                            |                                                     | V    | 187,43 | 145,27 | 23,83 | 0,68 | 18,33                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIa  | 187,71 | 145,27 | 24,00 | 0,68 | 18,44                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIб  | 186,42 | 145,27 | 23,36 | 0,68 | 17,79                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIв  | 187,06 | 145,27 | 23,43 | 0,68 | 18,36                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIг  | 186,71 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 17,79                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIд  | 187,06 | 145,27 | 23,43 | 0,68 | 18,36                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIe  | 186,71 | 145,27 | 23,65 | 0,68 | 17,79                    |       |
|                                                                            |                                                     | VIIa | 188,15 | 145,27 | 23,35 | 0,68 | 19,53                    |       |
|                                                                            |                                                     | ВШБ  | 188,16 | 145,27 | 23,36 | 0,68 | 19,53<br>(II)<br><br>(I) |       |
| (201-9150)<br>(301-9115)                                                   | Растяжки с талрепами,<br>(шт.)<br>Дефлекторы, (шт.) |      |        |        |       |      |                          |       |
| Таблица 20-02-013. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт    |                                                     |      |        |        |       |      |                          |       |
| Измеритель: 10 узлов                                                       |                                                     |      |        |        |       |      |                          |       |
| Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до |                                                     |      |        |        |       |      |                          |       |
| 20-02-013-01                                                               | 250 мм                                              | III  | 304,55 | 239,86 | 4,07  | -    | 60,62                    | 28,12 |
|                                                                            |                                                     | Ia   | 408,94 | 335,75 | 4,33  | -    | 68,86                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iб   | 348,63 | 275,86 | 4,19  | -    | 68,58                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iв   | 355,21 | 287,95 | 4,19  | -    | 63,07                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iг   | 355,25 | 287,95 | 4,23  | -    | 63,07                    |       |
|                                                                            |                                                     | Iд   | 307,89 | 239,86 | 4,06  | -    | 63,97                    |       |
|                                                                            |                                                     | IIa  | 307,42 | 239,86 | 4,07  | -    | 63,49                    |       |
|                                                                            |                                                     |      |        |        |       |      |                          |       |

| 1            | 2                   | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8      | 9     |
|--------------|---------------------|------|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| (301-9620)   | Узлы прохода, (шт.) | IIб  | 314,00 | 239,86 | 3,98  | -    | 70,16  |       |
|              |                     | IIIa | 303,03 | 239,86 | 4,07  | -    | 59,10  |       |
|              |                     | IVa  | 306,67 | 239,86 | 4,03  | -    | 62,78  |       |
|              |                     | IVб  | 342,76 | 275,86 | 4,12  | -    | 62,78  |       |
|              |                     | V    | 303,05 | 239,86 | 4,09  | -    | 59,10  |       |
|              |                     | VIa  | 302,81 | 239,86 | 4,02  | -    | 58,93  |       |
|              |                     | VIб  | 302,07 | 239,86 | 3,98  | -    | 58,23  |       |
|              |                     | VIв  | 305,08 | 239,86 | 4,02  | -    | 61,20  |       |
|              |                     | VIг  | 302,16 | 239,86 | 4,07  | -    | 58,23  |       |
|              |                     | VIд  | 305,08 | 239,86 | 4,02  | -    | 61,20  |       |
|              |                     | VIе  | 302,16 | 239,86 | 4,07  | -    | 58,23  |       |
|              |                     | VIIa | 308,46 | 239,86 | 3,98  | -    | 64,62  |       |
|              |                     | VIIб | 308,46 | 239,86 | 3,98  | -    | 64,62  |       |
|              |                     |      |        |        |       | (10) |        |       |
| 20-02-013-02 | 355 мм              | III  | 336,38 | 262,21 | 4,81  | -    | 69,36  | 30,74 |
| (301-9620)   | Узлы прохода, (шт.) | Ia   | 450,94 | 367,04 | 5,06  | -    | 78,84  |       |
|              |                     | Iб   | 385,01 | 301,56 | 4,93  | -    | 78,52  |       |
|              |                     | Iв   | 391,83 | 314,78 | 4,92  | -    | 72,13  |       |
|              |                     | Iг   | 391,88 | 314,78 | 4,97  | -    | 72,13  |       |
|              |                     | Iд   | 340,22 | 262,21 | 4,80  | -    | 73,21  |       |
|              |                     | IIa  | 339,67 | 262,21 | 4,81  | -    | 72,65  |       |
|              |                     | IIб  | 347,18 | 262,21 | 4,70  | -    | 80,27  |       |
|              |                     | IIIa | 334,68 | 262,21 | 4,81  | -    | 67,66  |       |
|              |                     | IVa  | 338,84 | 262,21 | 4,76  | -    | 71,87  |       |
|              |                     | IVб  | 378,29 | 301,56 | 4,86  | -    | 71,87  |       |
|              |                     | V    | 334,69 | 262,21 | 4,82  | -    | 67,66  |       |
|              |                     | VIa  | 334,43 | 262,21 | 4,74  | -    | 67,48  |       |
|              |                     | VIб  | 333,54 | 262,21 | 4,70  | -    | 66,63  |       |
|              |                     | VIв  | 336,99 | 262,21 | 4,76  | -    | 70,02  |       |
|              |                     | VIг  | 333,65 | 262,21 | 4,81  | -    | 66,63  |       |
|              |                     | VIд  | 336,99 | 262,21 | 4,76  | -    | 70,02  |       |
|              |                     | VIе  | 333,65 | 262,21 | 4,81  | -    | 66,63  |       |
|              |                     | VIIa | 340,86 | 262,21 | 4,70  | -    | 73,95  |       |
|              |                     | VIIб | 340,86 | 262,21 | 4,70  | -    | 73,95  |       |
|              |                     |      |        |        |       |      | (10)   |       |
| 20-02-013-03 | 560 мм              | III  | 421,64 | 310,58 | 11,28 | -    | 99,78  | 36,41 |
| (301-9620)   | Узлы прохода, (шт.) | Ia   | 560,54 | 434,74 | 11,92 | -    | 113,88 |       |
|              |                     | Iб   | 482,28 | 357,18 | 11,58 | -    | 113,52 |       |
|              |                     | Iв   | 487,96 | 372,84 | 11,57 | -    | 103,55 |       |
|              |                     | Iг   | 488,07 | 372,84 | 11,68 | -    | 103,55 |       |
|              |                     | Iд   | 427,25 | 310,58 | 11,25 | -    | 105,42 |       |
|              |                     | IIa  | 426,43 | 310,58 | 11,28 | -    | 104,57 |       |
|              |                     | IIб  | 436,99 | 310,58 | 11,03 | -    | 115,38 |       |
|              |                     | IIIa | 419,49 | 310,58 | 11,28 | -    | 97,63  |       |
|              |                     | IVa  | 425,42 | 310,58 | 11,17 | -    | 103,67 |       |
|              |                     | IVб  | 472,26 | 357,18 | 11,41 | -    | 103,67 |       |
|              |                     | V    | 419,52 | 310,58 | 11,31 | -    | 97,63  |       |
|              |                     | VIa  | 419,29 | 310,58 | 11,14 | -    | 97,57  |       |
|              |                     | VIб  | 417,50 | 310,58 | 11,04 | -    | 95,88  |       |
|              |                     | VIв  | 422,38 | 310,58 | 11,16 | -    | 100,64 |       |
|              |                     | VIг  | 417,74 | 310,58 | 11,28 | -    | 95,88  |       |
|              |                     | VIд  | 422,38 | 310,58 | 11,16 | -    | 100,64 |       |
|              |                     | VIе  | 417,74 | 310,58 | 11,28 | -    | 95,88  |       |
|              |                     | VIIa | 428,07 | 310,58 | 11,03 | -    | 106,46 |       |
|              |                     | VIIб | 428,08 | 310,58 | 11,04 | -    | 106,46 |       |
|              |                     |      |        |        |       |      | (10)   |       |
| 20-02-013-04 | 800 мм              | III  | 568,33 | 394,26 | 17,77 | 0,41 | 156,30 | 46,22 |
| (301-9620)   | Узлы прохода, (шт.) | Ia   | 748,90 | 551,87 | 18,71 | 0,57 | 178,32 |       |
|              |                     | Iб   | 649,36 | 453,42 | 18,19 | 0,47 | 177,75 |       |
|              |                     | Iв   | 653,80 | 473,29 | 18,25 | 0,49 | 162,26 |       |

| 1            | 2                   | 3    | 4       | 5      | 6     | 7    | 8      | 9     |
|--------------|---------------------|------|---------|--------|-------|------|--------|-------|
| (301-9620)   | Узлы прохода, (шт.) | Г    | 654,06  | 473,29 | 18,51 | 0,49 | 162,26 |       |
|              |                     | Д    | 577,32  | 394,26 | 17,89 | 0,41 | 165,17 |       |
|              |                     | Па   | 575,87  | 394,26 | 17,77 | 0,41 | 163,84 |       |
|              |                     | Пб   | 592,58  | 394,26 | 17,48 | 0,41 | 180,84 |       |
|              |                     | Ша   | 564,95  | 394,26 | 17,77 | 0,41 | 152,92 |       |
|              |                     | IVa  | 574,36  | 394,26 | 17,69 | 0,41 | 162,41 |       |
|              |                     | IVб  | 633,83  | 453,42 | 18,00 | 0,47 | 162,41 |       |
|              |                     | V    | 565,02  | 394,26 | 17,84 | 0,41 | 152,92 |       |
|              |                     | VIa  | 564,76  | 394,26 | 17,71 | 0,41 | 152,79 |       |
|              |                     | VIб  | 561,97  | 394,26 | 17,49 | 0,41 | 150,22 |       |
|              |                     | VIв  | 569,62  | 394,26 | 17,67 | 0,41 | 157,69 |       |
|              |                     | VIг  | 562,25  | 394,26 | 17,77 | 0,41 | 150,22 |       |
|              |                     | VIд  | 569,62  | 394,26 | 17,67 | 0,41 | 157,69 |       |
|              |                     | VIе  | 562,25  | 394,26 | 17,77 | 0,41 | 150,22 |       |
|              |                     | VIIa | 578,56  | 394,26 | 17,48 | 0,41 | 166,82 |       |
|              |                     | VIIб | 578,57  | 394,26 | 17,49 | 0,41 | 166,82 |       |
| (10)         |                     |      |         |        |       |      |        |       |
| 20-02-013-05 | 1000 мм             | III  | 773,00  | 494,65 | 34,20 | 0,95 | 244,15 | 57,99 |
| (301-9620)   | Узлы прохода, (шт.) | Ia   | 1007,22 | 692,40 | 36,04 | 1,32 | 278,78 |       |
|              |                     | Iб   | 881,82  | 568,88 | 35,01 | 1,09 | 277,93 |       |
|              |                     | Iв   | 882,31  | 593,82 | 35,14 | 1,13 | 253,35 |       |
|              |                     | Г    | 882,87  | 593,82 | 35,70 | 1,13 | 253,35 |       |
|              |                     | Д    | 787,19  | 494,65 | 34,47 | 0,95 | 258,07 |       |
|              |                     | Па   | 784,82  | 494,65 | 34,20 | 0,95 | 255,97 |       |
|              |                     | Пб   | 810,78  | 494,65 | 33,66 | 0,95 | 282,47 |       |
|              |                     | Ша   | 767,88  | 494,65 | 34,20 | 0,95 | 239,03 |       |
|              |                     | IVa  | 782,58  | 494,65 | 34,06 | 0,95 | 253,87 |       |
|              |                     | IVб  | 857,40  | 568,88 | 34,65 | 1,09 | 253,87 |       |
|              |                     | V    | 768,01  | 494,65 | 34,33 | 0,95 | 239,03 |       |
|              |                     | VIa  | 767,71  | 494,65 | 34,13 | 0,95 | 238,93 |       |
|              |                     | VIб  | 763,00  | 494,65 | 33,68 | 0,95 | 234,67 |       |
|              |                     | VIв  | 774,96  | 494,65 | 34,02 | 0,95 | 246,29 |       |
|              |                     | VIг  | 763,52  | 494,65 | 34,20 | 0,95 | 234,67 |       |
|              |                     | VIд  | 774,96  | 494,65 | 34,02 | 0,95 | 246,29 |       |
|              |                     | VIе  | 763,52  | 494,65 | 34,20 | 0,95 | 234,67 |       |
|              |                     | VIIa | 788,95  | 494,65 | 33,66 | 0,95 | 260,64 |       |
|              |                     | VIIб | 788,97  | 494,65 | 33,68 | 0,95 | 260,64 |       |
| (10)         |                     |      |         |        |       |      |        |       |
| 20-02-013-06 | 1250 мм             | III  | 928,94  | 569,97 | 34,20 | 0,95 | 324,77 | 66,82 |
| (301-9620)   | Узлы прохода, (шт.) | Ia   | 1205,35 | 797,83 | 36,04 | 1,32 | 371,48 |       |
|              |                     | Iб   | 1060,99 | 655,50 | 35,01 | 1,09 | 370,48 |       |
|              |                     | Iв   | 1056,07 | 684,24 | 35,14 | 1,13 | 336,69 |       |
|              |                     | Г    | 1056,63 | 684,24 | 35,70 | 1,13 | 336,69 |       |
|              |                     | Д    | 947,86  | 569,97 | 34,47 | 0,95 | 343,42 |       |
|              |                     | Па   | 944,71  | 569,97 | 34,20 | 0,95 | 340,54 |       |
|              |                     | Пб   | 979,20  | 569,97 | 33,66 | 0,95 | 375,57 |       |
|              |                     | Ша   | 922,54  | 569,97 | 34,20 | 0,95 | 318,37 |       |
|              |                     | IVa  | 942,09  | 569,97 | 34,06 | 0,95 | 338,06 |       |
|              |                     | IVб  | 1028,21 | 655,50 | 34,65 | 1,09 | 338,06 |       |
|              |                     | V    | 922,67  | 569,97 | 34,33 | 0,95 | 318,37 |       |
|              |                     | VIa  | 922,61  | 569,97 | 34,13 | 0,95 | 318,51 |       |
|              |                     | VIб  | 915,84  | 569,97 | 33,68 | 0,95 | 312,19 |       |
|              |                     | VIв  | 931,47  | 569,97 | 34,02 | 0,95 | 327,48 |       |
|              |                     | VIг  | 916,36  | 569,97 | 34,20 | 0,95 | 312,19 |       |
|              |                     | VIд  | 931,47  | 569,97 | 34,02 | 0,95 | 327,48 |       |
|              |                     | VIе  | 916,36  | 569,97 | 34,20 | 0,95 | 312,19 |       |
|              |                     | VIIa | 950,41  | 569,97 | 33,66 | 0,95 | 346,78 |       |
|              |                     | VIIб | 950,43  | 569,97 | 33,68 | 0,95 | 346,78 |       |
| (10)         |                     |      |         |        |       |      |        |       |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Таблица 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 20-02-014-01<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |   |   |   |   |   |



| 1                                            | 2                                                                                           | 3    | 4     | 5     | 6    | 7 | 8     | 9           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|---|-------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9871)                     | Крепления, (кг)<br>Шумоглушители<br>трубчатые, (шт.)                                        | IVб  | 18,97 | 11,11 | 1,74 | - | 6,12  | (II)<br>(I) |
|                                              |                                                                                             | V    | 17,16 | 9,66  | 1,73 | - | 5,77  |             |
|                                              |                                                                                             | VIa  | 17,17 | 9,66  | 1,72 | - | 5,79  |             |
|                                              |                                                                                             | VIб  | 16,97 | 9,66  | 1,68 | - | 5,63  |             |
|                                              |                                                                                             | VIв  | 17,23 | 9,66  | 1,68 | - | 5,89  |             |
|                                              |                                                                                             | VIг  | 17,00 | 9,66  | 1,71 | - | 5,63  |             |
|                                              |                                                                                             | VIд  | 17,23 | 9,66  | 1,68 | - | 5,89  |             |
|                                              |                                                                                             | VIе  | 17,00 | 9,66  | 1,71 | - | 5,63  |             |
|                                              |                                                                                             | VIIa | 17,59 | 9,66  | 1,68 | - | 6,25  |             |
|                                              |                                                                                             | VIIб | 17,59 | 9,66  | 1,68 | - | 6,25  |             |
| 20-02-014-04<br><br>(301-9240)<br>(301-9871) | 1-4, диаметр обечайки<br>315 мм<br><br>Крепления, (кг)<br>Шумоглушители<br>трубчатые, (шт.) | III  | 23,06 | 13,64 | 2,09 | - | 7,33  | 1,54        |
|                                              |                                                                                             | Ia   | 29,78 | 19,10 | 2,24 | - | 8,44  |             |
|                                              |                                                                                             | Iб   | 26,28 | 15,69 | 2,16 | - | 8,43  |             |
|                                              |                                                                                             | Iв   | 26,10 | 16,37 | 2,16 | - | 7,57  |             |
|                                              |                                                                                             | Iг   | 26,16 | 16,37 | 2,22 | - | 7,57  |             |
|                                              |                                                                                             | Iд   | 23,51 | 13,64 | 2,11 | - | 7,76  |             |
|                                              |                                                                                             | IIa  | 23,42 | 13,64 | 2,09 | - | 7,69  |             |
|                                              |                                                                                             | IIб  | 24,15 | 13,64 | 2,05 | - | 8,46  |             |
|                                              |                                                                                             | IIIa | 22,95 | 13,64 | 2,09 | - | 7,22  |             |
|                                              |                                                                                             | IVa  | 23,36 | 13,64 | 2,06 | - | 7,66  |             |
|                                              |                                                                                             | IVб  | 25,46 | 15,69 | 2,11 | - | 7,66  |             |
|                                              |                                                                                             | V    | 22,96 | 13,64 | 2,10 | - | 7,22  |             |
|                                              |                                                                                             | VIa  | 22,99 | 13,64 | 2,10 | - | 7,25  |             |
|                                              |                                                                                             | VIб  | 22,74 | 13,64 | 2,05 | - | 7,05  |             |
|                                              |                                                                                             | VIв  | 23,08 | 13,64 | 2,06 | - | 7,38  |             |
|                                              |                                                                                             | VIг  | 22,78 | 13,64 | 2,09 | - | 7,05  |             |
|                                              |                                                                                             | VIд  | 23,08 | 13,64 | 2,06 | - | 7,38  |             |
|                                              |                                                                                             | VIе  | 22,78 | 13,64 | 2,09 | - | 7,05  |             |
|                                              |                                                                                             | VIIa | 23,52 | 13,64 | 2,05 | - | 7,83  |             |
|                                              |                                                                                             | VIIб | 23,52 | 13,64 | 2,05 | - | 7,83  |             |
| 20-02-014-05<br><br>(301-9240)<br>(301-9871) | 1-5, диаметр обечайки<br>400 мм<br><br>Крепления, (кг)<br>Шумоглушители<br>трубчатые, (шт.) | III  | 28,44 | 16,13 | 3,18 | - | 9,13  | 1,82        |
|                                              |                                                                                             | Ia   | 36,54 | 22,57 | 3,46 | - | 10,51 |             |
|                                              |                                                                                             | Iб   | 32,37 | 18,55 | 3,32 | - | 10,50 |             |
|                                              |                                                                                             | Iв   | 32,08 | 19,35 | 3,30 | - | 9,43  |             |
|                                              |                                                                                             | Iг   | 32,18 | 19,35 | 3,40 | - | 9,43  |             |
|                                              |                                                                                             | Iд   | 28,99 | 16,13 | 3,20 | - | 9,66  |             |
|                                              |                                                                                             | IIa  | 28,88 | 16,13 | 3,18 | - | 9,57  |             |
|                                              |                                                                                             | IIб  | 29,77 | 16,13 | 3,11 | - | 10,53 |             |
|                                              |                                                                                             | IIIa | 28,30 | 16,13 | 3,18 | - | 8,99  |             |
|                                              |                                                                                             | IVa  | 28,80 | 16,13 | 3,13 | - | 9,54  |             |
|                                              |                                                                                             | IVб  | 31,32 | 18,55 | 3,23 | - | 9,54  |             |
|                                              |                                                                                             | V    | 28,32 | 16,13 | 3,20 | - | 8,99  |             |
|                                              |                                                                                             | VIa  | 28,34 | 16,13 | 3,18 | - | 9,03  |             |
|                                              |                                                                                             | VIб  | 28,02 | 16,13 | 3,11 | - | 8,78  |             |
|                                              |                                                                                             | VIв  | 28,44 | 16,13 | 3,12 | - | 9,19  |             |
|                                              |                                                                                             | VIг  | 28,09 | 16,13 | 3,18 | - | 8,78  |             |
|                                              |                                                                                             | VIд  | 28,44 | 16,13 | 3,12 | - | 9,19  |             |
|                                              |                                                                                             | VIе  | 28,09 | 16,13 | 3,18 | - | 8,78  |             |
|                                              |                                                                                             | VIIa | 28,99 | 16,13 | 3,11 | - | 9,75  |             |
|                                              |                                                                                             | VIIб | 28,99 | 16,13 | 3,11 | - | 9,75  |             |
| 20-02-014-06                                 | 1-6, диаметр обечайки                                                                       | III  | 30,28 | 16,13 | 3,18 | - | 10,97 | 1,82        |

| 1                                            | 2                               | 3    | 4     | 5     | 6    | 7 | 8           | 9    |
|----------------------------------------------|---------------------------------|------|-------|-------|------|---|-------------|------|
| (301-9240)<br>(301-9871)                     | 500 мм                          | Ia   | 38,69 | 22,57 | 3,46 | - | 12,66       |      |
|                                              |                                 | Iб   | 34,51 | 18,55 | 3,32 | - | 12,64       |      |
|                                              |                                 | Iв   | 33,98 | 19,35 | 3,30 | - | 11,33       |      |
|                                              |                                 | Iг   | 34,08 | 19,35 | 3,40 | - | 11,33       |      |
|                                              |                                 | Iд   | 30,95 | 16,13 | 3,20 | - | 11,62       |      |
|                                              |                                 | IIa  | 30,82 | 16,13 | 3,18 | - | 11,51       |      |
|                                              |                                 | IIб  | 31,90 | 16,13 | 3,11 | - | 12,66       |      |
|                                              |                                 | IIIa | 30,13 | 16,13 | 3,18 | - | 10,82       |      |
|                                              |                                 | IVa  | 30,74 | 16,13 | 3,13 | - | 11,48       |      |
|                                              |                                 | IVб  | 33,26 | 18,55 | 3,23 | - | 11,48       |      |
|                                              |                                 | V    | 30,15 | 16,13 | 3,20 | - | 10,82       |      |
|                                              |                                 | VIa  | 30,18 | 16,13 | 3,18 | - | 10,87       |      |
|                                              |                                 | VIб  | 29,79 | 16,13 | 3,11 | - | 10,55       |      |
|                                              |                                 | VIв  | 30,29 | 16,13 | 3,12 | - | 11,04       |      |
|                                              |                                 | VIг  | 29,86 | 16,13 | 3,18 | - | 10,55       |      |
|                                              |                                 | VIд  | 30,29 | 16,13 | 3,12 | - | 11,04       |      |
|                                              |                                 | VIe  | 29,86 | 16,13 | 3,18 | - | 10,55       |      |
|                                              |                                 | VIIa | 30,97 | 16,13 | 3,11 | - | 11,73       |      |
|                                              |                                 | VIIб | 30,97 | 16,13 | 3,11 | - | 11,73       |      |
|                                              |                                 |      |       |       |      |   | (II)<br>(I) |      |
| 20-02-014-07<br><br>(301-9240)<br>(301-9871) | 2-1, диаметр обечайки<br>125 мм | III  | 16,30 | 9,66  | 1,71 | - | 4,93        | 1,09 |
|                                              |                                 | Ia   | 21,05 | 13,52 | 1,86 | - | 5,67        |      |
|                                              |                                 | Iб   | 18,55 | 11,11 | 1,78 | - | 5,66        |      |
|                                              |                                 | Iв   | 18,47 | 11,59 | 1,78 | - | 5,10        |      |
|                                              |                                 | Iг   | 18,52 | 11,59 | 1,83 | - | 5,10        |      |
|                                              |                                 | Iд   | 16,61 | 9,66  | 1,73 | - | 5,22        |      |
|                                              |                                 | IIa  | 16,54 | 9,66  | 1,71 | - | 5,17        |      |
|                                              |                                 | IIб  | 17,03 | 9,66  | 1,68 | - | 5,69        |      |
|                                              |                                 | IIIa | 16,22 | 9,66  | 1,71 | - | 4,85        |      |
|                                              |                                 | IVa  | 16,50 | 9,66  | 1,69 | - | 5,15        |      |
|                                              |                                 | IVб  | 18,00 | 11,11 | 1,74 | - | 5,15        |      |
|                                              |                                 | V    | 16,24 | 9,66  | 1,73 | - | 4,85        |      |
|                                              |                                 | VIa  | 16,25 | 9,66  | 1,72 | - | 4,87        |      |
|                                              |                                 | VIб  | 16,08 | 9,66  | 1,68 | - | 4,74        |      |
|                                              |                                 | VIв  | 16,30 | 9,66  | 1,68 | - | 4,96        |      |
|                                              |                                 | VIг  | 16,11 | 9,66  | 1,71 | - | 4,74        |      |
|                                              |                                 | VIд  | 16,30 | 9,66  | 1,68 | - | 4,96        |      |
|                                              |                                 | VIe  | 16,11 | 9,66  | 1,71 | - | 4,74        |      |
|                                              |                                 | VIIa | 16,61 | 9,66  | 1,68 | - | 5,27        |      |
|                                              |                                 | VIIб | 16,61 | 9,66  | 1,68 | - | 5,27        |      |
|                                              |                                 |      |       |       |      |   | (II)<br>(I) |      |
| 20-02-014-08                                 | 2-2, диаметр обечайки<br>200 мм | III  | 16,30 | 9,66  | 1,71 | - | 4,93        | 1,09 |
|                                              |                                 | Ia   | 21,05 | 13,52 | 1,86 | - | 5,67        |      |
|                                              |                                 | Iб   | 18,55 | 11,11 | 1,78 | - | 5,66        |      |
|                                              |                                 | Iв   | 18,47 | 11,59 | 1,78 | - | 5,10        |      |
|                                              |                                 | Iг   | 18,52 | 11,59 | 1,83 | - | 5,10        |      |
|                                              |                                 | Iд   | 16,61 | 9,66  | 1,73 | - | 5,22        |      |
|                                              |                                 | IIa  | 16,54 | 9,66  | 1,71 | - | 5,17        |      |
|                                              |                                 | IIб  | 17,03 | 9,66  | 1,68 | - | 5,69        |      |
|                                              |                                 | IIIa | 16,22 | 9,66  | 1,71 | - | 4,85        |      |
|                                              |                                 | IVa  | 16,50 | 9,66  | 1,69 | - | 5,15        |      |
|                                              |                                 | IVб  | 18,00 | 11,11 | 1,74 | - | 5,15        |      |
|                                              |                                 | V    | 16,24 | 9,66  | 1,73 | - | 4,85        |      |
|                                              |                                 | VIa  | 16,25 | 9,66  | 1,72 | - | 4,87        |      |
|                                              |                                 | VIб  | 16,08 | 9,66  | 1,68 | - | 4,74        |      |
|                                              |                                 | VIв  | 16,30 | 9,66  | 1,68 | - | 4,96        |      |

| 1                        | 2                                                                         | 3          | 4            | 5            | 6           | 7        | 8           | 9           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> | VIг        | 16,11        | 9,66         | 1,71        | -        | 4,74        | (II)<br>(I) |
|                          |                                                                           | VIд        | 16,30        | 9,66         | 1,68        | -        | 4,96        |             |
|                          |                                                                           | VIе        | 16,11        | 9,66         | 1,71        | -        | 4,74        |             |
|                          |                                                                           | VIIa       | 16,61        | 9,66         | 1,68        | -        | 5,27        |             |
|                          |                                                                           | VIIб       | 16,61        | 9,66         | 1,68        | -        | 5,27        |             |
| 20-02-014-09             | 2-3, диаметр обечайки<br>250 мм                                           | <b>III</b> | <b>17,22</b> | <b>9,66</b>  | <b>1,71</b> | <b>-</b> | <b>5,85</b> | <b>1,09</b> |
|                          |                                                                           | Ia         | 22,12        | 13,52        | 1,86        | -        | 6,74        |             |
|                          |                                                                           | Iб         | 19,62        | 11,11        | 1,78        | -        | 6,73        |             |
|                          |                                                                           | Iв         | 19,42        | 11,59        | 1,78        | -        | 6,05        |             |
|                          |                                                                           | Iг         | 19,47        | 11,59        | 1,83        | -        | 6,05        |             |
|                          |                                                                           | Iд         | 17,59        | 9,66         | 1,73        | -        | 6,20        |             |
|                          |                                                                           | IIa        | 17,51        | 9,66         | 1,71        | -        | 6,14        |             |
|                          |                                                                           | IIб        | 18,10        | 9,66         | 1,68        | -        | 6,76        |             |
|                          |                                                                           | IIIa       | 17,14        | 9,66         | 1,71        | -        | 5,77        |             |
|                          |                                                                           | IVa        | 17,47        | 9,66         | 1,69        | -        | 6,12        |             |
|                          |                                                                           | IVб        | 18,97        | 11,11        | 1,74        | -        | 6,12        |             |
|                          |                                                                           | V          | 17,16        | 9,66         | 1,73        | -        | 5,77        |             |
|                          |                                                                           | VIa        | 17,17        | 9,66         | 1,72        | -        | 5,79        |             |
|                          |                                                                           | VIб        | 16,97        | 9,66         | 1,68        | -        | 5,63        |             |
|                          |                                                                           | VIв        | 17,23        | 9,66         | 1,68        | -        | 5,89        |             |
|                          |                                                                           | VIг        | 17,00        | 9,66         | 1,71        | -        | 5,63        |             |
|                          |                                                                           | VIд        | 17,23        | 9,66         | 1,68        | -        | 5,89        |             |
|                          |                                                                           | VIе        | 17,00        | 9,66         | 1,71        | -        | 5,63        |             |
|                          |                                                                           | VIIa       | 17,59        | 9,66         | 1,68        | -        | 6,25        |             |
|                          |                                                                           | VIIб       | 17,59        | 9,66         | 1,68        | -        | 6,25        |             |
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> | <b>III</b> | <b>23,06</b> | <b>13,64</b> | <b>2,09</b> | <b>-</b> | <b>7,33</b> | <b>1,54</b> |
|                          |                                                                           | Ia         | 29,78        | 19,10        | 2,24        | -        | 8,44        |             |
|                          |                                                                           | Iб         | 26,28        | 15,69        | 2,16        | -        | 8,43        |             |
|                          |                                                                           | Iв         | 26,10        | 16,37        | 2,16        | -        | 7,57        |             |
|                          |                                                                           | Iг         | 26,16        | 16,37        | 2,22        | -        | 7,57        |             |
|                          |                                                                           | Iд         | 23,51        | 13,64        | 2,11        | -        | 7,76        |             |
|                          |                                                                           | IIa        | 23,42        | 13,64        | 2,09        | -        | 7,69        |             |
|                          |                                                                           | IIб        | 24,15        | 13,64        | 2,05        | -        | 8,46        |             |
|                          |                                                                           | IIIa       | 22,95        | 13,64        | 2,09        | -        | 7,22        |             |
|                          |                                                                           | IVa        | 23,36        | 13,64        | 2,06        | -        | 7,66        |             |
|                          |                                                                           | IVб        | 25,46        | 15,69        | 2,11        | -        | 7,66        |             |
|                          |                                                                           | V          | 22,96        | 13,64        | 2,10        | -        | 7,22        |             |
|                          |                                                                           | VIa        | 22,99        | 13,64        | 2,10        | -        | 7,25        |             |
|                          |                                                                           | VIб        | 22,74        | 13,64        | 2,05        | -        | 7,05        |             |
|                          |                                                                           | VIв        | 23,08        | 13,64        | 2,06        | -        | 7,38        |             |
|                          |                                                                           | VIг        | 22,78        | 13,64        | 2,09        | -        | 7,05        |             |
|                          |                                                                           | VIд        | 23,08        | 13,64        | 2,06        | -        | 7,38        |             |
|                          |                                                                           | VIе        | 22,78        | 13,64        | 2,09        | -        | 7,05        |             |
|                          |                                                                           | VIIa       | 23,52        | 13,64        | 2,05        | -        | 7,83        |             |
|                          |                                                                           | VIIб       | 23,52        | 13,64        | 2,05        | -        | 7,83        |             |
| 20-02-014-11             | 2-5, диаметр обечайки<br>400 мм                                           | <b>III</b> | <b>28,44</b> | <b>16,13</b> | <b>3,18</b> | <b>-</b> | <b>9,13</b> | <b>1,82</b> |
|                          |                                                                           | Ia         | 36,54        | 22,57        | 3,46        | -        | 10,51       |             |
|                          |                                                                           | Iб         | 32,37        | 18,55        | 3,32        | -        | 10,50       |             |
|                          |                                                                           | Iв         | 32,08        | 19,35        | 3,30        | -        | 9,43        |             |
|                          |                                                                           | Iг         | 32,18        | 19,35        | 3,40        | -        | 9,43        |             |
|                          |                                                                           | Iд         | 28,99        | 16,13        | 3,20        | -        | 9,66        |             |

| 1                        | 2                                                                         | 3    | 4            | 5            | 6           | 7 | 8            | 9                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|-------------|---|--------------|---------------------------|
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> | IIa  | 28,88        | 16,13        | 3,18        | - | 9,57         | <i>(II)</i><br><i>(I)</i> |
|                          |                                                                           | IIб  | 29,77        | 16,13        | 3,11        | - | 10,53        |                           |
|                          |                                                                           | IIIa | 28,30        | 16,13        | 3,18        | - | 8,99         |                           |
|                          |                                                                           | IVa  | 28,80        | 16,13        | 3,13        | - | 9,54         |                           |
|                          |                                                                           | IVб  | 31,32        | 18,55        | 3,23        | - | 9,54         |                           |
|                          |                                                                           | V    | 28,32        | 16,13        | 3,20        | - | 8,99         |                           |
|                          |                                                                           | VIa  | 28,34        | 16,13        | 3,18        | - | 9,03         |                           |
|                          |                                                                           | VIб  | 28,02        | 16,13        | 3,11        | - | 8,78         |                           |
|                          |                                                                           | VIв  | 28,44        | 16,13        | 3,12        | - | 9,19         |                           |
|                          |                                                                           | VIг  | 28,09        | 16,13        | 3,18        | - | 8,78         |                           |
|                          |                                                                           | VIд  | 28,44        | 16,13        | 3,12        | - | 9,19         |                           |
|                          |                                                                           | VIе  | 28,09        | 16,13        | 3,18        | - | 8,78         |                           |
|                          |                                                                           | VIIa | 28,99        | 16,13        | 3,11        | - | 9,75         |                           |
|                          |                                                                           | VIIб | 28,99        | 16,13        | 3,11        | - | 9,75         |                           |
| 20-02-014-12             | 2-6, диаметр обечайки<br>500 мм                                           | III  | <b>30,28</b> | <b>16,13</b> | <b>3,18</b> | - | <b>10,97</b> | <b>1,82</b>               |
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> | Ia   | 38,69        | 22,57        | 3,46        | - | 12,66        |                           |
|                          |                                                                           | Iб   | 34,51        | 18,55        | 3,32        | - | 12,64        |                           |
|                          |                                                                           | Iв   | 33,98        | 19,35        | 3,30        | - | 11,33        |                           |
|                          |                                                                           | Iг   | 34,08        | 19,35        | 3,40        | - | 11,33        |                           |
|                          |                                                                           | Iд   | 30,95        | 16,13        | 3,20        | - | 11,62        |                           |
|                          |                                                                           | IIa  | 30,82        | 16,13        | 3,18        | - | 11,51        |                           |
|                          |                                                                           | IIб  | 31,90        | 16,13        | 3,11        | - | 12,66        |                           |
|                          |                                                                           | IIIa | 30,13        | 16,13        | 3,18        | - | 10,82        |                           |
|                          |                                                                           | IVa  | 30,74        | 16,13        | 3,13        | - | 11,48        |                           |
|                          |                                                                           | IVб  | 33,26        | 18,55        | 3,23        | - | 11,48        |                           |
|                          |                                                                           | V    | 30,15        | 16,13        | 3,20        | - | 10,82        |                           |
|                          |                                                                           | VIa  | 30,18        | 16,13        | 3,18        | - | 10,87        |                           |
|                          |                                                                           | VIб  | 29,79        | 16,13        | 3,11        | - | 10,55        |                           |
|                          |                                                                           | VIв  | 30,29        | 16,13        | 3,12        | - | 11,04        |                           |
|                          |                                                                           | VIг  | 29,86        | 16,13        | 3,18        | - | 10,55        |                           |
|                          |                                                                           | VIд  | 30,29        | 16,13        | 3,12        | - | 11,04        |                           |
|                          |                                                                           | VIе  | 29,86        | 16,13        | 3,18        | - | 10,55        |                           |
|                          |                                                                           | VIIa | 30,97        | 16,13        | 3,11        | - | 11,73        |                           |
|                          |                                                                           | VIIб | 30,97        | 16,13        | 3,11        | - | 11,73        |                           |

**Таблица 20-02-015. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП**

Измеритель: **1 шт.**

**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП**

|              |                         |      |              |             |             |   |             |             |
|--------------|-------------------------|------|--------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|
| 20-02-015-01 | 1-1 сечением 200x100 мм | III  | <b>16,30</b> | <b>9,66</b> | <b>1,71</b> | - | <b>4,93</b> | <b>1,09</b> |
|              |                         | Ia   | 21,05        | 13,52       | 1,86        | - | 5,67        |             |
|              |                         | Iб   | 18,55        | 11,11       | 1,78        | - | 5,66        |             |
|              |                         | Iв   | 18,47        | 11,59       | 1,78        | - | 5,10        |             |
|              |                         | Iг   | 18,52        | 11,59       | 1,83        | - | 5,10        |             |
|              |                         | Iд   | 16,61        | 9,66        | 1,73        | - | 5,22        |             |
|              |                         | IIa  | 16,54        | 9,66        | 1,71        | - | 5,17        |             |
|              |                         | IIб  | 17,03        | 9,66        | 1,68        | - | 5,69        |             |
|              |                         | IIIa | 16,22        | 9,66        | 1,71        | - | 4,85        |             |
|              |                         | IVa  | 16,50        | 9,66        | 1,69        | - | 5,15        |             |
|              |                         | IVб  | 18,00        | 11,11       | 1,74        | - | 5,15        |             |
|              |                         | V    | 16,24        | 9,66        | 1,73        | - | 4,85        |             |
|              |                         | VIa  | 16,25        | 9,66        | 1,72        | - | 4,87        |             |
|              |                         | VIб  | 16,08        | 9,66        | 1,68        | - | 4,74        |             |
|              |                         | VIв  | 16,30        | 9,66        | 1,68        | - | 4,96        |             |
|              |                         | VIг  | 16,11        | 9,66        | 1,71        | - | 4,74        |             |

| 1                        | 2                                                                         | 3          | 4            | 5            | 6           | 7        | 8           | 9           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> | VIд        | 16,30        | 9,66         | 1,68        | -        | 4,96        | (II)<br>(I) |
|                          |                                                                           | VIе        | 16,11        | 9,66         | 1,71        | -        | 4,74        |             |
|                          |                                                                           | VIIa       | 16,61        | 9,66         | 1,68        | -        | 5,27        |             |
|                          |                                                                           | VIIб       | 16,61        | 9,66         | 1,68        | -        | 5,27        |             |
| 20-02-015-02             | 1-2 сечением 300х200 мм                                                   | <b>III</b> | <b>23,29</b> | <b>13,64</b> | <b>2,09</b> | <b>-</b> | <b>7,56</b> | <b>1,54</b> |
|                          |                                                                           | Ia         | 30,05        | 19,10        | 2,24        | -        | 8,71        |             |
|                          |                                                                           | Iб         | 26,55        | 15,69        | 2,16        | -        | 8,70        |             |
|                          |                                                                           | Iв         | 26,34        | 16,37        | 2,16        | -        | 7,81        |             |
|                          |                                                                           | Iг         | 26,40        | 16,37        | 2,22        | -        | 7,81        |             |
|                          |                                                                           | Iд         | 23,76        | 13,64        | 2,11        | -        | 8,01        |             |
|                          |                                                                           | IIa        | 23,66        | 13,64        | 2,09        | -        | 7,93        |             |
|                          |                                                                           | IIб        | 24,41        | 13,64        | 2,05        | -        | 8,72        |             |
|                          |                                                                           | IIIa       | 23,18        | 13,64        | 2,09        | -        | 7,45        |             |
|                          |                                                                           | IVa        | 23,60        | 13,64        | 2,06        | -        | 7,90        |             |
|                          |                                                                           | IVб        | 25,70        | 15,69        | 2,11        | -        | 7,90        |             |
|                          |                                                                           | V          | 23,19        | 13,64        | 2,10        | -        | 7,45        |             |
|                          |                                                                           | VIa        | 23,22        | 13,64        | 2,10        | -        | 7,48        |             |
|                          |                                                                           | VIб        | 22,96        | 13,64        | 2,05        | -        | 7,27        |             |
|                          |                                                                           | VIв        | 23,31        | 13,64        | 2,06        | -        | 7,61        |             |
|                          |                                                                           | VIг        | 23,00        | 13,64        | 2,09        | -        | 7,27        |             |
|                          |                                                                           | VIд        | 23,31        | 13,64        | 2,06        | -        | 7,61        |             |
|                          |                                                                           | VIе        | 23,00        | 13,64        | 2,09        | -        | 7,27        |             |
|                          |                                                                           | VIIa       | 23,77        | 13,64        | 2,05        | -        | 8,08        |             |
|                          |                                                                           | VIIб       | 23,77        | 13,64        | 2,05        | -        | 8,08        |             |
| 20-02-015-03             | 1-3 сечением 400х200 мм                                                   | <b>III</b> | <b>28,21</b> | <b>16,13</b> | <b>3,18</b> | <b>-</b> | <b>8,90</b> | <b>1,82</b> |
|                          |                                                                           | Ia         | 36,27        | 22,57        | 3,46        | -        | 10,24       |             |
|                          |                                                                           | Iб         | 32,10        | 18,55        | 3,32        | -        | 10,23       |             |
|                          |                                                                           | Iв         | 31,84        | 19,35        | 3,30        | -        | 9,19        |             |
|                          |                                                                           | Iг         | 31,94        | 19,35        | 3,40        | -        | 9,19        |             |
|                          |                                                                           | Iд         | 28,75        | 16,13        | 3,20        | -        | 9,42        |             |
|                          |                                                                           | IIa        | 28,64        | 16,13        | 3,18        | -        | 9,33        |             |
|                          |                                                                           | IIб        | 29,51        | 16,13        | 3,11        | -        | 10,27       |             |
|                          |                                                                           | IIIa       | 28,08        | 16,13        | 3,18        | -        | 8,77        |             |
|                          |                                                                           | IVa        | 28,56        | 16,13        | 3,13        | -        | 9,30        |             |
|                          |                                                                           | IVб        | 31,08        | 18,55        | 3,23        | -        | 9,30        |             |
|                          |                                                                           | V          | 28,10        | 16,13        | 3,20        | -        | 8,77        |             |
|                          |                                                                           | VIa        | 28,11        | 16,13        | 3,18        | -        | 8,80        |             |
|                          |                                                                           | VIб        | 27,79        | 16,13        | 3,11        | -        | 8,55        |             |
|                          |                                                                           | VIв        | 28,21        | 16,13        | 3,12        | -        | 8,96        |             |
|                          |                                                                           | VIг        | 27,86        | 16,13        | 3,18        | -        | 8,55        |             |
|                          |                                                                           | VIд        | 28,21        | 16,13        | 3,12        | -        | 8,96        |             |
|                          |                                                                           | VIе        | 27,86        | 16,13        | 3,18        | -        | 8,55        |             |
|                          |                                                                           | VIIa       | 28,75        | 16,13        | 3,11        | -        | 9,51        |             |
|                          |                                                                           | VIIб       | 28,75        | 16,13        | 3,11        | -        | 9,51        |             |
| 20-02-015-04             | 1-4 сечением 400х300 мм                                                   | <b>III</b> | <b>28,90</b> | <b>16,13</b> | <b>3,18</b> | <b>-</b> | <b>9,59</b> | <b>1,82</b> |
|                          |                                                                           | Ia         | 37,08        | 22,57        | 3,46        | -        | 11,05       |             |
|                          |                                                                           | Iб         | 32,90        | 18,55        | 3,32        | -        | 11,03       |             |
|                          |                                                                           | Iв         | 32,55        | 19,35        | 3,30        | -        | 9,90        |             |
|                          |                                                                           | Iг         | 32,65        | 19,35        | 3,40        | -        | 9,90        |             |
|                          |                                                                           | Iд         | 29,48        | 16,13        | 3,20        | -        | 10,15       |             |
|                          |                                                                           | IIa        | 29,37        | 16,13        | 3,18        | -        | 10,06       |             |

| 1                        | 2                                                                         | 3    | 4            | 5            | 6           | 7 | 8                    | 9           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|-------------|---|----------------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> | Пб   | 30,30        | 16,13        | 3,11        | - | 11,06                |             |
|                          |                                                                           | IIIa | 28,76        | 16,13        | 3,18        | - | 9,45                 |             |
|                          |                                                                           | IVa  | 29,28        | 16,13        | 3,13        | - | 10,02                |             |
|                          |                                                                           | IVб  | 31,80        | 18,55        | 3,23        | - | 10,02                |             |
|                          |                                                                           | V    | 28,78        | 16,13        | 3,20        | - | 9,45                 |             |
|                          |                                                                           | VIa  | 28,80        | 16,13        | 3,18        | - | 9,49                 |             |
|                          |                                                                           | VIб  | 28,46        | 16,13        | 3,11        | - | 9,22                 |             |
|                          |                                                                           | VIв  | 28,90        | 16,13        | 3,12        | - | 9,65                 |             |
|                          |                                                                           | VIг  | 28,53        | 16,13        | 3,18        | - | 9,22                 |             |
|                          |                                                                           | VIд  | 28,90        | 16,13        | 3,12        | - | 9,65                 |             |
|                          |                                                                           | VIе  | 28,53        | 16,13        | 3,18        | - | 9,22                 |             |
|                          |                                                                           | VIIa | 29,49        | 16,13        | 3,11        | - | 10,25                |             |
|                          |                                                                           | VIIб | 29,49        | 16,13        | 3,11        | - | 10,25<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-015-05             | 1-5 сечением 400х400 мм                                                   | III  | <b>30,93</b> | <b>16,13</b> | <b>3,18</b> | - | <b>11,62</b>         | <b>1,82</b> |
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> | Ia   | 39,41        | 22,57        | 3,46        | - | 13,38                |             |
|                          |                                                                           | Iб   | 35,24        | 18,55        | 3,32        | - | 13,37                |             |
|                          |                                                                           | Iв   | 34,65        | 19,35        | 3,30        | - | 12,00                |             |
|                          |                                                                           | Iг   | 34,75        | 19,35        | 3,40        | - | 12,00                |             |
|                          |                                                                           | Iд   | 31,63        | 16,13        | 3,20        | - | 12,30                |             |
|                          |                                                                           | IIa  | 31,50        | 16,13        | 3,18        | - | 12,19                |             |
|                          |                                                                           | IIб  | 32,65        | 16,13        | 3,11        | - | 13,41                |             |
|                          |                                                                           | IIIa | 30,76        | 16,13        | 3,18        | - | 11,45                |             |
|                          |                                                                           | IVa  | 31,40        | 16,13        | 3,13        | - | 12,14                |             |
|                          |                                                                           | IVб  | 33,92        | 18,55        | 3,23        | - | 12,14                |             |
|                          |                                                                           | V    | 30,78        | 16,13        | 3,20        | - | 11,45                |             |
|                          |                                                                           | VIa  | 30,80        | 16,13        | 3,18        | - | 11,49                |             |
|                          |                                                                           | VIб  | 30,41        | 16,13        | 3,11        | - | 11,17                |             |
|                          |                                                                           | VIв  | 30,94        | 16,13        | 3,12        | - | 11,69                |             |
|                          |                                                                           | VIг  | 30,48        | 16,13        | 3,18        | - | 11,17                |             |
|                          |                                                                           | VIд  | 30,94        | 16,13        | 3,12        | - | 11,69                |             |
|                          |                                                                           | VIе  | 30,48        | 16,13        | 3,18        | - | 11,17                |             |
|                          |                                                                           | VIIa | 31,65        | 16,13        | 3,11        | - | 12,41                |             |
|                          |                                                                           | VIIб | 31,65        | 16,13        | 3,11        | - | 12,41<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-015-06             | 2-1 сечением 200х100 мм                                                   | III  | <b>16,30</b> | <b>9,66</b>  | <b>1,71</b> | - | <b>4,93</b>          | <b>1,09</b> |
| (301-9240)               | <i>Крепления, (кг)</i>                                                    | Ia   | 21,05        | 13,52        | 1,86        | - | 5,67                 |             |
|                          |                                                                           | Iб   | 18,55        | 11,11        | 1,78        | - | 5,66                 |             |
|                          |                                                                           | Iв   | 18,47        | 11,59        | 1,78        | - | 5,10                 |             |
|                          |                                                                           | Iг   | 18,52        | 11,59        | 1,83        | - | 5,10                 |             |
|                          |                                                                           | Iд   | 16,61        | 9,66         | 1,73        | - | 5,22                 |             |
|                          |                                                                           | IIa  | 16,54        | 9,66         | 1,71        | - | 5,17                 |             |
|                          |                                                                           | IIб  | 17,03        | 9,66         | 1,68        | - | 5,69                 |             |
|                          |                                                                           | IIIa | 16,22        | 9,66         | 1,71        | - | 4,85                 |             |
|                          |                                                                           | IVa  | 16,50        | 9,66         | 1,69        | - | 5,15                 |             |
|                          |                                                                           | IVб  | 18,00        | 11,11        | 1,74        | - | 5,15                 |             |
|                          |                                                                           | V    | 16,24        | 9,66         | 1,73        | - | 4,85                 |             |
|                          |                                                                           | VIa  | 16,25        | 9,66         | 1,72        | - | 4,87                 |             |
|                          |                                                                           | VIб  | 16,08        | 9,66         | 1,68        | - | 4,74                 |             |
|                          |                                                                           | VIв  | 16,30        | 9,66         | 1,68        | - | 4,96                 |             |
|                          |                                                                           | VIг  | 16,11        | 9,66         | 1,71        | - | 4,74                 |             |
|                          |                                                                           | VIд  | 16,30        | 9,66         | 1,68        | - | 4,96                 |             |
|                          |                                                                           | VIе  | 16,11        | 9,66         | 1,71        | - | 4,74                 |             |
|                          |                                                                           | VIIa | 16,61        | 9,66         | 1,68        | - | 5,27                 |             |
|                          |                                                                           | VIIб | 16,61        | 9,66         | 1,68        | - | 5,27<br>(II)         |             |

| 1            | 2                                 | 3    | 4     | 5     | 6    | 7 | 8     | 9    |
|--------------|-----------------------------------|------|-------|-------|------|---|-------|------|
| (301-9871)   | Шумоглушители<br>трубчатые, (шт.) |      |       |       |      |   | (I)   |      |
| 20-02-015-07 | 2-2 сечением 300х200 мм           | III  | 23,29 | 13,64 | 2,09 | - | 7,56  | 1,54 |
|              |                                   | Ia   | 30,05 | 19,10 | 2,24 | - | 8,71  |      |
|              |                                   | Iб   | 26,55 | 15,69 | 2,16 | - | 8,70  |      |
|              |                                   | Iв   | 26,34 | 16,37 | 2,16 | - | 7,81  |      |
|              |                                   | Iг   | 26,40 | 16,37 | 2,22 | - | 7,81  |      |
|              |                                   | Iд   | 23,76 | 13,64 | 2,11 | - | 8,01  |      |
|              |                                   | IIa  | 23,66 | 13,64 | 2,09 | - | 7,93  |      |
|              |                                   | IIб  | 24,41 | 13,64 | 2,05 | - | 8,72  |      |
|              |                                   | IIIa | 23,18 | 13,64 | 2,09 | - | 7,45  |      |
|              |                                   | IVa  | 23,60 | 13,64 | 2,06 | - | 7,90  |      |
|              |                                   | IVб  | 25,70 | 15,69 | 2,11 | - | 7,90  |      |
|              |                                   | V    | 23,19 | 13,64 | 2,10 | - | 7,45  |      |
|              |                                   | VIa  | 23,22 | 13,64 | 2,10 | - | 7,48  |      |
|              |                                   | VIб  | 22,96 | 13,64 | 2,05 | - | 7,27  |      |
|              |                                   | VIв  | 23,31 | 13,64 | 2,06 | - | 7,61  |      |
|              |                                   | VIг  | 23,00 | 13,64 | 2,09 | - | 7,27  |      |
|              |                                   | VIд  | 23,31 | 13,64 | 2,06 | - | 7,61  |      |
|              |                                   | VIe  | 23,00 | 13,64 | 2,09 | - | 7,27  |      |
|              |                                   | VIIa | 23,77 | 13,64 | 2,05 | - | 8,08  |      |
|              |                                   | VIIб | 23,77 | 13,64 | 2,05 | - | 8,08  |      |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                   |      |       |       |      |   | (II)  |      |
| (301-9871)   | Шумоглушители<br>трубчатые, (шт.) |      |       |       |      |   | (I)   |      |
| 20-02-015-08 | 2-3 сечением 400х200 мм           | III  | 28,21 | 16,13 | 3,18 | - | 8,90  | 1,82 |
|              |                                   | Ia   | 36,27 | 22,57 | 3,46 | - | 10,24 |      |
|              |                                   | Iб   | 32,10 | 18,55 | 3,32 | - | 10,23 |      |
|              |                                   | Iв   | 31,84 | 19,35 | 3,30 | - | 9,19  |      |
|              |                                   | Iг   | 31,94 | 19,35 | 3,40 | - | 9,19  |      |
|              |                                   | Iд   | 28,75 | 16,13 | 3,20 | - | 9,42  |      |
|              |                                   | IIa  | 28,64 | 16,13 | 3,18 | - | 9,33  |      |
|              |                                   | IIб  | 29,51 | 16,13 | 3,11 | - | 10,27 |      |
|              |                                   | IIIa | 28,08 | 16,13 | 3,18 | - | 8,77  |      |
|              |                                   | IVa  | 28,56 | 16,13 | 3,13 | - | 9,30  |      |
|              |                                   | IVб  | 31,08 | 18,55 | 3,23 | - | 9,30  |      |
|              |                                   | V    | 28,10 | 16,13 | 3,20 | - | 8,77  |      |
|              |                                   | VIa  | 28,11 | 16,13 | 3,18 | - | 8,80  |      |
|              |                                   | VIб  | 27,79 | 16,13 | 3,11 | - | 8,55  |      |
|              |                                   | VIв  | 28,21 | 16,13 | 3,12 | - | 8,96  |      |
|              |                                   | VIг  | 27,86 | 16,13 | 3,18 | - | 8,55  |      |
|              |                                   | VIд  | 28,21 | 16,13 | 3,12 | - | 8,96  |      |
|              |                                   | VIe  | 27,86 | 16,13 | 3,18 | - | 8,55  |      |
|              |                                   | VIIa | 28,75 | 16,13 | 3,11 | - | 9,51  |      |
|              |                                   | VIIб | 28,75 | 16,13 | 3,11 | - | 9,51  |      |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                   |      |       |       |      |   | (II)  |      |
| (301-9871)   | Шумоглушители<br>трубчатые, (шт.) |      |       |       |      |   | (I)   |      |
| 20-02-015-09 | 2-4 сечением 400х300 мм           | III  | 28,90 | 16,13 | 3,18 | - | 9,59  | 1,82 |
|              |                                   | Ia   | 37,08 | 22,57 | 3,46 | - | 11,05 |      |
|              |                                   | Iб   | 32,90 | 18,55 | 3,32 | - | 11,03 |      |
|              |                                   | Iв   | 32,55 | 19,35 | 3,30 | - | 9,90  |      |
|              |                                   | Iг   | 32,65 | 19,35 | 3,40 | - | 9,90  |      |
|              |                                   | Iд   | 29,48 | 16,13 | 3,20 | - | 10,15 |      |
|              |                                   | IIa  | 29,37 | 16,13 | 3,18 | - | 10,06 |      |
|              |                                   | IIб  | 30,30 | 16,13 | 3,11 | - | 11,06 |      |
|              |                                   | IIIa | 28,76 | 16,13 | 3,18 | - | 9,45  |      |
|              |                                   | IVa  | 29,28 | 16,13 | 3,13 | - | 10,02 |      |
|              |                                   | IVб  | 31,80 | 18,55 | 3,23 | - | 10,02 |      |
|              |                                   | V    | 28,78 | 16,13 | 3,20 | - | 9,45  |      |

| 1                        | 2                                                                         | 3          | 4            | 5            | 6           | 7        | 8                         | 9           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|----------|---------------------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> | VIa        | 28,80        | 16,13        | 3,18        | -        | 9,49                      |             |
|                          |                                                                           | VIб        | 28,46        | 16,13        | 3,11        | -        | 9,22                      |             |
|                          |                                                                           | VIв        | 28,90        | 16,13        | 3,12        | -        | 9,65                      |             |
|                          |                                                                           | VIг        | 28,53        | 16,13        | 3,18        | -        | 9,22                      |             |
|                          |                                                                           | VIд        | 28,90        | 16,13        | 3,12        | -        | 9,65                      |             |
|                          |                                                                           | VIе        | 28,53        | 16,13        | 3,18        | -        | 9,22                      |             |
|                          |                                                                           | VIIa       | 29,49        | 16,13        | 3,11        | -        | 10,25                     |             |
|                          |                                                                           | VIIб       | 29,49        | 16,13        | 3,11        | -        | 10,25                     |             |
| 20-02-015-10             | 2-5 сечением 400х400 мм                                                   | <b>III</b> | <b>30,93</b> | <b>16,13</b> | <b>3,18</b> | <b>-</b> | <b>11,62</b>              | <b>1,82</b> |
|                          |                                                                           | Ia         | 39,41        | 22,57        | 3,46        | -        | 13,38                     |             |
|                          |                                                                           | Iб         | 35,24        | 18,55        | 3,32        | -        | 13,37                     |             |
|                          |                                                                           | Iв         | 34,65        | 19,35        | 3,30        | -        | 12,00                     |             |
|                          |                                                                           | Iг         | 34,75        | 19,35        | 3,40        | -        | 12,00                     |             |
|                          |                                                                           | Iд         | 31,63        | 16,13        | 3,20        | -        | 12,30                     |             |
|                          |                                                                           | IIa        | 31,50        | 16,13        | 3,18        | -        | 12,19                     |             |
|                          |                                                                           | IIб        | 32,65        | 16,13        | 3,11        | -        | 13,41                     |             |
|                          |                                                                           | IIIa       | 30,76        | 16,13        | 3,18        | -        | 11,45                     |             |
|                          |                                                                           | IVa        | 31,40        | 16,13        | 3,13        | -        | 12,14                     |             |
|                          |                                                                           | IVб        | 33,92        | 18,55        | 3,23        | -        | 12,14                     |             |
|                          |                                                                           | V          | 30,78        | 16,13        | 3,20        | -        | 11,45                     |             |
|                          |                                                                           | VIa        | 30,80        | 16,13        | 3,18        | -        | 11,49                     |             |
|                          |                                                                           | VIб        | 30,41        | 16,13        | 3,11        | -        | 11,17                     |             |
|                          |                                                                           | VIв        | 30,94        | 16,13        | 3,12        | -        | 11,69                     |             |
|                          |                                                                           | VIг        | 30,48        | 16,13        | 3,18        | -        | 11,17                     |             |
|                          |                                                                           | VIд        | 30,94        | 16,13        | 3,12        | -        | 11,69                     |             |
|                          |                                                                           | VIе        | 30,48        | 16,13        | 3,18        | -        | 11,17                     |             |
|                          |                                                                           | VIIa       | 31,65        | 16,13        | 3,11        | -        | 12,41                     |             |
|                          |                                                                           | VIIб       | 31,65        | 16,13        | 3,11        | -        | 12,41                     |             |
| (301-9240)<br>(301-9871) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Шумоглушители</i><br><i>трубчатые, (шт.)</i> |            |              |              |             |          | <i>(II)</i><br><i>(I)</i> |             |

**Таблица 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых**Измеритель: **1 пластина****Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП**

|                          |                                                                            |            |              |             |             |          |                           |             |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------|-------------|----------|---------------------------|-------------|
| 20-02-016-01             | 1-1, ВП 1-1, размер<br>пластин 100х500х750 мм                              | <b>III</b> | <b>13,24</b> | <b>7,44</b> | <b>2,44</b> | <b>-</b> | <b>3,36</b>               | <b>0,84</b> |
|                          |                                                                            | Ia         | 17,18        | 10,42       | 2,59        | -        | 4,17                      |             |
|                          |                                                                            | Iб         | 15,21        | 8,56        | 2,51        | -        | 4,14                      |             |
|                          |                                                                            | Iв         | 15,23        | 8,93        | 2,51        | -        | 3,79                      |             |
|                          |                                                                            | Iг         | 15,28        | 8,93        | 2,56        | -        | 3,79                      |             |
|                          |                                                                            | Iд         | 13,56        | 7,44        | 2,46        | -        | 3,66                      |             |
|                          |                                                                            | IIa        | 13,39        | 7,44        | 2,44        | -        | 3,51                      |             |
|                          |                                                                            | IIб        | 13,89        | 7,44        | 2,39        | -        | 4,06                      |             |
|                          |                                                                            | IIIa       | 13,35        | 7,44        | 2,44        | -        | 3,47                      |             |
|                          |                                                                            | IVa        | 13,31        | 7,44        | 2,42        | -        | 3,45                      |             |
|                          |                                                                            | IVб        | 14,48        | 8,56        | 2,47        | -        | 3,45                      |             |
|                          |                                                                            | V          | 13,36        | 7,44        | 2,45        | -        | 3,47                      |             |
|                          |                                                                            | VIa        | 13,33        | 7,44        | 2,44        | -        | 3,45                      |             |
|                          |                                                                            | VIб        | 13,33        | 7,44        | 2,39        | -        | 3,50                      |             |
|                          |                                                                            | VIв        | 13,09        | 7,44        | 2,41        | -        | 3,24                      |             |
|                          |                                                                            | VIг        | 13,38        | 7,44        | 2,44        | -        | 3,50                      |             |
|                          |                                                                            | VIд        | 13,09        | 7,44        | 2,41        | -        | 3,24                      |             |
|                          |                                                                            | VIе        | 13,38        | 7,44        | 2,44        | -        | 3,50                      |             |
|                          |                                                                            | VIIa       | 13,21        | 7,44        | 2,39        | -        | 3,38                      |             |
|                          |                                                                            | VIIб       | 13,21        | 7,44        | 2,39        | -        | 3,38                      |             |
| (301-9240)<br>(301-9872) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Пластины</i><br><i>шумопоглощающие, (шт.)</i> |            |              |             |             |          | <i>(II)</i><br><i>(I)</i> |             |







| 1                        | 2                                                                          | 3          | 4            | 5           | 6           | 7        | 8                   | 9           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------|-------------|----------|---------------------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9872) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Пластины</i><br><i>шумопоглощающие, (шт.)</i> | Iд         | 23,19        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,46                |             |
|                          |                                                                            | IIa        | 22,77        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,04                |             |
|                          |                                                                            | IIб        | 23,84        | 9,39        | 4,22        | -        | 10,23               |             |
|                          |                                                                            | IIIa       | 22,74        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,01                |             |
|                          |                                                                            | IVa        | 22,64        | 9,39        | 4,26        | -        | 8,99                |             |
|                          |                                                                            | IVб        | 24,20        | 10,80       | 4,41        | -        | 8,99                |             |
|                          |                                                                            | V          | 22,76        | 9,39        | 4,36        | -        | 9,01                |             |
|                          |                                                                            | VIa        | 22,50        | 9,39        | 4,31        | -        | 8,80                |             |
|                          |                                                                            | VIб        | 22,82        | 9,39        | 4,22        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIв        | 21,56        | 9,39        | 4,25        | -        | 7,92                |             |
|                          |                                                                            | VIг        | 22,94        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIд        | 21,56        | 9,39        | 4,25        | -        | 7,92                |             |
|                          |                                                                            | VIе        | 22,94        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIIa       | 22,14        | 9,39        | 4,22        | -        | 8,53                |             |
|                          |                                                                            | VIIб       | 22,14        | 9,39        | 4,22        | -        | 8,53<br>(II)<br>(I) |             |
| 20-02-016-08             | 3-2, ВП 3-2, размер<br>пластин 400x500x1000 мм                             | <b>III</b> | <b>22,36</b> | <b>9,39</b> | <b>4,34</b> | <b>-</b> | <b>8,63</b>         | <b>1,06</b> |
|                          |                                                                            | Ia         | 28,50        | 13,14       | 4,74        | -        | 10,62               |             |
|                          |                                                                            | Iб         | 25,91        | 10,80       | 4,53        | -        | 10,58               |             |
|                          |                                                                            | Iв         | 25,39        | 11,27       | 4,50        | -        | 9,62                |             |
|                          |                                                                            | Iг         | 25,51        | 11,27       | 4,62        | -        | 9,62                |             |
|                          |                                                                            | Iд         | 23,19        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,46                |             |
|                          |                                                                            | IIa        | 22,77        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,04                |             |
|                          |                                                                            | IIб        | 23,84        | 9,39        | 4,22        | -        | 10,23               |             |
|                          |                                                                            | IIIa       | 22,74        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,01                |             |
|                          |                                                                            | IVa        | 22,64        | 9,39        | 4,26        | -        | 8,99                |             |
|                          |                                                                            | IVб        | 24,20        | 10,80       | 4,41        | -        | 8,99                |             |
|                          |                                                                            | V          | 22,76        | 9,39        | 4,36        | -        | 9,01                |             |
|                          |                                                                            | VIa        | 22,50        | 9,39        | 4,31        | -        | 8,80                |             |
|                          |                                                                            | VIб        | 22,82        | 9,39        | 4,22        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIв        | 21,56        | 9,39        | 4,25        | -        | 7,92                |             |
|                          |                                                                            | VIг        | 22,94        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIд        | 21,56        | 9,39        | 4,25        | -        | 7,92                |             |
|                          |                                                                            | VIе        | 22,94        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIIa       | 22,14        | 9,39        | 4,22        | -        | 8,53                |             |
|                          |                                                                            | VIIб       | 22,14        | 9,39        | 4,22        | -        | 8,53<br>(II)<br>(I) |             |
| (301-9240)<br>(301-9872) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Пластины</i><br><i>шумопоглощающие, (шт.)</i> | <b>III</b> | <b>22,36</b> | <b>9,39</b> | <b>4,34</b> | <b>-</b> | <b>8,63</b>         | <b>1,06</b> |
|                          |                                                                            | Ia         | 28,50        | 13,14       | 4,74        | -        | 10,62               |             |
|                          |                                                                            | Iб         | 25,91        | 10,80       | 4,53        | -        | 10,58               |             |
|                          |                                                                            | Iв         | 25,39        | 11,27       | 4,50        | -        | 9,62                |             |
|                          |                                                                            | Iг         | 25,51        | 11,27       | 4,62        | -        | 9,62                |             |
|                          |                                                                            | Iд         | 23,19        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,46                |             |
|                          |                                                                            | IIa        | 22,77        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,04                |             |
|                          |                                                                            | IIб        | 23,84        | 9,39        | 4,22        | -        | 10,23               |             |
|                          |                                                                            | IIIa       | 22,74        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,01                |             |
|                          |                                                                            | IVa        | 22,64        | 9,39        | 4,26        | -        | 8,99                |             |
|                          |                                                                            | IVб        | 24,20        | 10,80       | 4,41        | -        | 8,99                |             |
|                          |                                                                            | V          | 22,76        | 9,39        | 4,36        | -        | 9,01                |             |
|                          |                                                                            | VIa        | 22,50        | 9,39        | 4,31        | -        | 8,80                |             |
|                          |                                                                            | VIб        | 22,82        | 9,39        | 4,22        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIв        | 21,56        | 9,39        | 4,25        | -        | 7,92                |             |
|                          |                                                                            | VIг        | 22,94        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIд        | 21,56        | 9,39        | 4,25        | -        | 7,92                |             |
|                          |                                                                            | VIе        | 22,94        | 9,39        | 4,34        | -        | 9,21                |             |
|                          |                                                                            | VIIa       | 22,14        | 9,39        | 4,22        | -        | 8,53                |             |
|                          |                                                                            | VIIб       | 22,14        | 9,39        | 4,22        | -        | 8,53                |             |

|                                                           |                                                       |      |        |       |       |   |                     |   |  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|---|---------------------|---|--|
| 1                                                         | 2                                                     | 3    | 4      | 5     | 6     | 7 | 8                   | 9 |  |
| (301-9240)<br>(301-9872)                                  | Крепления, (кг)<br>Пластины<br>шумопоглощающие, (шт.) | VIIб | 22,14  | 9,39  | 4,22  | - | 8,53<br>(II)<br>(I) |   |  |
| Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических |                                                       |      |        |       |       |   |                     |   |  |
| Измеритель: 1 шт.                                         |                                                       |      |        |       |       |   |                     |   |  |
| Установка дверей герметических штампованных размером      |                                                       |      |        |       |       |   |                     |   |  |
| 20-02-017-01                                              | 1250x500 мм                                           | III  | 300,57 | 20,42 | 12,03 | - | 268,12              | 2 |  |
|                                                           |                                                       | Ia   | 346,21 | 28,58 | 12,87 | - | 304,76              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iб   | 317,90 | 23,48 | 12,42 | - | 282,00              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iв   | 340,80 | 24,50 | 12,41 | - | 303,89              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iг   | 341,04 | 24,50 | 12,65 | - | 303,89              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iд   | 325,41 | 20,42 | 12,07 | - | 292,92              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIa  | 313,82 | 20,42 | 12,03 | - | 281,37              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIб  | 362,48 | 20,42 | 11,75 | - | 330,31              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIIa | 309,58 | 20,42 | 12,03 | - | 277,13              |   |  |
|                                                           |                                                       | IVa  | 311,88 | 20,42 | 11,91 | - | 279,55              |   |  |
|                                                           |                                                       | IVб  | 315,24 | 23,48 | 12,21 | - | 279,55              |   |  |
|                                                           |                                                       | V    | 309,64 | 20,42 | 12,09 | - | 277,13              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIa  | 321,80 | 20,42 | 11,95 | - | 289,43              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIб  | 318,41 | 20,42 | 11,76 | - | 286,23              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIв  | 324,22 | 20,42 | 11,89 | - | 291,91              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIг  | 318,68 | 20,42 | 12,03 | - | 286,23              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIд  | 324,22 | 20,42 | 11,89 | - | 291,91              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIе  | 318,68 | 20,42 | 12,03 | - | 286,23              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIIa | 325,42 | 20,42 | 11,75 | - | 293,25              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIIб | 325,43 | 20,42 | 11,76 | - | 293,25              |   |  |
| 20-02-017-02                                              | 900x400 мм                                            | III  | 247,27 | 20,42 | 10,33 | - | 216,52              | 2 |  |
|                                                           |                                                       | Ia   | 285,64 | 28,58 | 11,14 | - | 245,92              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iб   | 261,85 | 23,48 | 10,72 | - | 227,65              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iв   | 280,46 | 24,50 | 10,69 | - | 245,27              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iг   | 280,68 | 24,50 | 10,91 | - | 245,27              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iд   | 267,21 | 20,42 | 10,35 | - | 236,44              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIa  | 257,95 | 20,42 | 10,33 | - | 227,20              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIб  | 297,11 | 20,42 | 10,07 | - | 266,62              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIIa | 254,34 | 20,42 | 10,33 | - | 223,59              |   |  |
|                                                           |                                                       | IVa  | 256,29 | 20,42 | 10,20 | - | 225,67              |   |  |
|                                                           |                                                       | IVб  | 259,64 | 23,48 | 10,49 | - | 225,67              |   |  |
|                                                           |                                                       | V    | 254,39 | 20,42 | 10,38 | - | 223,59              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIa  | 264,05 | 20,42 | 10,25 | - | 233,38              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIб  | 261,47 | 20,42 | 10,08 | - | 230,97              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIв  | 266,20 | 20,42 | 10,18 | - | 235,60              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIг  | 261,72 | 20,42 | 10,33 | - | 230,97              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIд  | 266,20 | 20,42 | 10,18 | - | 235,60              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIе  | 261,72 | 20,42 | 10,33 | - | 230,97              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIIa | 267,25 | 20,42 | 10,07 | - | 236,76              |   |  |
|                                                           |                                                       | VIIб | 267,26 | 20,42 | 10,08 | - | 236,76              |   |  |
| Установка дверей герметических неутепленных размером      |                                                       |      |        |       |       |   |                     |   |  |
| 20-02-017-03                                              | 1250x500 мм                                           | III  | 333,44 | 20,42 | 12,03 | - | 300,99              | 2 |  |
|                                                           |                                                       | Ia   | 383,77 | 28,58 | 12,87 | - | 342,32              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iб   | 352,24 | 23,48 | 12,42 | - | 316,34              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iв   | 378,36 | 24,50 | 12,41 | - | 341,45              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iг   | 378,60 | 24,50 | 12,65 | - | 341,45              |   |  |
|                                                           |                                                       | Iд   | 361,57 | 20,42 | 12,07 | - | 329,08              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIa  | 348,33 | 20,42 | 12,03 | - | 315,88              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIб  | 403,22 | 20,42 | 11,75 | - | 371,05              |   |  |
|                                                           |                                                       | IIIa | 344,09 | 20,42 | 12,03 | - | 311,64              |   |  |
|                                                           |                                                       | IVa  | 346,39 | 20,42 | 11,91 | - | 314,06              |   |  |
|                                                           |                                                       | IVб  | 349,75 | 23,48 | 12,21 | - | 314,06              |   |  |
|                                                           |                                                       | V    | 344,15 | 20,42 | 12,09 | - | 311,64              |   |  |

| 1                                                  | 2           | 3    | 4      | 5     | 6     | 7 | 8      | 9 |
|----------------------------------------------------|-------------|------|--------|-------|-------|---|--------|---|
|                                                    |             | VIa  | 358,22 | 20,42 | 11,95 | - | 325,85 |   |
|                                                    |             | VIб  | 354,22 | 20,42 | 11,76 | - | 322,04 |   |
|                                                    |             | VIв  | 360,38 | 20,42 | 11,89 | - | 328,07 |   |
|                                                    |             | VIг  | 354,49 | 20,42 | 12,03 | - | 322,04 |   |
|                                                    |             | VIд  | 360,38 | 20,42 | 11,89 | - | 328,07 |   |
|                                                    |             | VIе  | 354,49 | 20,42 | 12,03 | - | 322,04 |   |
|                                                    |             | VIIa | 361,58 | 20,42 | 11,75 | - | 329,41 |   |
|                                                    |             | VIIб | 361,59 | 20,42 | 11,76 | - | 329,41 |   |
| 20-02-017-04                                       | 900x400 мм  | III  | 276,90 | 20,42 | 10,33 | - | 246,15 | 2 |
|                                                    |             | Ia   | 319,50 | 28,58 | 11,14 | - | 279,78 |   |
|                                                    |             | Iб   | 292,80 | 23,48 | 10,72 | - | 258,60 |   |
|                                                    |             | Iв   | 314,32 | 24,50 | 10,69 | - | 279,13 |   |
|                                                    |             | Iг   | 314,54 | 24,50 | 10,91 | - | 279,13 |   |
|                                                    |             | Iд   | 299,80 | 20,42 | 10,35 | - | 269,03 |   |
|                                                    |             | IIa  | 289,07 | 20,42 | 10,33 | - | 258,32 |   |
|                                                    |             | IIб  | 333,83 | 20,42 | 10,07 | - | 303,34 |   |
|                                                    |             | IIIa | 285,46 | 20,42 | 10,33 | - | 254,71 |   |
|                                                    |             | IVa  | 287,41 | 20,42 | 10,20 | - | 256,79 |   |
|                                                    |             | IVб  | 290,76 | 23,48 | 10,49 | - | 256,79 |   |
|                                                    |             | V    | 285,51 | 20,42 | 10,38 | - | 254,71 |   |
|                                                    |             | VIa  | 296,88 | 20,42 | 10,25 | - | 266,21 |   |
|                                                    |             | VIб  | 293,75 | 20,42 | 10,08 | - | 263,25 |   |
|                                                    |             | VIв  | 298,79 | 20,42 | 10,18 | - | 268,19 |   |
|                                                    |             | VIг  | 294,00 | 20,42 | 10,33 | - | 263,25 |   |
|                                                    |             | VIд  | 298,79 | 20,42 | 10,18 | - | 268,19 |   |
|                                                    |             | VIе  | 294,00 | 20,42 | 10,33 | - | 263,25 |   |
|                                                    |             | VIIa | 299,84 | 20,42 | 10,07 | - | 269,35 |   |
|                                                    |             | VIIб | 299,85 | 20,42 | 10,08 | - | 269,35 |   |
| Установка дверей герметических утепленных размером |             |      |        |       |       |   |        |   |
| 20-02-017-05                                       | 1250x500 мм | III  | 405,65 | 20,42 | 12,03 | - | 373,20 | 2 |
|                                                    |             | Ia   | 466,29 | 28,58 | 12,87 | - | 424,84 |   |
|                                                    |             | Iб   | 427,67 | 23,48 | 12,42 | - | 391,77 |   |
|                                                    |             | Iв   | 460,88 | 24,50 | 12,41 | - | 423,97 |   |
|                                                    |             | Iг   | 461,12 | 24,50 | 12,65 | - | 423,97 |   |
|                                                    |             | Iд   | 441,00 | 20,42 | 12,07 | - | 408,51 |   |
|                                                    |             | IIa  | 424,15 | 20,42 | 12,03 | - | 391,70 |   |
|                                                    |             | IIб  | 492,70 | 20,42 | 11,75 | - | 460,53 |   |
|                                                    |             | IIIa | 419,91 | 20,42 | 12,03 | - | 387,46 |   |
|                                                    |             | IVa  | 422,21 | 20,42 | 11,91 | - | 389,88 |   |
|                                                    |             | IVб  | 425,57 | 23,48 | 12,21 | - | 389,88 |   |
|                                                    |             | V    | 419,97 | 20,42 | 12,09 | - | 387,46 |   |
|                                                    |             | VIa  | 438,24 | 20,42 | 11,95 | - | 405,87 |   |
|                                                    |             | VIб  | 432,89 | 20,42 | 11,76 | - | 400,71 |   |
|                                                    |             | VIв  | 439,81 | 20,42 | 11,89 | - | 407,50 |   |
|                                                    |             | VIг  | 433,16 | 20,42 | 12,03 | - | 400,71 |   |
|                                                    |             | VIд  | 439,81 | 20,42 | 11,89 | - | 407,50 |   |
|                                                    |             | VIе  | 433,16 | 20,42 | 12,03 | - | 400,71 |   |
|                                                    |             | VIIa | 441,01 | 20,42 | 11,75 | - | 408,84 |   |
|                                                    |             | VIIб | 441,02 | 20,42 | 11,76 | - | 408,84 |   |
| 20-02-017-06                                       | 900x400 мм  | III  | 298,56 | 20,42 | 10,33 | - | 267,81 | 2 |
|                                                    |             | Ia   | 344,25 | 28,58 | 11,14 | - | 304,53 |   |
|                                                    |             | Iб   | 315,43 | 23,48 | 10,72 | - | 281,23 |   |
|                                                    |             | Iв   | 339,07 | 24,50 | 10,69 | - | 303,88 |   |
|                                                    |             | Iг   | 339,29 | 24,50 | 10,91 | - | 303,88 |   |
|                                                    |             | Iд   | 323,63 | 20,42 | 10,35 | - | 292,86 |   |
|                                                    |             | IIa  | 311,81 | 20,42 | 10,33 | - | 281,06 |   |
|                                                    |             | IIб  | 360,67 | 20,42 | 10,07 | - | 330,18 |   |
|                                                    |             | IIIa | 308,20 | 20,42 | 10,33 | - | 277,45 |   |
|                                                    |             | IVa  | 310,15 | 20,42 | 10,20 | - | 279,53 |   |
|                                                    |             | IVб  | 313,50 | 23,48 | 10,49 | - | 279,53 |   |

| 1            | 2                             | 3    | 4      | 5     | 6     | 7 | 8      | 9    |
|--------------|-------------------------------|------|--------|-------|-------|---|--------|------|
|              |                               | V    | 308,25 | 20,42 | 10,38 | - | 277,45 |      |
|              |                               | VIa  | 320,88 | 20,42 | 10,25 | - | 290,21 |      |
|              |                               | VIб  | 317,35 | 20,42 | 10,08 | - | 286,85 |      |
|              |                               | VIв  | 322,62 | 20,42 | 10,18 | - | 292,02 |      |
|              |                               | VIг  | 317,60 | 20,42 | 10,33 | - | 286,85 |      |
|              |                               | VIд  | 322,62 | 20,42 | 10,18 | - | 292,02 |      |
|              |                               | VIе  | 317,60 | 20,42 | 10,33 | - | 286,85 |      |
|              |                               | VIIa | 323,67 | 20,42 | 10,07 | - | 293,18 |      |
|              |                               | VIIб | 323,68 | 20,42 | 10,08 | - | 293,18 |      |
| 20-02-017-07 | Установка люков герметических | III  | 43,21  | 12,86 | 8,10  | - | 22,25  | 1,26 |
|              |                               | Ia   | 51,57  | 18,01 | 8,66  | - | 24,90  |      |
|              |                               | Iб   | 47,61  | 14,79 | 8,36  | - | 24,46  |      |
|              |                               | Iв   | 48,11  | 15,44 | 8,36  | - | 24,31  |      |
|              |                               | Iг   | 48,26  | 15,44 | 8,51  | - | 24,31  |      |
|              |                               | Iд   | 44,54  | 12,86 | 8,13  | - | 23,55  |      |
|              |                               | IIa  | 44,25  | 12,86 | 8,10  | - | 23,29  |      |
|              |                               | IIб  | 47,50  | 12,86 | 7,91  | - | 26,73  |      |
|              |                               | IIIa | 42,26  | 12,86 | 8,10  | - | 21,30  |      |
|              |                               | IVa  | 43,27  | 12,86 | 8,02  | - | 22,39  |      |
|              |                               | IVб  | 45,40  | 14,79 | 8,22  | - | 22,39  |      |
|              |                               | V    | 42,30  | 12,86 | 8,14  | - | 21,30  |      |
|              |                               | VIa  | 41,97  | 12,86 | 8,05  | - | 21,06  |      |
|              |                               | VIб  | 42,08  | 12,86 | 7,92  | - | 21,30  |      |
|              |                               | VIв  | 43,92  | 12,86 | 8,01  | - | 23,05  |      |
|              |                               | VIг  | 42,26  | 12,86 | 8,10  | - | 21,30  |      |
|              |                               | VIд  | 43,92  | 12,86 | 8,01  | - | 23,05  |      |
|              |                               | VIе  | 42,26  | 12,86 | 8,10  | - | 21,30  |      |
|              |                               | VIIa | 44,41  | 12,86 | 7,91  | - | 23,64  |      |
|              |                               | VIIб | 44,42  | 12,86 | 7,92  | - | 23,64  |      |
| (110-9120)   | Люки герметические, (шт.)     |      |        |       |       |   | (I)    |      |

**Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**

Измеритель: 1 м2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20-02-018-01<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**

Измеритель: 100 кг изделия

|              |                                                       |     |         |       |       |   |        |      |
|--------------|-------------------------------------------------------|-----|---------|-------|-------|---|--------|------|
| 20-02-019-01 | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | III | 939,14  | 55,26 | 12,06 | - | 871,82 | 6,02 |
|              |                                                       | Ia  | 1088,44 | 77,36 | 12,69 | - | 998,39 |      |
|              |                                                       | Iб  | 990,95  | 63,57 | 12,34 | - | 915,04 |      |

| 1 | 2 | 3    | 4       | 5     | 6     | 7 | 8       | 9 |
|---|---|------|---------|-------|-------|---|---------|---|
|   |   | Iв   | 1075,94 | 66,34 | 12,42 | - | 997,18  |   |
|   |   | Iг   | 1076,09 | 66,34 | 12,57 | - | 997,18  |   |
|   |   | Iд   | 1024,03 | 55,26 | 12,16 | - | 956,61  |   |
|   |   | IIa  | 981,50  | 55,26 | 12,06 | - | 914,18  |   |
|   |   | IIб  | 1146,42 | 55,26 | 11,74 | - | 1079,42 |   |
|   |   | IIIa | 980,53  | 55,26 | 12,06 | - | 913,21  |   |
|   |   | IVa  | 981,29  | 55,26 | 12,02 | - | 914,01  |   |
|   |   | IVб  | 989,80  | 63,57 | 12,22 | - | 914,01  |   |
|   |   | V    | 980,57  | 55,26 | 12,10 | - | 913,21  |   |
|   |   | VIa  | 1031,22 | 55,26 | 11,91 | - | 964,05  |   |
|   |   | VIб  | 1014,01 | 55,26 | 11,75 | - | 947,00  |   |
|   |   | VIв  | 1023,45 | 55,26 | 12,01 | - | 956,18  |   |
|   |   | VIг  | 1014,32 | 55,26 | 12,06 | - | 947,00  |   |
|   |   | VIд  | 1023,45 | 55,26 | 12,01 | - | 956,18  |   |
|   |   | VIe  | 1014,32 | 55,26 | 12,06 | - | 947,00  |   |
|   |   | VIIa | 1023,70 | 55,26 | 11,74 | - | 956,70  |   |
|   |   | VIIб | 1023,71 | 55,26 | 11,75 | - | 956,70  |   |

**Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов**

Измеритель: 10 виброизоляторов

Установка виброизолятора номер

|              |                                 |      |        |       |      |   |       |      |
|--------------|---------------------------------|------|--------|-------|------|---|-------|------|
| 20-02-020-01 | 38                              | III  | 66,59  | 36,70 | 0,87 | - | 29,02 | 3,70 |
| (301-9372)   | Виброизоляторы пружинные, (шт.) | Ia   | 85,71  | 51,39 | 0,99 | - | 33,33 |      |
|              |                                 | Iб   | 76,42  | 42,22 | 0,93 | - | 33,27 |      |
|              |                                 | Iв   | 74,96  | 44,03 | 0,92 | - | 30,01 |      |
|              |                                 | Iг   | 74,99  | 44,03 | 0,95 | - | 30,01 |      |
|              |                                 | Iд   | 68,27  | 36,70 | 0,86 | - | 30,71 |      |
|              |                                 | IIa  | 68,00  | 36,70 | 0,87 | - | 30,43 |      |
|              |                                 | IIб  | 71,06  | 36,70 | 0,84 | - | 33,52 |      |
|              |                                 | IIIa | 66,11  | 36,70 | 0,87 | - | 28,54 |      |
|              |                                 | IVa  | 67,82  | 36,70 | 0,84 | - | 30,28 |      |
|              |                                 | IVб  | 73,39  | 42,22 | 0,89 | - | 30,28 |      |
|              |                                 | V    | 66,12  | 36,70 | 0,88 | - | 28,54 |      |
|              |                                 | VIa  | 66,17  | 36,70 | 0,86 | - | 28,61 |      |
|              |                                 | VIб  | 65,44  | 36,70 | 0,84 | - | 27,90 |      |
|              |                                 | VIв  | 66,77  | 36,70 | 0,84 | - | 29,23 |      |
|              |                                 | VIг  | 65,47  | 36,70 | 0,87 | - | 27,90 |      |
|              |                                 | VIд  | 66,77  | 36,70 | 0,84 | - | 29,23 |      |
|              |                                 | VIe  | 65,47  | 36,70 | 0,87 | - | 27,90 |      |
|              |                                 | VIIa | 68,54  | 36,70 | 0,84 | - | 31,00 |      |
|              |                                 | VIIб | 68,54  | 36,70 | 0,84 | - | 31,00 |      |
|              |                                 |      |        |       |      |   | (10)  |      |
| 20-02-020-02 | 39                              | III  | 80,46  | 43,65 | 0,87 | - | 35,94 | 4,40 |
|              |                                 | Ia   | 103,48 | 61,12 | 0,99 | - | 41,37 |      |
|              |                                 | Iб   | 92,44  | 50,20 | 0,93 | - | 41,31 |      |
|              |                                 | Iв   | 90,42  | 52,36 | 0,92 | - | 37,14 |      |
|              |                                 | Iг   | 90,45  | 52,36 | 0,95 | - | 37,14 |      |
|              |                                 | Iд   | 82,56  | 43,65 | 0,86 | - | 38,05 |      |
|              |                                 | IIa  | 82,22  | 43,65 | 0,87 | - | 37,70 |      |
|              |                                 | IIб  | 85,98  | 43,65 | 0,84 | - | 41,49 |      |
|              |                                 | IIIa | 79,92  | 43,65 | 0,87 | - | 35,40 |      |
|              |                                 | IVa  | 82,04  | 43,65 | 0,84 | - | 37,55 |      |
|              |                                 | IVб  | 88,64  | 50,20 | 0,89 | - | 37,55 |      |
|              |                                 | V    | 79,93  | 43,65 | 0,88 | - | 35,40 |      |
|              |                                 | VIa  | 80,03  | 43,65 | 0,86 | - | 35,52 |      |
|              |                                 | VIб  | 79,05  | 43,65 | 0,84 | - | 34,56 |      |
|              |                                 | VIв  | 80,68  | 43,65 | 0,84 | - | 36,19 |      |
|              |                                 | VIг  | 79,08  | 43,65 | 0,87 | - | 34,56 |      |
|              |                                 | VIд  | 80,68  | 43,65 | 0,84 | - | 36,19 |      |
|              |                                 | VIe  | 79,08  | 43,65 | 0,87 | - | 34,56 |      |

| 1            | 2                                  | 3          | 4             | 5            | 6           | 7 | 8             | 9           |
|--------------|------------------------------------|------------|---------------|--------------|-------------|---|---------------|-------------|
| (301-9372)   | Виброизоляторы<br>пружинные, (шт.) | VIIa       | 82,90         | 43,65        | 0,84        | - | 38,41         |             |
|              |                                    | VIIб       | 82,90         | 43,65        | 0,84        | - | 38,41<br>(10) |             |
| 20-02-020-03 | 40                                 | <b>III</b> | <b>93,67</b>  | <b>47,62</b> | <b>0,87</b> | - | <b>45,18</b>  | <b>4,80</b> |
| (301-9372)   | Виброизоляторы<br>пружинные, (шт.) | Ia         | 119,74        | 66,67        | 0,99        | - | 52,08         |             |
|              |                                    | Iб         | 107,72        | 54,77        | 0,93        | - | 52,02         |             |
|              |                                    | Iв         | 104,68        | 57,12        | 0,92        | - | 46,64         |             |
|              |                                    | Iг         | 104,71        | 57,12        | 0,95        | - | 46,64         |             |
|              |                                    | Iд         | 96,33         | 47,62        | 0,86        | - | 47,85         |             |
|              |                                    | IIa        | 95,89         | 47,62        | 0,87        | - | 47,40         |             |
|              |                                    | IIб        | 100,59        | 47,62        | 0,84        | - | 52,13         |             |
|              |                                    | IIIa       | 93,04         | 47,62        | 0,87        | - | 44,55         |             |
|              |                                    | IVa        | 95,71         | 47,62        | 0,84        | - | 47,25         |             |
|              |                                    | IVб        | 102,91        | 54,77        | 0,89        | - | 47,25         |             |
|              |                                    | V          | 93,05         | 47,62        | 0,88        | - | 44,55         |             |
|              |                                    | VIa        | 93,21         | 47,62        | 0,86        | - | 44,73         |             |
|              |                                    | VIб        | 91,91         | 47,62        | 0,84        | - | 43,45         |             |
|              |                                    | VIв        | 93,94         | 47,62        | 0,84        | - | 45,48         |             |
|              |                                    | VIг        | 91,94         | 47,62        | 0,87        | - | 43,45         |             |
|              |                                    | VIд        | 93,94         | 47,62        | 0,84        | - | 45,48         |             |
|              |                                    | VIe        | 91,94         | 47,62        | 0,87        | - | 43,45         |             |
|              |                                    | VIIa       | 96,74         | 47,62        | 0,84        | - | 48,28         |             |
|              |                                    | VIIб       | 96,74         | 47,62        | 0,84        | - | 48,28<br>(10) |             |
| 20-02-020-04 | 41                                 | <b>III</b> | <b>117,96</b> | <b>53,57</b> | <b>1,74</b> | - | <b>62,65</b>  | <b>5,40</b> |
| (301-9372)   | Виброизоляторы<br>пружинные, (шт.) | Ia         | 149,02        | 75,01        | 1,99        | - | 72,02         |             |
|              |                                    | Iб         | 135,37        | 61,61        | 1,86        | - | 71,90         |             |
|              |                                    | Iв         | 130,87        | 64,26        | 1,84        | - | 64,77         |             |
|              |                                    | Iг         | 130,92        | 64,26        | 1,89        | - | 64,77         |             |
|              |                                    | Iд         | 121,61        | 53,57        | 1,72        | - | 66,32         |             |
|              |                                    | IIa        | 121,03        | 53,57        | 1,74        | - | 65,72         |             |
|              |                                    | IIб        | 127,59        | 53,57        | 1,67        | - | 72,35         |             |
|              |                                    | IIIa       | 116,96        | 53,57        | 1,74        | - | 61,65         |             |
|              |                                    | IVa        | 120,67        | 53,57        | 1,69        | - | 65,41         |             |
|              |                                    | IVб        | 128,81        | 61,61        | 1,79        | - | 65,41         |             |
|              |                                    | V          | 116,98        | 53,57        | 1,76        | - | 61,65         |             |
|              |                                    | VIa        | 117,10        | 53,57        | 1,71        | - | 61,82         |             |
|              |                                    | VIб        | 115,48        | 53,57        | 1,67        | - | 60,24         |             |
|              |                                    | VIв        | 118,35        | 53,57        | 1,68        | - | 63,10         |             |
|              |                                    | VIг        | 115,55        | 53,57        | 1,74        | - | 60,24         |             |
|              |                                    | VIд        | 118,35        | 53,57        | 1,68        | - | 63,10         |             |
|              |                                    | VIe        | 115,55        | 53,57        | 1,74        | - | 60,24         |             |
|              |                                    | VIIa       | 122,18        | 53,57        | 1,67        | - | 66,94         |             |
|              |                                    | VIIб       | 122,18        | 53,57        | 1,67        | - | 66,94<br>(10) |             |
| 20-02-020-05 | 42                                 | <b>III</b> | <b>163,28</b> | <b>61,50</b> | <b>2,62</b> | - | <b>99,16</b>  | <b>6,20</b> |
|              |                                    | Ia         | 203,59        | 86,12        | 2,98        | - | 114,49        |             |
|              |                                    | Iб         | 187,88        | 70,74        | 2,79        | - | 114,35        |             |
|              |                                    | Iв         | 179,99        | 73,78        | 2,76        | - | 103,45        |             |
|              |                                    | Iг         | 180,07        | 73,78        | 2,84        | - | 103,45        |             |
|              |                                    | Iд         | 169,22        | 61,50        | 2,58        | - | 105,14        |             |
|              |                                    | IIa        | 168,16        | 61,50        | 2,62        | - | 104,04        |             |
|              |                                    | IIб        | 178,81        | 61,50        | 2,51        | - | 114,80        |             |
|              |                                    | IIIa       | 161,80        | 61,50        | 2,62        | - | 97,68         |             |
|              |                                    | IVa        | 167,05        | 61,50        | 2,53        | - | 103,02        |             |
|              |                                    | IVб        | 176,44        | 70,74        | 2,68        | - | 103,02        |             |
|              |                                    | V          | 161,81        | 61,50        | 2,63        | - | 97,68         |             |



| 1            | 2                               | 3          | 4             | 5            | 6           | 7        | 8              | 9           |
|--------------|---------------------------------|------------|---------------|--------------|-------------|----------|----------------|-------------|
| (301-9372)   | Виброизоляторы пружинные, (шт.) | VIa        | 164,08        | 61,50        | 2,57        | -        | 100,01         |             |
|              |                                 | VIб        | 159,82        | 61,50        | 2,51        | -        | 95,81          |             |
|              |                                 | VIв        | 163,79        | 61,50        | 2,53        | -        | 99,76          |             |
|              |                                 | VIг        | 159,93        | 61,50        | 2,62        | -        | 95,81          |             |
|              |                                 | VIд        | 163,79        | 61,50        | 2,53        | -        | 99,76          |             |
|              |                                 | VIе        | 159,93        | 61,50        | 2,62        | -        | 95,81          |             |
|              |                                 | VIIa       | 169,79        | 61,50        | 2,51        | -        | 105,78         |             |
|              |                                 | VIIб       | 169,79        | 61,50        | 2,51        | -        | 105,78<br>(10) |             |
| 20-02-020-06 | 43                              | <b>III</b> | <b>183,10</b> | <b>67,46</b> | <b>2,62</b> | <b>-</b> | <b>113,02</b>  | <b>6,80</b> |
| (301-9372)   | Виброизоляторы пружинные, (шт.) | Ia         | 227,99        | 94,45        | 2,98        | -        | 130,56         |             |
|              |                                 | Iб         | 210,80        | 77,59        | 2,79        | -        | 130,42         |             |
|              |                                 | Iв         | 201,39        | 80,92        | 2,76        | -        | 117,71         |             |
|              |                                 | Iг         | 201,47        | 80,92        | 2,84        | -        | 117,71         |             |
|              |                                 | Iд         | 189,87        | 67,46        | 2,58        | -        | 119,83         |             |
|              |                                 | IIa        | 188,65        | 67,46        | 2,62        | -        | 118,57         |             |
|              |                                 | IIб        | 200,72        | 67,46        | 2,51        | -        | 130,75         |             |
|              |                                 | IIIa       | 181,48        | 67,46        | 2,62        | -        | 111,40         |             |
|              |                                 | IVa        | 187,55        | 67,46        | 2,53        | -        | 117,56         |             |
|              |                                 | IVб        | 197,83        | 77,59        | 2,68        | -        | 117,56         |             |
|              |                                 | V          | 181,49        | 67,46        | 2,63        | -        | 111,40         |             |
|              |                                 | VIa        | 183,85        | 67,46        | 2,57        | -        | 113,82         |             |
|              |                                 | VIб        | 179,11        | 67,46        | 2,51        | -        | 109,14         |             |
|              |                                 | VIв        | 183,67        | 67,46        | 2,53        | -        | 113,68         |             |
|              |                                 | VIг        | 179,22        | 67,46        | 2,62        | -        | 109,14         |             |
|              |                                 | VIд        | 183,67        | 67,46        | 2,53        | -        | 113,68         |             |
|              |                                 | VIе        | 179,22        | 67,46        | 2,62        | -        | 109,14         |             |
|              |                                 | VIIa       | 190,56        | 67,46        | 2,51        | -        | 120,59         |             |
|              |                                 | VIIб       | 190,56        | 67,46        | 2,51        | -        | 120,59<br>(10) |             |
| 20-02-020-07 | 44                              | <b>III</b> | <b>244,05</b> | <b>85,31</b> | <b>5,23</b> | <b>-</b> | <b>153,51</b>  | <b>8,60</b> |
| (301-9372)   | Виброизоляторы пружинные, (шт.) | Ia         | 303,09        | 119,45       | 5,96        | -        | 177,68         |             |
|              |                                 | Iб         | 281,25        | 98,13        | 5,59        | -        | 177,53         |             |
|              |                                 | Iв         | 267,93        | 102,34       | 5,51        | -        | 160,08         |             |
|              |                                 | Iг         | 268,10        | 102,34       | 5,68        | -        | 160,08         |             |
|              |                                 | Iд         | 253,33        | 85,31        | 5,17        | -        | 162,85         |             |
|              |                                 | IIa        | 251,61        | 85,31        | 5,23        | -        | 161,07         |             |
|              |                                 | IIб        | 267,94        | 85,31        | 5,01        | -        | 177,62         |             |
|              |                                 | IIIa       | 242,00        | 85,31        | 5,23        | -        | 151,46         |             |
|              |                                 | IVa        | 249,98        | 85,31        | 5,06        | -        | 159,61         |             |
|              |                                 | IVб        | 263,10        | 98,13        | 5,36        | -        | 159,61         |             |
|              |                                 | V          | 242,04        | 85,31        | 5,27        | -        | 151,46         |             |
|              |                                 | VIa        | 245,91        | 85,31        | 5,14        | -        | 155,46         |             |
|              |                                 | VIб        | 238,72        | 85,31        | 5,02        | -        | 148,39         |             |
|              |                                 | VIв        | 244,70        | 85,31        | 5,05        | -        | 154,34         |             |
|              |                                 | VIг        | 238,93        | 85,31        | 5,23        | -        | 148,39         |             |
|              |                                 | VIд        | 244,70        | 85,31        | 5,05        | -        | 154,34         |             |
|              |                                 | VIе        | 238,93        | 85,31        | 5,23        | -        | 148,39         |             |
|              |                                 | VIIa       | 254,08        | 85,31        | 5,01        | -        | 163,76         |             |
|              |                                 | VIIб       | 254,09        | 85,31        | 5,02        | -        | 163,76<br>(10) |             |
| 20-02-020-08 | 45                              | <b>III</b> | <b>313,54</b> | <b>97,22</b> | <b>5,23</b> | <b>-</b> | <b>211,09</b>  | <b>9,80</b> |
|              |                                 | Ia         | 385,94        | 136,12       | 5,96        | -        | 243,86         |             |
|              |                                 | Iб         | 361,01        | 111,82       | 5,59        | -        | 243,60         |             |
|              |                                 | Iв         | 341,74        | 116,62       | 5,51        | -        | 219,61         |             |
|              |                                 | Iг         | 341,91        | 116,62       | 5,68        | -        | 219,61         |             |
|              |                                 | Iд         | 326,18        | 97,22        | 5,17        | -        | 223,79         |             |

| 1          | 2                                  | 3    | 4      | 5      | 6    | 7 | 8      | 9    |
|------------|------------------------------------|------|--------|--------|------|---|--------|------|
| (301-9372) | Виброизоляторы<br>пружинные, (шт.) | IIa  | 323,92 | 97,22  | 5,23 | - | 221,47 | (10) |
|            |                                    | IIб  | 346,35 | 97,22  | 5,01 | - | 244,12 |      |
|            |                                    | IIIa | 310,56 | 97,22  | 5,23 | - | 208,11 |      |
|            |                                    | IVa  | 322,01 | 97,22  | 5,06 | - | 219,73 |      |
|            |                                    | IVб  | 336,91 | 111,82 | 5,36 | - | 219,73 |      |
|            |                                    | V    | 310,60 | 97,22  | 5,27 | - | 208,11 |      |
|            |                                    | VIa  | 314,63 | 97,22  | 5,14 | - | 212,27 |      |
|            |                                    | VIб  | 305,99 | 97,22  | 5,02 | - | 203,75 |      |
|            |                                    | VIв  | 314,60 | 97,22  | 5,05 | - | 212,33 |      |
|            |                                    | VIг  | 306,20 | 97,22  | 5,23 | - | 203,75 |      |
|            |                                    | VIд  | 314,60 | 97,22  | 5,05 | - | 212,33 |      |
|            |                                    | VIе  | 306,20 | 97,22  | 5,23 | - | 203,75 |      |
|            |                                    | VIIa | 327,51 | 97,22  | 5,01 | - | 225,28 |      |
|            |                                    | VIIб | 327,52 | 97,22  | 5,02 | - | 225,28 |      |

### Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ

**Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных**

Измеритель: **1 вентилятор**

**Установка вентиляторов радиальных массой до**

|              |        |            |                                  |        |        |       |       |       |      |      |              |
|--------------|--------|------------|----------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|--------------|
| 20-03-001-01 | 0,05 т |            | III                              | 76,56  | 55,79  | 6,67  | 0,14  | 14,10 | 6,54 |      |              |
|              |        |            | Ia                               | 100,20 | 78,09  | 7,01  | 0,19  | 15,10 |      |      |              |
|              |        |            | Iб                               | 85,85  | 64,16  | 6,83  | 0,16  | 14,86 |      |      |              |
|              |        |            | Iв                               | 88,92  | 66,97  | 6,85  | 0,16  | 15,10 |      |      |              |
|              |        |            | Iг                               | 89,15  | 66,97  | 7,08  | 0,16  | 15,10 |      |      |              |
|              |        |            | Iд                               | 77,36  | 55,79  | 6,83  | 0,14  | 14,74 |      |      |              |
|              |        |            | IIa                              | 77,20  | 55,79  | 6,67  | 0,14  | 14,74 |      |      |              |
|              |        |            | IIб                              | 79,05  | 55,79  | 6,63  | 0,14  | 16,63 |      |      |              |
|              |        |            | IIIa                             | 75,63  | 55,79  | 6,67  | 0,14  | 13,17 |      |      |              |
|              |        |            | IVa                              | 76,61  | 55,79  | 6,67  | 0,14  | 14,15 |      |      |              |
|              |        |            | IVб                              | 85,05  | 64,16  | 6,74  | 0,16  | 14,15 |      |      |              |
|              |        |            | V                                | 75,68  | 55,79  | 6,72  | 0,14  | 13,17 |      |      |              |
|              |        |            | VIa                              | 75,36  | 55,79  | 6,81  | 0,14  | 12,76 |      |      |              |
|              |        |            | VIб                              | 75,94  | 55,79  | 6,64  | 0,14  | 13,51 |      |      |              |
|              |        |            | VIв                              | 76,85  | 55,79  | 6,65  | 0,14  | 14,41 |      |      |              |
|              |        |            | VIг                              | 75,97  | 55,79  | 6,67  | 0,14  | 13,51 |      |      |              |
|              |        |            | VIд                              | 76,85  | 55,79  | 6,65  | 0,14  | 14,41 |      |      |              |
|              |        |            | VIe                              | 75,97  | 55,79  | 6,67  | 0,14  | 13,51 |      |      |              |
|              |        | (301-9011) | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) |        | VIIa   | 77,39 | 55,79 | 6,63  |      | 0,14 | 14,97        |
|              |        |            |                                  |        | VIIб   | 77,40 | 55,79 | 6,64  |      | 0,14 | 14,97<br>(1) |
| 20-03-001-02 | 0,12 т |            | III                              | 105,05 | 76,77  | 14,18 | 0,41  | 14,10 | 9    |      |              |
|              |        |            | Ia                               | 137,81 | 107,46 | 15,25 | 0,57  | 15,10 |      |      |              |
|              |        |            | Iб                               | 117,83 | 88,29  | 14,68 | 0,47  | 14,86 |      |      |              |
|              |        |            | Iв                               | 121,94 | 92,16  | 14,68 | 0,49  | 15,10 |      |      |              |
|              |        |            | Iг                               | 122,45 | 92,16  | 15,19 | 0,49  | 15,10 |      |      |              |
|              |        |            | Iд                               | 105,93 | 76,77  | 14,42 | 0,41  | 14,74 |      |      |              |
|              |        |            | IIa                              | 105,69 | 76,77  | 14,18 | 0,41  | 14,74 |      |      |              |
|              |        |            | IIб                              | 107,39 | 76,77  | 13,99 | 0,41  | 16,63 |      |      |              |
|              |        |            | IIIa                             | 104,12 | 76,77  | 14,18 | 0,41  | 13,17 |      |      |              |
|              |        |            | IVa                              | 105,00 | 76,77  | 14,08 | 0,41  | 14,15 |      |      |              |
|              |        |            | IVб                              | 116,83 | 88,29  | 14,39 | 0,47  | 14,15 |      |      |              |
|              |        |            | V                                | 104,22 | 76,77  | 14,28 | 0,41  | 13,17 |      |      |              |
|              |        |            | VIa                              | 103,91 | 76,77  | 14,38 | 0,41  | 12,76 |      |      |              |
|              |        |            | VIб                              | 104,28 | 76,77  | 14,00 | 0,41  | 13,51 |      |      |              |
|              |        |            | VIв                              | 105,22 | 76,77  | 14,04 | 0,41  | 14,41 |      |      |              |
|              |        |            | VIг                              | 104,46 | 76,77  | 14,18 | 0,41  | 13,51 |      |      |              |
|              |        |            | VIд                              | 105,22 | 76,77  | 14,04 | 0,41  | 14,41 |      |      |              |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1            | 2                                | 3    | 4             | 5             | 6            | 7           | 8            | 9            |
|--------------|----------------------------------|------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | VIe  | 104,46        | 76,77         | 14,18        | 0,41        | 13,51        |              |
|              |                                  | VIIa | 105,73        | 76,77         | 13,99        | 0,41        | 14,97        |              |
|              |                                  | VIIб | 105,74        | 76,77         | 14,00        | 0,41        | 14,97        |              |
|              |                                  |      |               |               |              |             | (1)          |              |
| 20-03-001-03 | 0,2 т                            | III  | <b>134,00</b> | <b>87,01</b>  | <b>25,85</b> | <b>1,08</b> | <b>21,14</b> | <b>10,20</b> |
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | Ia   | 172,60        | 121,79        | 28,16        | 1,51        | 22,65        |              |
|              |                                  | Iб   | 149,27        | 100,06        | 26,92        | 1,24        | 22,29        |              |
|              |                                  | Iв   | 154,01        | 104,45        | 26,91        | 1,30        | 22,65        |              |
|              |                                  | Iг   | 155,01        | 104,45        | 27,91        | 1,30        | 22,65        |              |
|              |                                  | Id   | 135,38        | 87,01         | 26,27        | 1,08        | 22,10        |              |
|              |                                  | Ia   | 134,96        | 87,01         | 25,85        | 1,08        | 22,10        |              |
|              |                                  | IIб  | 137,39        | 87,01         | 25,43        | 1,08        | 24,95        |              |
|              |                                  | IIIa | 132,62        | 87,01         | 25,85        | 1,08        | 19,76        |              |
|              |                                  | IVa  | 133,86        | 87,01         | 25,63        | 1,08        | 21,22        |              |
|              |                                  | IVб  | 147,62        | 100,06        | 26,34        | 1,24        | 21,22        |              |
|              |                                  | V    | 132,82        | 87,01         | 26,05        | 1,08        | 19,76        |              |
|              |                                  | VIa  | 132,33        | 87,01         | 26,17        | 1,08        | 19,15        |              |
|              |                                  | VIб  | 132,74        | 87,01         | 25,46        | 1,08        | 20,27        |              |
|              |                                  | VIв  | 134,19        | 87,01         | 25,56        | 1,08        | 21,62        |              |
|              |                                  | VIг  | 133,13        | 87,01         | 25,85        | 1,08        | 20,27        |              |
|              |                                  | VIд  | 134,19        | 87,01         | 25,56        | 1,08        | 21,62        |              |
|              |                                  | VIe  | 133,13        | 87,01         | 25,85        | 1,08        | 20,27        |              |
|              |                                  | VIIa | 134,89        | 87,01         | 25,43        | 1,08        | 22,45        |              |
|              |                                  | VIIб | 134,92        | 87,01         | 25,46        | 1,08        | 22,45        |              |
|              |                                  |      |               |               |              |             | (1)          |              |
| 20-03-001-04 | 0,4 т                            | III  | <b>160,05</b> | <b>99,46</b>  | <b>39,45</b> | <b>1,76</b> | <b>21,14</b> | <b>11,66</b> |
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | Ia   | 205,13        | 139,22        | 43,26        | 2,46        | 22,65        |              |
|              |                                  | Iб   | 177,88        | 114,38        | 41,21        | 2,02        | 22,29        |              |
|              |                                  | Iв   | 183,22        | 119,40        | 41,17        | 2,11        | 22,65        |              |
|              |                                  | Iг   | 184,77        | 119,40        | 42,72        | 2,11        | 22,65        |              |
|              |                                  | Id   | 161,60        | 99,46         | 40,04        | 1,76        | 22,10        |              |
|              |                                  | Ia   | 161,01        | 99,46         | 39,45        | 1,76        | 22,10        |              |
|              |                                  | IIб  | 163,14        | 99,46         | 38,73        | 1,76        | 24,95        |              |
|              |                                  | IIIa | 158,67        | 99,46         | 39,45        | 1,76        | 19,76        |              |
|              |                                  | IVa  | 159,74        | 99,46         | 39,06        | 1,76        | 21,22        |              |
|              |                                  | IVб  | 175,87        | 114,38        | 40,27        | 2,02        | 21,22        |              |
|              |                                  | V    | 158,99        | 99,46         | 39,77        | 1,76        | 19,76        |              |
|              |                                  | VIa  | 158,48        | 99,46         | 39,87        | 1,76        | 19,15        |              |
|              |                                  | VIб  | 158,50        | 99,46         | 38,77        | 1,76        | 20,27        |              |
|              |                                  | VIв  | 160,03        | 99,46         | 38,95        | 1,76        | 21,62        |              |
|              |                                  | VIг  | 159,18        | 99,46         | 39,45        | 1,76        | 20,27        |              |
|              |                                  | VIд  | 160,03        | 99,46         | 38,95        | 1,76        | 21,62        |              |
|              |                                  | VIe  | 159,18        | 99,46         | 39,45        | 1,76        | 20,27        |              |
|              |                                  | VIIa | 160,64        | 99,46         | 38,73        | 1,76        | 22,45        |              |
|              |                                  | VIIб | 160,68        | 99,46         | 38,77        | 1,76        | 22,45        |              |
|              |                                  |      |               |               |              |             | (1)          |              |
| 20-03-001-05 | 0,6 т                            | III  | <b>217,64</b> | <b>121,81</b> | <b>63,61</b> | <b>2,97</b> | <b>32,22</b> | <b>14,28</b> |
|              |                                  | Ia   | 275,06        | 170,50        | 70,05        | 4,16        | 34,51        |              |
|              |                                  | Iб   | 240,63        | 140,09        | 66,58        | 3,42        | 33,96        |              |
|              |                                  | Iв   | 247,24        | 146,23        | 66,50        | 3,56        | 34,51        |              |
|              |                                  | Iг   | 249,75        | 146,23        | 69,01        | 3,56        | 34,51        |              |
|              |                                  | Id   | 219,98        | 121,81        | 64,49        | 2,97        | 33,68        |              |
|              |                                  | Ia   | 219,10        | 121,81        | 63,61        | 2,97        | 33,68        |              |
|              |                                  | IIб  | 222,18        | 121,81        | 62,36        | 2,97        | 38,01        |              |
|              |                                  | IIIa | 215,52        | 121,81        | 63,61        | 2,97        | 30,10        |              |
|              |                                  | IVa  | 217,06        | 121,81        | 62,91        | 2,97        | 32,34        |              |
|              |                                  | IVб  | 237,42        | 140,09        | 64,99        | 3,42        | 32,34        |              |

| 1            | 2                                | 3    | 4             | 5             | 6             | 7           | 8            | 9            |
|--------------|----------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | V    | 216,03        | 121,81        | 64,12         | 2,97        | 30,10        |              |
|              |                                  | VIa  | 215,19        | 121,81        | 64,20         | 2,97        | 29,18        |              |
|              |                                  | VIб  | 215,12        | 121,81        | 62,43         | 2,97        | 30,88        |              |
|              |                                  | VIв  | 217,48        | 121,81        | 62,72         | 2,97        | 32,95        |              |
|              |                                  | VIг  | 216,30        | 121,81        | 63,61         | 2,97        | 30,88        |              |
|              |                                  | VIд  | 217,48        | 121,81        | 62,72         | 2,97        | 32,95        |              |
|              |                                  | VIе  | 216,30        | 121,81        | 63,61         | 2,97        | 30,88        |              |
|              |                                  | VIIa | 218,38        | 121,81        | 62,36         | 2,97        | 34,21        |              |
|              |                                  | VIIб | 218,45        | 121,81        | 62,43         | 2,97        | 34,21<br>(I) |              |
| 20-03-001-06 | 0,9 т                            | III  | <b>278,28</b> | <b>146,89</b> | <b>91,12</b>  | <b>4,46</b> | <b>40,27</b> | <b>17,22</b> |
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | Ia   | 349,28        | 205,61        | 100,53        | 6,24        | 43,14        |              |
|              |                                  | Iб   | 306,84        | 168,93        | 95,45         | 5,12        | 42,46        |              |
|              |                                  | Iв   | 314,81        | 176,33        | 95,34         | 5,35        | 43,14        |              |
|              |                                  | Iг   | 318,44        | 176,33        | 98,97         | 5,35        | 43,14        |              |
|              |                                  | Iд   | 281,38        | 146,89        | 92,39         | 4,46        | 42,10        |              |
|              |                                  | IIa  | 280,11        | 146,89        | 91,12         | 4,46        | 42,10        |              |
|              |                                  | IIб  | 283,71        | 146,89        | 89,30         | 4,46        | 47,52        |              |
|              |                                  | IIIa | 275,64        | 146,89        | 91,12         | 4,46        | 37,63        |              |
|              |                                  | IVa  | 277,43        | 146,89        | 90,11         | 4,46        | 40,43        |              |
|              |                                  | IVб  | 302,52        | 168,93        | 93,16         | 5,12        | 40,43        |              |
|              |                                  | V    | 276,39        | 146,89        | 91,87         | 4,46        | 37,63        |              |
|              |                                  | VIa  | 275,32        | 146,89        | 91,96         | 4,46        | 36,47        |              |
|              |                                  | VIб  | 274,90        | 146,89        | 89,41         | 4,46        | 38,60        |              |
|              |                                  | VIв  | 277,91        | 146,89        | 89,84         | 4,46        | 41,18        |              |
|              |                                  | VIг  | 276,61        | 146,89        | 91,12         | 4,46        | 38,60        |              |
|              |                                  | VIд  | 277,91        | 146,89        | 89,84         | 4,46        | 41,18        |              |
|              |                                  | VIе  | 276,61        | 146,89        | 91,12         | 4,46        | 38,60        |              |
|              |                                  | VIIa | 278,95        | 146,89        | 89,30         | 4,46        | 42,76        |              |
|              |                                  | VIIб | 279,06        | 146,89        | 89,41         | 4,46        | 42,76<br>(I) |              |
| 20-03-001-07 | 1,1 т                            | III  | <b>336,65</b> | <b>175,72</b> | <b>120,66</b> | <b>5,94</b> | <b>40,27</b> | <b>20,60</b> |
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | Ia   | 422,38        | 245,96        | 133,28        | 8,32        | 43,14        |              |
|              |                                  | Iб   | 371,02        | 202,09        | 126,47        | 6,83        | 42,46        |              |
|              |                                  | Iв   | 380,39        | 210,94        | 126,31        | 7,13        | 43,14        |              |
|              |                                  | Iг   | 385,20        | 210,94        | 131,12        | 7,13        | 43,14        |              |
|              |                                  | Iд   | 340,12        | 175,72        | 122,30        | 5,94        | 42,10        |              |
|              |                                  | IIa  | 338,48        | 175,72        | 120,66        | 5,94        | 42,10        |              |
|              |                                  | IIб  | 341,44        | 175,72        | 118,20        | 5,94        | 47,52        |              |
|              |                                  | IIIa | 334,01        | 175,72        | 120,66        | 5,94        | 37,63        |              |
|              |                                  | IVa  | 335,43        | 175,72        | 119,28        | 5,94        | 40,43        |              |
|              |                                  | IVб  | 365,91        | 202,09        | 123,39        | 6,83        | 40,43        |              |
|              |                                  | V    | 335,01        | 175,72        | 121,66        | 5,94        | 37,63        |              |
|              |                                  | VIa  | 333,91        | 175,72        | 121,72        | 5,94        | 36,47        |              |
|              |                                  | VIб  | 332,66        | 175,72        | 118,34        | 5,94        | 38,60        |              |
|              |                                  | VIв  | 335,83        | 175,72        | 118,93        | 5,94        | 41,18        |              |
|              |                                  | VIг  | 334,98        | 175,72        | 120,66        | 5,94        | 38,60        |              |
|              |                                  | VIд  | 335,83        | 175,72        | 118,93        | 5,94        | 41,18        |              |
|              |                                  | VIе  | 334,98        | 175,72        | 120,66        | 5,94        | 38,60        |              |
|              |                                  | VIIa | 336,68        | 175,72        | 118,20        | 5,94        | 42,76        |              |
|              |                                  | VIIб | 336,82        | 175,72        | 118,34        | 5,94        | 42,76<br>(I) |              |
| 20-03-001-08 | 2 т                              | III  | <b>443,50</b> | <b>232,44</b> | <b>144,61</b> | <b>6,89</b> | <b>66,45</b> | <b>27,25</b> |
|              |                                  | Ia   | 556,17        | 325,37        | 159,62        | 9,64        | 71,18        |              |
|              |                                  | Iб   | 488,90        | 267,32        | 151,53        | 7,92        | 70,05        |              |
|              |                                  | Iв   | 501,54        | 279,04        | 151,32        | 8,26        | 71,18        |              |
|              |                                  | Iг   | 507,26        | 279,04        | 157,04        | 8,26        | 71,18        |              |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1            | 2                                | 3    | 4             | 5             | 6             | 7            | 8             | 9            |
|--------------|----------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | Id   | 448,46        | 232,44        | 146,55        | 6,89         | 69,47         |              |
|              |                                  | Ia   | 446,52        | 232,44        | 144,61        | 6,89         | 69,47         |              |
|              |                                  | Iб   | 452,50        | 232,44        | 141,66        | 6,89         | 78,40         |              |
|              |                                  | IIa  | 439,14        | 232,44        | 144,61        | 6,89         | 62,09         |              |
|              |                                  | IVa  | 442,07        | 232,44        | 142,93        | 6,89         | 66,70         |              |
|              |                                  | IVб  | 481,86        | 267,32        | 147,84        | 7,92         | 66,70         |              |
|              |                                  | V    | 440,32        | 232,44        | 145,79        | 6,89         | 62,09         |              |
|              |                                  | VIa  | 438,47        | 232,44        | 145,85        | 6,89         | 60,18         |              |
|              |                                  | VIб  | 437,95        | 232,44        | 141,82        | 6,89         | 63,69         |              |
|              |                                  | VIв  | 442,91        | 232,44        | 142,52        | 6,89         | 67,95         |              |
|              |                                  | VIг  | 440,74        | 232,44        | 144,61        | 6,89         | 63,69         |              |
|              |                                  | VIд  | 442,91        | 232,44        | 142,52        | 6,89         | 67,95         |              |
|              |                                  | VIe  | 440,74        | 232,44        | 144,61        | 6,89         | 63,69         |              |
|              |                                  | VIIa | 444,66        | 232,44        | 141,66        | 6,89         | 70,56         |              |
|              |                                  | VIIб | 444,82        | 232,44        | 141,82        | 6,89         | 70,56<br>(1)  |              |
| 20-03-001-09 | 2,5 т                            | III  | <b>644,95</b> | <b>314,25</b> | <b>264,25</b> | <b>13,23</b> | <b>66,45</b>  | <b>36,84</b> |
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | Ia   | 803,51        | 439,87        | 292,46        | 18,52        | 71,18         |              |
|              |                                  | Iб   | 708,69        | 361,40        | 277,24        | 15,22        | 70,05         |              |
|              |                                  | Iв   | 725,25        | 377,24        | 276,83        | 15,88        | 71,18         |              |
|              |                                  | Iг   | 735,82        | 377,24        | 287,40        | 15,88        | 71,18         |              |
|              |                                  | Id   | 651,44        | 314,25        | 267,72        | 13,23        | 69,47         |              |
|              |                                  | Ia   | 647,97        | 314,25        | 264,25        | 13,23        | 69,47         |              |
|              |                                  | Iб   | 651,34        | 314,25        | 258,69        | 13,23        | 78,40         |              |
|              |                                  | IIa  | 640,59        | 314,25        | 264,25        | 13,23        | 62,09         |              |
|              |                                  | IVa  | 642,04        | 314,25        | 261,09        | 13,23        | 66,70         |              |
|              |                                  | IVб  | 698,47        | 361,40        | 270,37        | 15,22        | 66,70         |              |
|              |                                  | V    | 642,78        | 314,25        | 266,44        | 13,23        | 62,09         |              |
|              |                                  | VIa  | 640,84        | 314,25        | 266,41        | 13,23        | 60,18         |              |
|              |                                  | VIб  | 636,95        | 314,25        | 259,01        | 13,23        | 63,69         |              |
|              |                                  | VIв  | 642,52        | 314,25        | 260,32        | 13,23        | 67,95         |              |
|              |                                  | VIг  | 642,19        | 314,25        | 264,25        | 13,23        | 63,69         |              |
|              |                                  | VIд  | 642,52        | 314,25        | 260,32        | 13,23        | 67,95         |              |
|              |                                  | VIe  | 642,19        | 314,25        | 264,25        | 13,23        | 63,69         |              |
|              |                                  | VIIa | 643,50        | 314,25        | 258,69        | 13,23        | 70,56         |              |
|              |                                  | VIIб | 643,82        | 314,25        | 259,01        | 13,23        | 70,56<br>(1)  |              |
| 20-03-001-10 | 3,5 т                            | III  | <b>956,94</b> | <b>383,08</b> | <b>302,02</b> | <b>14,99</b> | <b>271,84</b> | <b>44,91</b> |
| (301-9011)   | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.) | Ia   | 1161,50       | 536,23        | 334,09        | 20,98        | 291,18        |              |
|              |                                  | Iб   | 1043,94       | 440,57        | 316,79        | 17,24        | 286,58        |              |
|              |                                  | Iв   | 1067,38       | 459,88        | 316,32        | 17,98        | 291,18        |              |
|              |                                  | Iг   | 1079,44       | 459,88        | 328,38        | 17,98        | 291,18        |              |
|              |                                  | Id   | 973,27        | 383,08        | 306,00        | 14,99        | 284,19        |              |
|              |                                  | Ia   | 969,29        | 383,08        | 302,02        | 14,99        | 284,19        |              |
|              |                                  | Iб   | 999,51        | 383,08        | 295,70        | 14,99        | 320,73        |              |
|              |                                  | IIa  | 939,10        | 383,08        | 302,02        | 14,99        | 254,00        |              |
|              |                                  | IVa  | 954,37        | 383,08        | 298,42        | 14,99        | 272,87        |              |
|              |                                  | IVб  | 1022,40       | 440,57        | 308,96        | 17,24        | 272,87        |              |
|              |                                  | V    | 941,59        | 383,08        | 304,51        | 14,99        | 254,00        |              |
|              |                                  | VIa  | 933,76        | 383,08        | 304,51        | 14,99        | 246,17        |              |
|              |                                  | VIб  | 939,70        | 383,08        | 296,06        | 14,99        | 260,56        |              |
|              |                                  | VIв  | 958,60        | 383,08        | 297,55        | 14,99        | 277,97        |              |
|              |                                  | VIг  | 945,66        | 383,08        | 302,02        | 14,99        | 260,56        |              |
|              |                                  | VIд  | 958,60        | 383,08        | 297,55        | 14,99        | 277,97        |              |
|              |                                  | VIe  | 945,66        | 383,08        | 302,02        | 14,99        | 260,56        |              |
|              |                                  | VIIa | 967,42        | 383,08        | 295,70        | 14,99        | 288,64        |              |

| 1                                                       | 2                                                                   | 3          | 4             | 5            | 6            | 7           | 8             | 9            |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| (301-9011)                                              | Вентиляторы<br>радиальные, (шт.)                                    | VIIб       | 967,78        | 383,08       | 296,06       | 14,99       | 288,64<br>(1) |              |
| <b>Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых</b> |                                                                     |            |               |              |              |             |               |              |
| Измеритель: <b>1 вентилятор</b>                         |                                                                     |            |               |              |              |             |               |              |
| <b>Установка вентиляторов осевых массой до</b>          |                                                                     |            |               |              |              |             |               |              |
| 20-03-002-01                                            | 0,025 т                                                             | <b>III</b> | <b>47,77</b>  | <b>38,29</b> | <b>7,45</b>  | <b>0,14</b> | <b>2,03</b>   | <b>3,98</b>  |
| (301-9005)                                              | Вентиляторы осевые с<br>электродвигателем на<br>одной оси, (компл.) | Ia         | 64,05         | 53,61        | 8,10         | 0,19        | 2,34          |              |
|                                                         |                                                                     | Iб         | 54,11         | 44,02        | 7,76         | 0,16        | 2,33          |              |
|                                                         |                                                                     | Iв         | 55,75         | 45,93        | 7,73         | 0,16        | 2,09          |              |
|                                                         |                                                                     | Iг         | 56,01         | 45,93        | 7,99         | 0,16        | 2,09          |              |
|                                                         |                                                                     | Id         | 47,96         | 38,29        | 7,52         | 0,14        | 2,15          |              |
|                                                         |                                                                     | IIa        | 47,87         | 38,29        | 7,45         | 0,14        | 2,13          |              |
|                                                         |                                                                     | IIб        | 47,93         | 38,29        | 7,30         | 0,14        | 2,34          |              |
|                                                         |                                                                     | IIIa       | 47,74         | 38,29        | 7,45         | 0,14        | 2,00          |              |
|                                                         |                                                                     | IVa        | 47,76         | 38,29        | 7,35         | 0,14        | 2,12          |              |
|                                                         |                                                                     | IVб        | 53,71         | 44,02        | 7,57         | 0,16        | 2,12          |              |
|                                                         |                                                                     | V          | 47,79         | 38,29        | 7,50         | 0,14        | 2,00          |              |
|                                                         |                                                                     | VIa        | 47,80         | 38,29        | 7,50         | 0,14        | 2,01          |              |
|                                                         |                                                                     | VIб        | 47,54         | 38,29        | 7,30         | 0,14        | 1,95          |              |
|                                                         |                                                                     | VIв        | 47,66         | 38,29        | 7,33         | 0,14        | 2,04          |              |
|                                                         |                                                                     | VIг        | 47,69         | 38,29        | 7,45         | 0,14        | 1,95          |              |
|                                                         |                                                                     | VIд        | 47,66         | 38,29        | 7,33         | 0,14        | 2,04          |              |
|                                                         |                                                                     | VIe        | 47,69         | 38,29        | 7,45         | 0,14        | 1,95          |              |
|                                                         |                                                                     | VIIa       | 47,76         | 38,29        | 7,30         | 0,14        | 2,17          |              |
|                                                         |                                                                     | VIIб       | 47,76         | 38,29        | 7,30         | 0,14        | 2,17<br>(1)   |              |
| 20-03-002-02                                            | 0,05 т                                                              | <b>III</b> | <b>68,10</b>  | <b>52,04</b> | <b>13,71</b> | <b>0,14</b> | <b>2,35</b>   | <b>5,41</b>  |
| (301-9005)                                              | Вентиляторы осевые с<br>электродвигателем на<br>одной оси, (компл.) | Ia         | 90,69         | 72,87        | 15,12        | 0,19        | 2,70          |              |
|                                                         |                                                                     | Iб         | 76,92         | 59,83        | 14,39        | 0,16        | 2,70          |              |
|                                                         |                                                                     | Iв         | 79,15         | 62,43        | 14,29        | 0,16        | 2,43          |              |
|                                                         |                                                                     | Iг         | 79,62         | 62,43        | 14,76        | 0,16        | 2,43          |              |
|                                                         |                                                                     | Id         | 68,28         | 52,04        | 13,75        | 0,14        | 2,49          |              |
|                                                         |                                                                     | IIa        | 68,21         | 52,04        | 13,71        | 0,14        | 2,46          |              |
|                                                         |                                                                     | IIб        | 68,09         | 52,04        | 13,34        | 0,14        | 2,71          |              |
|                                                         |                                                                     | IIIa       | 68,06         | 52,04        | 13,71        | 0,14        | 2,31          |              |
|                                                         |                                                                     | IVa        | 67,94         | 52,04        | 13,45        | 0,14        | 2,45          |              |
|                                                         |                                                                     | IVб        | 76,24         | 59,83        | 13,96        | 0,16        | 2,45          |              |
|                                                         |                                                                     | V          | 68,15         | 52,04        | 13,80        | 0,14        | 2,31          |              |
|                                                         |                                                                     | VIa        | 68,05         | 52,04        | 13,69        | 0,14        | 2,32          |              |
|                                                         |                                                                     | VIб        | 67,65         | 52,04        | 13,35        | 0,14        | 2,26          |              |
|                                                         |                                                                     | VIв        | 67,82         | 52,04        | 13,41        | 0,14        | 2,37          |              |
|                                                         |                                                                     | VIг        | 68,01         | 52,04        | 13,71        | 0,14        | 2,26          |              |
|                                                         |                                                                     | VIд        | 67,82         | 52,04        | 13,41        | 0,14        | 2,37          |              |
|                                                         |                                                                     | VIe        | 68,01         | 52,04        | 13,71        | 0,14        | 2,26          |              |
|                                                         |                                                                     | VIIa       | 67,89         | 52,04        | 13,34        | 0,14        | 2,51          |              |
|                                                         |                                                                     | VIIб       | 67,90         | 52,04        | 13,35        | 0,14        | 2,51<br>(1)   |              |
| 20-03-002-03                                            | 0,1 т                                                               | <b>III</b> | <b>221,89</b> | <b>99,76</b> | <b>24,45</b> | <b>0,27</b> | <b>97,68</b>  | <b>10,37</b> |
|                                                         |                                                                     | Ia         | 271,47        | 139,68       | 26,91        | 0,38        | 104,88        |              |
|                                                         |                                                                     | Iб         | 243,60        | 114,69       | 25,64        | 0,31        | 103,27        |              |
|                                                         |                                                                     | Iв         | 249,67        | 119,67       | 25,48        | 0,32        | 104,52        |              |
|                                                         |                                                                     | Iг         | 250,50        | 119,67       | 26,31        | 0,32        | 104,52        |              |
|                                                         |                                                                     | Id         | 226,48        | 99,76        | 24,56        | 0,27        | 102,16        |              |
|                                                         |                                                                     | IIa        | 226,34        | 99,76        | 24,45        | 0,27        | 102,13        |              |
|                                                         |                                                                     | IIб        | 238,76        | 99,76        | 23,83        | 0,27        | 115,17        |              |
|                                                         |                                                                     | IIIa       | 215,64        | 99,76        | 24,45        | 0,27        | 91,43         |              |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1            | 2                                                             | 3          | 4             | 5             | 6             | 7           | 8             | 9            |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| (301-9005)   | Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.) | IVa        | 221,96        | 99,76         | 24,02         | 0,27        | 98,18         |              |
|              |                                                               | IVб        | 237,77        | 114,69        | 24,90         | 0,31        | 98,18         |              |
|              |                                                               | V          | 215,81        | 99,76         | 24,62         | 0,27        | 91,43         |              |
|              |                                                               | VIa        | 212,93        | 99,76         | 24,46         | 0,27        | 88,71         |              |
|              |                                                               | VIб        | 217,25        | 99,76         | 23,85         | 0,27        | 93,64         |              |
|              |                                                               | VIв        | 223,55        | 99,76         | 23,95         | 0,27        | 99,84         |              |
|              |                                                               | VIг        | 217,85        | 99,76         | 24,45         | 0,27        | 93,64         |              |
|              |                                                               | VIд        | 223,55        | 99,76         | 23,95         | 0,27        | 99,84         |              |
|              |                                                               | VIе        | 217,85        | 99,76         | 24,45         | 0,27        | 93,64         |              |
|              |                                                               | VIIa       | 227,33        | 99,76         | 23,83         | 0,27        | 103,74        |              |
|              |                                                               | VIIб       | 227,35        | 99,76         | 23,85         | 0,27        | 103,74<br>(1) |              |
| 20-03-002-04 | 0,2 т                                                         | <b>III</b> | <b>282,12</b> | <b>138,43</b> | <b>47,03</b>  | <b>0,54</b> | <b>96,66</b>  | <b>14,39</b> |
| (301-9005)   | Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.) | Ia         | 349,69        | 193,83        | 52,20         | 0,76        | 103,66        |              |
|              |                                                               | Iб         | 310,72        | 159,15        | 49,52         | 0,62        | 102,05        |              |
|              |                                                               | Iв         | 318,70        | 166,06        | 49,16         | 0,65        | 103,48        |              |
|              |                                                               | Iг         | 320,30        | 166,06        | 50,76         | 0,65        | 103,48        |              |
|              |                                                               | Iд         | 286,59        | 138,43        | 47,09         | 0,54        | 101,07        |              |
|              |                                                               | IIa        | 286,51        | 138,43        | 47,03         | 0,54        | 101,05        |              |
|              |                                                               | IIб        | 298,11        | 138,43        | 45,68         | 0,54        | 114,00        |              |
|              |                                                               | IIIa       | 275,85        | 138,43        | 47,03         | 0,54        | 90,39         |              |
|              |                                                               | IVa        | 281,58        | 138,43        | 46,06         | 0,54        | 97,09         |              |
|              |                                                               | IVб        | 304,22        | 159,15        | 47,98         | 0,62        | 97,09         |              |
|              |                                                               | V          | 276,18        | 138,43        | 47,36         | 0,54        | 90,39         |              |
|              |                                                               | VIa        | 272,97        | 138,43        | 46,88         | 0,54        | 87,66         |              |
|              |                                                               | VIб        | 276,81        | 138,43        | 45,73         | 0,54        | 92,65         |              |
|              |                                                               | VIв        | 283,19        | 138,43        | 45,94         | 0,54        | 98,82         |              |
|              |                                                               | VIг        | 278,11        | 138,43        | 47,03         | 0,54        | 92,65         |              |
|              |                                                               | VIд        | 283,19        | 138,43        | 45,94         | 0,54        | 98,82         |              |
|              |                                                               | VIе        | 278,11        | 138,43        | 47,03         | 0,54        | 92,65         |              |
|              |                                                               | VIIa       | 286,75        | 138,43        | 45,68         | 0,54        | 102,64        |              |
|              |                                                               | VIIб       | 286,80        | 138,43        | 45,73         | 0,54        | 102,64<br>(1) |              |
| 20-03-002-05 | 0,3 т                                                         | <b>III</b> | <b>375,87</b> | <b>204,52</b> | <b>74,46</b>  | <b>0,95</b> | <b>96,89</b>  | <b>21,26</b> |
| (301-9005)   | Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.) | Ia         | 473,04        | 286,37        | 82,74         | 1,32        | 103,93        |              |
|              |                                                               | Iб         | 415,90        | 235,14        | 78,45         | 1,09        | 102,31        |              |
|              |                                                               | Iв         | 426,93        | 245,34        | 77,87         | 1,13        | 103,72        |              |
|              |                                                               | Iг         | 429,49        | 245,34        | 80,43         | 1,13        | 103,72        |              |
|              |                                                               | Iд         | 380,39        | 204,52        | 74,56         | 0,95        | 101,31        |              |
|              |                                                               | IIa        | 380,28        | 204,52        | 74,46         | 0,95        | 101,30        |              |
|              |                                                               | IIб        | 391,11        | 204,52        | 72,32         | 0,95        | 114,27        |              |
|              |                                                               | IIIa       | 369,60        | 204,52        | 74,46         | 0,95        | 90,62         |              |
|              |                                                               | IVa        | 374,77        | 204,52        | 72,92         | 0,95        | 97,33         |              |
|              |                                                               | IVб        | 408,46        | 235,14        | 75,99         | 1,09        | 97,33         |              |
|              |                                                               | V          | 370,13        | 204,52        | 74,99         | 0,95        | 90,62         |              |
|              |                                                               | VIa        | 366,63        | 204,52        | 74,22         | 0,95        | 87,89         |              |
|              |                                                               | VIб        | 369,78        | 204,52        | 72,39         | 0,95        | 92,87         |              |
|              |                                                               | VIв        | 376,30        | 204,52        | 72,73         | 0,95        | 99,05         |              |
|              |                                                               | VIг        | 371,85        | 204,52        | 74,46         | 0,95        | 92,87         |              |
|              |                                                               | VIд        | 376,30        | 204,52        | 72,73         | 0,95        | 99,05         |              |
|              |                                                               | VIе        | 371,85        | 204,52        | 74,46         | 0,95        | 92,87         |              |
|              |                                                               | VIIa       | 379,73        | 204,52        | 72,32         | 0,95        | 102,89        |              |
|              |                                                               | VIIб       | 379,80        | 204,52        | 72,39         | 0,95        | 102,89<br>(1) |              |
| 20-03-002-06 | 0,6 т                                                         | <b>III</b> | <b>541,23</b> | <b>319,87</b> | <b>123,29</b> | <b>1,49</b> | <b>98,07</b>  | <b>33,25</b> |

| 1          | 2                                                             | 3    | 4      | 5      | 6      | 7    | 8      | 9   |
|------------|---------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|------|--------|-----|
| (301-9005) | Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.) | Ia   | 690,31 | 447,88 | 137,19 | 2,08 | 105,24 | (I) |
|            |                                                               | Iб   | 601,35 | 367,75 | 129,99 | 1,71 | 103,61 |     |
|            |                                                               | Iв   | 617,68 | 383,71 | 129,00 | 1,78 | 104,97 |     |
|            |                                                               | Iг   | 621,90 | 383,71 | 133,22 | 1,78 | 104,97 |     |
|            |                                                               | Iд   | 545,80 | 319,87 | 123,37 | 1,49 | 102,56 |     |
|            |                                                               | IIa  | 545,70 | 319,87 | 123,29 | 1,49 | 102,54 |     |
|            |                                                               | IIб  | 555,19 | 319,87 | 119,66 | 1,49 | 115,66 |     |
|            |                                                               | IIIa | 534,92 | 319,87 | 123,29 | 1,49 | 91,76  |     |
|            |                                                               | IVa  | 539,08 | 319,87 | 120,67 | 1,49 | 98,54  |     |
|            |                                                               | IVб  | 592,14 | 367,75 | 125,85 | 1,71 | 98,54  |     |
|            |                                                               | V    | 535,80 | 319,87 | 124,17 | 1,49 | 91,76  |     |
|            |                                                               | VIa  | 531,67 | 319,87 | 122,79 | 1,49 | 89,01  |     |
|            |                                                               | VIб  | 533,65 | 319,87 | 119,77 | 1,49 | 94,01  |     |
|            |                                                               | VIв  | 540,47 | 319,87 | 120,35 | 1,49 | 100,25 |     |
|            |                                                               | VIг  | 537,17 | 319,87 | 123,29 | 1,49 | 94,01  |     |
|            |                                                               | VIд  | 540,47 | 319,87 | 120,35 | 1,49 | 100,25 |     |
|            |                                                               | VIe  | 537,17 | 319,87 | 123,29 | 1,49 | 94,01  |     |
|            |                                                               | VIIa | 543,68 | 319,87 | 119,66 | 1,49 | 104,15 |     |
|            |                                                               | VIIб | 543,79 | 319,87 | 119,77 | 1,49 | 104,15 |     |

Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов крышных массой до

|              |                                                                                              |      |        |        |       |      |           |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|-----------|------|
| 20-03-003-01 | 0,1 т                                                                                        | III  | 131,39 | 60,61  | 30,60 | 1,49 | 40,18     | 6,30 |
| (301-9004)   | Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.) | Ia   | 162,75 | 84,86  | 33,84 | 2,08 | 44,05     |      |
|              |                                                                                              | Iб   | 145,33 | 69,68  | 32,09 | 1,71 | 43,56     |      |
|              |                                                                                              | Iв   | 147,30 | 72,70  | 32,04 | 1,78 | 42,56     |      |
|              |                                                                                              | Iг   | 148,52 | 72,70  | 33,26 | 1,78 | 42,56     |      |
|              |                                                                                              | Iд   | 133,79 | 60,61  | 31,00 | 1,49 | 42,18     |      |
|              |                                                                                              | IIa  | 133,26 | 60,61  | 30,60 | 1,49 | 42,05     |      |
|              |                                                                                              | IIб  | 137,66 | 60,61  | 29,96 | 1,49 | 47,09     |      |
|              |                                                                                              | IIIa | 129,39 | 60,61  | 30,60 | 1,49 | 38,18     |      |
|              |                                                                                              | IVa  | 131,69 | 60,61  | 30,23 | 1,49 | 40,85     |      |
|              |                                                                                              | IVб  | 141,83 | 69,68  | 31,30 | 1,71 | 40,85     |      |
|              |                                                                                              | V    | 129,64 | 60,61  | 30,85 | 1,49 | 38,18     |      |
|              |                                                                                              | VIa  | 128,89 | 60,61  | 30,85 | 1,49 | 37,43     |      |
|              |                                                                                              | VIб  | 129,15 | 60,61  | 29,99 | 1,49 | 38,55     |      |
|              |                                                                                              | VIв  | 131,64 | 60,61  | 30,14 | 1,49 | 40,89     |      |
|              |                                                                                              | VIг  | 129,76 | 60,61  | 30,60 | 1,49 | 38,55     |      |
|              |                                                                                              | VIд  | 131,64 | 60,61  | 30,14 | 1,49 | 40,89     |      |
|              |                                                                                              | VIe  | 129,76 | 60,61  | 30,60 | 1,49 | 38,55     |      |
|              |                                                                                              | VIIa | 133,32 | 60,61  | 29,96 | 1,49 | 42,75     |      |
|              |                                                                                              | VIIб | 133,35 | 60,61  | 29,99 | 1,49 | 42,75 (I) |      |
| 20-03-003-02 | 0,2 т                                                                                        | III  | 178,76 | 80,81  | 55,57 | 2,70 | 42,38     | 8,40 |
|              |                                                                                              | Ia   | 221,01 | 113,15 | 61,27 | 3,78 | 46,59     |      |
|              |                                                                                              | Iб   | 197,20 | 92,90  | 58,19 | 3,11 | 46,11     |      |
|              |                                                                                              | Iв   | 199,89 | 96,94  | 58,13 | 3,24 | 44,82     |      |
|              |                                                                                              | Iг   | 202,10 | 96,94  | 60,34 | 3,24 | 44,82     |      |
|              |                                                                                              | Iд   | 181,66 | 80,81  | 56,35 | 2,70 | 44,50     |      |
|              |                                                                                              | IIa  | 180,74 | 80,81  | 55,57 | 2,70 | 44,36     |      |
|              |                                                                                              | IIб  | 184,90 | 80,81  | 54,47 | 2,70 | 49,62     |      |
|              |                                                                                              | IIIa | 176,74 | 80,81  | 55,57 | 2,70 | 40,36     |      |
|              |                                                                                              | IVa  | 178,93 | 80,81  | 54,96 | 2,70 | 43,16     |      |
|              |                                                                                              | IVб  | 192,86 | 92,90  | 56,80 | 3,11 | 43,16     |      |



| 1            | 2                                                                                            | 3    | 4      | 5      | 6      | 7     | 8            | 9     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|-------|--------------|-------|
| (301-9004)   | Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.) | V    | 177,20 | 80,81  | 56,03  | 2,70  | 40,36        |       |
|              |                                                                                              | VIa  | 176,52 | 80,81  | 56,09  | 2,70  | 39,62        |       |
|              |                                                                                              | VIб  | 176,01 | 80,81  | 54,54  | 2,70  | 40,66        |       |
|              |                                                                                              | VIв  | 178,71 | 80,81  | 54,80  | 2,70  | 43,10        |       |
|              |                                                                                              | VIг  | 177,04 | 80,81  | 55,57  | 2,70  | 40,66        |       |
|              |                                                                                              | VIд  | 178,71 | 80,81  | 54,80  | 2,70  | 43,10        |       |
|              |                                                                                              | VIе  | 177,04 | 80,81  | 55,57  | 2,70  | 40,66        |       |
|              |                                                                                              | VIIa | 180,38 | 80,81  | 54,47  | 2,70  | 45,10        |       |
|              |                                                                                              | VIIб | 180,45 | 80,81  | 54,54  | 2,70  | 45,10<br>(I) |       |
| 20-03-003-03 | 0,4 т                                                                                        | III  | 288,47 | 113,23 | 99,34  | 4,86  | 75,90        | 11,77 |
| (301-9004)   | Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.) | Ia   | 351,50 | 158,54 | 109,86 | 6,80  | 83,10        |       |
|              |                                                                                              | Iб   | 316,52 | 130,18 | 104,18 | 5,59  | 82,16        |       |
|              |                                                                                              | Iв   | 320,29 | 135,83 | 104,02 | 5,83  | 80,44        |       |
|              |                                                                                              | Iг   | 324,25 | 135,83 | 107,98 | 5,83  | 80,44        |       |
|              |                                                                                              | Iд   | 293,52 | 113,23 | 100,64 | 4,86  | 79,65        |       |
|              |                                                                                              | IIa  | 291,99 | 113,23 | 99,34  | 4,86  | 79,42        |       |
|              |                                                                                              | IIб  | 299,46 | 113,23 | 97,26  | 4,86  | 88,97        |       |
|              |                                                                                              | IIIa | 284,63 | 113,23 | 99,34  | 4,86  | 72,06        |       |
|              |                                                                                              | IVa  | 288,49 | 113,23 | 98,15  | 4,86  | 77,11        |       |
|              |                                                                                              | IVб  | 308,90 | 130,18 | 101,61 | 5,59  | 77,11        |       |
|              |                                                                                              | V    | 285,44 | 113,23 | 100,15 | 4,86  | 72,06        |       |
|              |                                                                                              | VIa  | 283,98 | 113,23 | 100,15 | 4,86  | 70,60        |       |
|              |                                                                                              | VIб  | 283,42 | 113,23 | 97,37  | 4,86  | 72,82        |       |
|              |                                                                                              | VIв  | 288,35 | 113,23 | 97,86  | 4,86  | 77,26        |       |
|              |                                                                                              | VIг  | 285,39 | 113,23 | 99,34  | 4,86  | 72,82        |       |
|              |                                                                                              | VIд  | 288,35 | 113,23 | 97,86  | 4,86  | 77,26        |       |
|              |                                                                                              | VIе  | 285,39 | 113,23 | 99,34  | 4,86  | 72,82        |       |
|              |                                                                                              | VIIa | 291,23 | 113,23 | 97,26  | 4,86  | 80,74        |       |
|              |                                                                                              | VIIб | 291,34 | 113,23 | 97,37  | 4,86  | 80,74<br>(I) |       |
| 20-03-003-04 | 0,7 т                                                                                        | III  | 421,68 | 167,77 | 161,58 | 8,37  | 92,33        | 17,44 |
|              |                                                                                              | Ia   | 515,94 | 234,92 | 179,28 | 11,72 | 101,74       |       |
|              |                                                                                              | Iб   | 463,33 | 192,89 | 169,72 | 9,63  | 100,72       |       |
|              |                                                                                              | Iв   | 468,25 | 201,26 | 169,44 | 10,04 | 97,55        |       |
|              |                                                                                              | Iг   | 474,76 | 201,26 | 175,95 | 10,04 | 97,55        |       |
|              |                                                                                              | Iд   | 428,40 | 167,77 | 163,63 | 8,37  | 97,00        |       |
|              |                                                                                              | IIa  | 426,00 | 167,77 | 161,58 | 8,37  | 96,65        |       |
|              |                                                                                              | IIб  | 433,86 | 167,77 | 158,06 | 8,37  | 108,03       |       |
|              |                                                                                              | IIIa | 417,42 | 167,77 | 161,58 | 8,37  | 88,07        |       |
|              |                                                                                              | IVa  | 421,47 | 167,77 | 159,56 | 8,37  | 94,14        |       |
|              |                                                                                              | IVб  | 452,46 | 192,89 | 165,43 | 9,63  | 94,14        |       |
|              |                                                                                              | V    | 418,76 | 167,77 | 162,92 | 8,37  | 88,07        |       |
|              |                                                                                              | VIa  | 417,13 | 167,77 | 162,80 | 8,37  | 86,56        |       |
|              |                                                                                              | VIб  | 414,64 | 167,77 | 158,26 | 8,37  | 88,61        |       |
|              |                                                                                              | VIв  | 420,72 | 167,77 | 159,09 | 8,37  | 93,86        |       |
|              |                                                                                              | VIг  | 417,96 | 167,77 | 161,58 | 8,37  | 88,61        |       |
|              |                                                                                              | VIд  | 420,72 | 167,77 | 159,09 | 8,37  | 93,86        |       |
|              |                                                                                              | VIе  | 417,96 | 167,77 | 161,58 | 8,37  | 88,61        |       |
|              |                                                                                              | VIIa | 424,11 | 167,77 | 158,06 | 8,37  | 98,28        |       |

| 1          | 2                                                                                            | 3    | 4      | 5      | 6      | 7    | 8            | 9 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|------|--------------|---|
| (301-9004) | Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.) | VIIб | 424,31 | 167,77 | 158,26 | 8,37 | 98,28<br>(1) |   |

**Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих**Измеритель: **1 агрегат**

|              |                                                     |            |               |              |              |          |               |             |
|--------------|-----------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|----------|---------------|-------------|
| 20-03-004-01 | Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих | <b>III</b> | <b>328,66</b> | <b>49,69</b> | <b>18,56</b> | <b>-</b> | <b>260,41</b> | <b>6,03</b> |
|              |                                                     | Ia         | 368,07        | 69,59        | 20,73        | -        | 277,75        |             |
|              |                                                     | Iб         | 345,43        | 57,16        | 19,62        | -        | 268,65        |             |
|              |                                                     | Iв         | 354,80        | 59,64        | 19,43        | -        | 275,73        |             |
|              |                                                     | Iг         | 355,40        | 59,64        | 20,03        | -        | 275,73        |             |
|              |                                                     | Iд         | 329,90        | 49,69        | 18,49        | -        | 261,72        |             |
|              |                                                     | IIa        | 329,81        | 49,69        | 18,56        | -        | 261,56        |             |
|              |                                                     | IIб        | 340,42        | 49,69        | 17,95        | -        | 272,78        |             |
|              |                                                     | IIIa       | 337,93        | 49,69        | 18,56        | -        | 269,68        |             |
|              |                                                     | IVa        | 318,11        | 49,69        | 18,10        | -        | 250,32        |             |
|              |                                                     | IVб        | 326,42        | 57,16        | 18,94        | -        | 250,32        |             |
|              |                                                     | V          | 338,06        | 49,69        | 18,69        | -        | 269,68        |             |
|              |                                                     | VIa        | 331,45        | 49,69        | 18,40        | -        | 263,36        |             |
|              |                                                     | VIб        | 327,71        | 49,69        | 17,97        | -        | 260,05        |             |
|              |                                                     | VIв        | 337,34        | 49,69        | 18,05        | -        | 269,60        |             |
|              |                                                     | VIг        | 328,30        | 49,69        | 18,56        | -        | 260,05        |             |
|              |                                                     | VIд        | 337,34        | 49,69        | 18,05        | -        | 269,60        |             |
|              |                                                     | VIe        | 328,30        | 49,69        | 18,56        | -        | 260,05        |             |
|              |                                                     | VIIa       | 352,67        | 49,69        | 17,95        | -        | 285,03        |             |
|              |                                                     | VIIб       | 352,69        | 49,69        | 17,97        | -        | 285,03<br>(1) |             |
| (301-9002)   | Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)     |            |               |              |              |          |               |             |

**Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ****Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных**Измеритель: **1 агрегат****Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до**

|              |        |            |               |              |              |             |              |              |
|--------------|--------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 20-04-001-01 | 0,25 т | <b>III</b> | <b>160,99</b> | <b>71,49</b> | <b>27,95</b> | <b>0,68</b> | <b>61,55</b> | <b>8,18</b>  |
|              |        | Ia         | 198,24        | 100,12       | 29,81        | 0,95        | 68,31        |              |
|              |        | Iб         | 177,64        | 82,21        | 28,80        | 0,78        | 66,63        |              |
|              |        | Iв         | 182,04        | 85,81        | 28,85        | 0,81        | 67,38        |              |
|              |        | Iг         | 182,85        | 85,81        | 29,66        | 0,81        | 67,38        |              |
|              |        | Iд         | 166,90        | 71,49        | 28,35        | 0,68        | 67,06        |              |
|              |        | IIa        | 164,01        | 71,49        | 27,95        | 0,68        | 64,57        |              |
|              |        | IIб        | 176,29        | 71,49        | 27,52        | 0,68        | 77,28        |              |
|              |        | IIIa       | 159,97        | 71,49        | 27,95        | 0,68        | 60,53        |              |
|              |        | IVa        | 158,77        | 71,49        | 27,81        | 0,68        | 59,47        |              |
|              |        | IVб        | 170,04        | 82,21        | 28,36        | 0,78        | 59,47        |              |
|              |        | V          | 160,14        | 71,49        | 28,12        | 0,68        | 60,53        |              |
|              |        | VIa        | 166,08        | 71,49        | 28,16        | 0,68        | 66,43        |              |
|              |        | VIб        | 164,53        | 71,49        | 27,55        | 0,68        | 65,49        |              |
|              |        | VIв        | 165,79        | 71,49        | 27,74        | 0,68        | 66,56        |              |
|              |        | VIг        | 164,93        | 71,49        | 27,95        | 0,68        | 65,49        |              |
|              |        | VIд        | 165,79        | 71,49        | 27,74        | 0,68        | 66,56        |              |
|              |        | VIe        | 164,93        | 71,49        | 27,95        | 0,68        | 65,49        |              |
|              |        | VIIa       | 166,15        | 71,49        | 27,52        | 0,68        | 67,14        |              |
|              |        | VIIб       | 166,18        | 71,49        | 27,55        | 0,68        | 67,14<br>(1) |              |
| 20-04-001-02 | 0,4 т  | <b>III</b> | <b>191,84</b> | <b>90,37</b> | <b>39,17</b> | <b>1,22</b> | <b>62,30</b> | <b>10,34</b> |
|              |        | Ia         | 237,78        | 126,56       | 41,98        | 1,70        | 69,24        |              |
|              |        | Iб         | 211,92        | 103,92       | 40,45        | 1,40        | 67,55        |              |

| 1            | 2                                     | 3    | 4      | 5      | 6      | 7    | 8      | 9     |
|--------------|---------------------------------------|------|--------|--------|--------|------|--------|-------|
| (301-9003)   | Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.) | Ив   | 217,22 | 108,47 | 40,53  | 1,46 | 68,22  |       |
|              |                                       | Иг   | 218,43 | 108,47 | 41,74  | 1,46 | 68,22  |       |
|              |                                       | Ид   | 198,03 | 90,37  | 39,78  | 1,22 | 67,88  |       |
|              |                                       | Па   | 194,90 | 90,37  | 39,17  | 1,22 | 65,36  |       |
|              |                                       | Пб   | 207,15 | 90,37  | 38,58  | 1,22 | 78,20  |       |
|              |                                       | Паа  | 190,83 | 90,37  | 39,17  | 1,22 | 61,29  |       |
|              |                                       | IVa  | 189,59 | 90,37  | 38,98  | 1,22 | 60,24  |       |
|              |                                       | IVб  | 203,96 | 103,92 | 39,80  | 1,40 | 60,24  |       |
|              |                                       | V    | 191,09 | 90,37  | 39,43  | 1,22 | 61,29  |       |
|              |                                       | VIa  | 197,11 | 90,37  | 39,52  | 1,22 | 67,22  |       |
|              |                                       | VIб  | 195,19 | 90,37  | 38,62  | 1,22 | 66,20  |       |
|              |                                       | VIв  | 196,60 | 90,37  | 38,88  | 1,22 | 67,35  |       |
|              |                                       | VIг  | 195,74 | 90,37  | 39,17  | 1,22 | 66,20  |       |
|              |                                       | VIд  | 196,60 | 90,37  | 38,88  | 1,22 | 67,35  |       |
|              |                                       | VIе  | 195,74 | 90,37  | 39,17  | 1,22 | 66,20  |       |
|              |                                       | VIIa | 196,88 | 90,37  | 38,58  | 1,22 | 67,93  |       |
|              |                                       | VIIб | 196,92 | 90,37  | 38,62  | 1,22 | 67,93  |       |
|              |                                       |      |        |        |        |      | (1)    |       |
| 20-04-001-03 | 0,8 т                                 | III  | 368,44 | 178,12 | 104,48 | 4,32 | 85,84  | 20,38 |
| (301-9003)   | Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.) | Ia   | 458,50 | 249,45 | 114,03 | 6,05 | 95,02  |       |
|              |                                       | Iб   | 406,68 | 204,82 | 108,86 | 4,97 | 93,00  |       |
|              |                                       | Iв   | 415,93 | 213,79 | 108,85 | 5,18 | 93,29  |       |
|              |                                       | Iг   | 419,69 | 213,79 | 112,61 | 5,18 | 93,29  |       |
|              |                                       | Ид   | 376,67 | 178,12 | 105,95 | 4,32 | 92,60  |       |
|              |                                       | Паа  | 372,60 | 178,12 | 104,48 | 4,32 | 90,00  |       |
|              |                                       | Пб   | 386,56 | 178,12 | 102,54 | 4,32 | 105,90 |       |
|              |                                       | Паа  | 366,23 | 178,12 | 104,48 | 4,32 | 83,63  |       |
|              |                                       | IVa  | 365,76 | 178,12 | 103,54 | 4,32 | 84,10  |       |
|              |                                       | IVб  | 395,49 | 204,82 | 106,57 | 4,97 | 84,10  |       |
|              |                                       | V    | 367,01 | 178,12 | 105,26 | 4,32 | 83,63  |       |
|              |                                       | VIa  | 372,57 | 178,12 | 105,35 | 4,32 | 89,10  |       |
|              |                                       | VIб  | 369,56 | 178,12 | 102,66 | 4,32 | 88,78  |       |
|              |                                       | VIв  | 372,76 | 178,12 | 103,26 | 4,32 | 91,38  |       |
|              |                                       | VIг  | 371,38 | 178,12 | 104,48 | 4,32 | 88,78  |       |
|              |                                       | VIд  | 372,76 | 178,12 | 103,26 | 4,32 | 91,38  |       |
|              |                                       | VIе  | 371,38 | 178,12 | 104,48 | 4,32 | 88,78  |       |
|              |                                       | VIIa | 373,63 | 178,12 | 102,54 | 4,32 | 92,97  |       |
|              |                                       | VIIб | 373,75 | 178,12 | 102,66 | 4,32 | 92,97  |       |
|              |                                       |      |        |        |        |      | (1)    |       |

**Таблица 20-04-002. Установка калориферов**

Измеритель: 1 калорифер

**Установка калориферов массой до**

|              |       |     |        |       |       |      |       |      |
|--------------|-------|-----|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 20-04-002-01 | 0,1 т | III | 116,19 | 45,29 | 13,47 | 0,41 | 57,43 | 5,31 |
|              |       | Ia  | 142,58 | 63,40 | 14,50 | 0,57 | 64,68 |      |
|              |       | Iб  | 129,05 | 52,09 | 13,94 | 0,47 | 63,02 |      |
|              |       | Iв  | 131,22 | 54,37 | 13,95 | 0,49 | 62,90 |      |
|              |       | Iг  | 131,67 | 54,37 | 14,40 | 0,49 | 62,90 |      |
|              |       | Ид  | 121,30 | 45,29 | 13,68 | 0,41 | 62,33 |      |
|              |       | Паа | 118,68 | 45,29 | 13,47 | 0,41 | 59,92 |      |
|              |       | Пб  | 129,89 | 45,29 | 13,26 | 0,41 | 71,34 |      |
|              |       | Паа | 115,72 | 45,29 | 13,47 | 0,41 | 56,96 |      |
|              |       | IVa | 113,86 | 45,29 | 13,38 | 0,41 | 55,19 |      |
|              |       | IVб | 120,97 | 52,09 | 13,69 | 0,47 | 55,19 |      |
|              |       | V   | 115,81 | 45,29 | 13,56 | 0,41 | 56,96 |      |
|              |       | VIa | 121,79 | 45,29 | 13,61 | 0,41 | 62,89 |      |
|              |       | VIб | 119,68 | 45,29 | 13,27 | 0,41 | 61,12 |      |
|              |       | VIв | 119,58 | 45,29 | 13,34 | 0,41 | 60,95 |      |
|              |       | VIг | 119,88 | 45,29 | 13,47 | 0,41 | 61,12 |      |

| 1            | 2                 | 3    | 4             | 5            | 6            | 7           | 8            | 9           |
|--------------|-------------------|------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| (301-9150)   | Калориферы, (шт.) | VIд  | 119,58        | 45,29        | 13,34        | 0,41        | 60,95        |             |
|              |                   | VIе  | 119,88        | 45,29        | 13,47        | 0,41        | 61,12        |             |
|              |                   | VIа  | 119,94        | 45,29        | 13,26        | 0,41        | 61,39        |             |
|              |                   | VIб  | 119,95        | 45,29        | 13,27        | 0,41        | 61,39<br>(I) |             |
| 20-04-002-02 | 0,2 т             | III  | <b>135,83</b> | <b>53,40</b> | <b>21,33</b> | <b>0,68</b> | <b>61,10</b> | <b>6,26</b> |
|              |                   | Iа   | 166,87        | 74,74        | 22,97        | 0,95        | 69,16        |             |
|              |                   | Iб   | 150,90        | 61,41        | 22,08        | 0,78        | 67,41        |             |
|              |                   | Iв   | 153,28        | 64,10        | 22,10        | 0,81        | 67,08        |             |
|              |                   | Iг   | 153,98        | 64,10        | 22,80        | 0,81        | 67,08        |             |
|              |                   | Iд   | 141,35        | 53,40        | 21,64        | 0,68        | 66,31        |             |
|              |                   | IIа  | 138,50        | 53,40        | 21,33        | 0,68        | 63,77        |             |
|              |                   | IIб  | 150,30        | 53,40        | 20,98        | 0,68        | 75,92        |             |
|              |                   | IIIа | 135,38        | 53,40        | 21,33        | 0,68        | 60,65        |             |
|              |                   | IVа  | 133,49        | 53,40        | 21,19        | 0,68        | 58,90        |             |
|              |                   | IVб  | 142,00        | 61,41        | 21,69        | 0,78        | 58,90        |             |
|              |                   | V    | 135,52        | 53,40        | 21,47        | 0,68        | 60,65        |             |
|              |                   | VIа  | 141,60        | 53,40        | 21,52        | 0,68        | 66,68        |             |
|              |                   | VIб  | 139,04        | 53,40        | 21,01        | 0,68        | 64,63        |             |
|              |                   | VIв  | 139,39        | 53,40        | 21,13        | 0,68        | 64,86        |             |
|              |                   | VIг  | 139,36        | 53,40        | 21,33        | 0,68        | 64,63        |             |
|              |                   | VIд  | 139,39        | 53,40        | 21,13        | 0,68        | 64,86        |             |
|              |                   | VIе  | 139,36        | 53,40        | 21,33        | 0,68        | 64,63        |             |
|              |                   | VIIа | 139,67        | 53,40        | 20,98        | 0,68        | 65,29        |             |
|              |                   | VIIб | 139,70        | 53,40        | 21,01        | 0,68        | 65,29<br>(I) |             |
| 20-04-002-03 | 0,3 т             | III  | <b>157,23</b> | <b>63,38</b> | <b>32,75</b> | <b>1,22</b> | <b>61,10</b> | <b>7,43</b> |
|              |                   | Iа   | 193,53        | 88,71        | 35,66        | 1,70        | 69,16        |             |
|              |                   | Iб   | 174,39        | 72,89        | 34,09        | 1,40        | 67,41        |             |
|              |                   | Iв   | 177,24        | 76,08        | 34,08        | 1,46        | 67,08        |             |
|              |                   | Iг   | 178,39        | 76,08        | 35,23        | 1,46        | 67,08        |             |
|              |                   | Iд   | 162,88        | 63,38        | 33,19        | 1,22        | 66,31        |             |
|              |                   | IIа  | 159,90        | 63,38        | 32,75        | 1,22        | 63,77        |             |
|              |                   | IIб  | 171,44        | 63,38        | 32,14        | 1,22        | 75,92        |             |
|              |                   | IIIа | 156,78        | 63,38        | 32,75        | 1,22        | 60,65        |             |
|              |                   | IVа  | 154,73        | 63,38        | 32,45        | 1,22        | 58,90        |             |
|              |                   | IVб  | 165,17        | 72,89        | 33,38        | 1,40        | 58,90        |             |
|              |                   | V    | 157,02        | 63,38        | 32,99        | 1,22        | 60,65        |             |
|              |                   | VIа  | 163,07        | 63,38        | 33,01        | 1,22        | 66,68        |             |
|              |                   | VIб  | 160,19        | 63,38        | 32,18        | 1,22        | 64,63        |             |
|              |                   | VIв  | 160,61        | 63,38        | 32,37        | 1,22        | 64,86        |             |
|              |                   | VIг  | 160,76        | 63,38        | 32,75        | 1,22        | 64,63        |             |
|              |                   | VIд  | 160,61        | 63,38        | 32,37        | 1,22        | 64,86        |             |
|              |                   | VIе  | 160,76        | 63,38        | 32,75        | 1,22        | 64,63        |             |
|              |                   | VIIа | 160,81        | 63,38        | 32,14        | 1,22        | 65,29        |             |
|              |                   | VIIб | 160,85        | 63,38        | 32,18        | 1,22        | 65,29<br>(I) |             |
| 20-04-002-04 | 0,4 т             | III  | <b>180,20</b> | <b>72,59</b> | <b>45,56</b> | <b>1,89</b> | <b>62,05</b> | <b>8,51</b> |
|              |                   | Iа   | 221,68        | 101,61       | 49,84        | 2,65        | 70,23        |             |
|              |                   | Iб   | 199,46        | 83,48        | 47,52        | 2,17        | 68,46        |             |
|              |                   | Iв   | 202,76        | 87,14        | 47,50        | 2,27        | 68,12        |             |
|              |                   | Iг   | 204,42        | 87,14        | 49,16        | 2,27        | 68,12        |             |
|              |                   | Iд   | 186,08        | 72,59        | 46,17        | 1,89        | 67,32        |             |
|              |                   | IIа  | 182,91        | 72,59        | 45,56        | 1,89        | 64,76        |             |
|              |                   | IIб  | 194,33        | 72,59        | 44,68        | 1,89        | 77,06        |             |
|              |                   | IIIа | 179,71        | 72,59        | 45,56        | 1,89        | 61,56        |             |
|              |                   | IVа  | 177,55        | 72,59        | 45,11        | 1,89        | 59,85        |             |
|              |                   | IVб  | 189,82        | 83,48        | 46,49        | 2,17        | 59,85        |             |
|              |                   | V    | 180,05        | 72,59        | 45,90        | 1,89        | 61,56        |             |
|              |                   | VIа  | 186,09        | 72,59        | 45,91        | 1,89        | 67,59        |             |

| 1            | 2                 | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8     | 9     |
|--------------|-------------------|------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| (301-9150)   | Калориферы, (шт.) | VIб  | 182,85 | 72,59  | 44,73 | 1,89 | 65,53 |       |
|              |                   | VIв  | 183,42 | 72,59  | 44,99 | 1,89 | 65,84 |       |
|              |                   | VIг  | 183,68 | 72,59  | 45,56 | 1,89 | 65,53 |       |
|              |                   | VIд  | 183,42 | 72,59  | 44,99 | 1,89 | 65,84 |       |
|              |                   | VIе  | 183,68 | 72,59  | 45,56 | 1,89 | 65,53 |       |
|              |                   | VIIа | 183,57 | 72,59  | 44,68 | 1,89 | 66,30 |       |
|              |                   | VIIб | 183,62 | 72,59  | 44,73 | 1,89 | 66,30 |       |
| 20-04-002-05 | 0,5 т             | III  | 188,12 | 75,83  | 45,84 | 1,89 | 66,45 | 8,89  |
| (301-9150)   | Калориферы, (шт.) | Iа   | 232,06 | 106,15 | 50,12 | 2,65 | 75,79 |       |
|              |                   | Iб   | 208,98 | 87,21  | 47,81 | 2,17 | 73,96 |       |
|              |                   | Iв   | 211,53 | 91,03  | 47,79 | 2,27 | 72,71 |       |
|              |                   | Iг   | 213,19 | 91,03  | 49,45 | 2,27 | 72,71 |       |
|              |                   | Iд   | 194,00 | 75,83  | 46,46 | 1,89 | 71,71 |       |
|              |                   | IIа  | 190,83 | 75,83  | 45,84 | 1,89 | 69,16 |       |
|              |                   | IIб  | 202,31 | 75,83  | 44,96 | 1,89 | 81,52 |       |
|              |                   | IIIа | 187,73 | 75,83  | 45,84 | 1,89 | 66,06 |       |
|              |                   | IVа  | 185,53 | 75,83  | 45,39 | 1,89 | 64,31 |       |
|              |                   | IVб  | 198,29 | 87,21  | 46,77 | 2,17 | 64,31 |       |
|              |                   | V    | 188,07 | 75,83  | 46,18 | 1,89 | 66,06 |       |
|              |                   | VIа  | 194,08 | 75,83  | 46,20 | 1,89 | 72,05 |       |
|              |                   | VIб  | 190,34 | 75,83  | 45,01 | 1,89 | 69,50 |       |
|              |                   | VIв  | 190,52 | 75,83  | 45,27 | 1,89 | 69,42 |       |
|              |                   | VIг  | 191,17 | 75,83  | 45,84 | 1,89 | 69,50 |       |
|              |                   | VIд  | 190,52 | 75,83  | 45,27 | 1,89 | 69,42 |       |
|              |                   | VIе  | 191,17 | 75,83  | 45,84 | 1,89 | 69,50 |       |
|              |                   | VIIа | 190,91 | 75,83  | 44,96 | 1,89 | 70,12 |       |
|              |                   | VIIб | 190,96 | 75,83  | 45,01 | 1,89 | 70,12 |       |
| 20-04-002-06 | 0,6 т             | III  | 213,86 | 86,84  | 59,73 | 2,70 | 67,29 | 10,18 |
| (301-9150)   | Калориферы, (шт.) | Iа   | 263,76 | 121,55 | 65,48 | 3,78 | 76,73 |       |
|              |                   | Iб   | 237,12 | 99,87  | 62,36 | 3,11 | 74,89 |       |
|              |                   | Iв   | 240,21 | 104,24 | 62,34 | 3,24 | 73,63 |       |
|              |                   | Iг   | 242,45 | 104,24 | 64,58 | 3,24 | 73,63 |       |
|              |                   | Iд   | 220,00 | 86,84  | 60,56 | 2,70 | 72,60 |       |
|              |                   | IIа  | 216,61 | 86,84  | 59,73 | 2,70 | 70,04 |       |
|              |                   | IIб  | 227,95 | 86,84  | 58,58 | 2,70 | 82,53 |       |
|              |                   | IIIа | 213,44 | 86,84  | 59,73 | 2,70 | 66,87 |       |
|              |                   | IVа  | 211,14 | 86,84  | 59,14 | 2,70 | 65,16 |       |
|              |                   | IVб  | 226,02 | 99,87  | 60,99 | 3,11 | 65,16 |       |
|              |                   | V    | 213,90 | 86,84  | 60,19 | 2,70 | 66,87 |       |
|              |                   | VIа  | 219,91 | 86,84  | 60,23 | 2,70 | 72,84 |       |
|              |                   | VIб  | 215,79 | 86,84  | 58,65 | 2,70 | 70,30 |       |
|              |                   | VIв  | 216,11 | 86,84  | 58,98 | 2,70 | 70,29 |       |
|              |                   | VIг  | 216,87 | 86,84  | 59,73 | 2,70 | 70,30 |       |
|              |                   | VIд  | 216,11 | 86,84  | 58,98 | 2,70 | 70,29 |       |
|              |                   | VIе  | 216,87 | 86,84  | 59,73 | 2,70 | 70,30 |       |
|              |                   | VIIа | 216,43 | 86,84  | 58,58 | 2,70 | 71,01 |       |
|              |                   | VIIб | 216,50 | 86,84  | 58,65 | 2,70 | 71,01 |       |
|              |                   |      |        |        |       |      | (I)   |       |

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001. Установка фильтров

Измеритель: 1 м2 поверхности в свету

| Установка фильтров |           |     |        |       |      |   |        |      |
|--------------------|-----------|-----|--------|-------|------|---|--------|------|
| 20-05-001-01       | ячейковых | III | 250,19 | 38,92 | 6,70 | - | 204,57 | 4,14 |
|                    |           | Iа  | 306,04 | 54,48 | 7,27 | - | 244,29 |      |
|                    |           | Iб  | 296,01 | 44,75 | 6,98 | - | 244,28 |      |
|                    |           | Iв  | 282,16 | 46,70 | 6,94 | - | 228,52 |      |
|                    |           | Iг  | 282,38 | 46,70 | 7,16 | - | 228,52 |      |

| 1            | 2             | 3     | 4      | 5     | 6      | 7 | 8      | 9    |
|--------------|---------------|-------|--------|-------|--------|---|--------|------|
| (301-9500)   | Фильтры, (м2) | Id    | 270,60 | 38,92 | 6,74   | - | 224,94 |      |
|              |               | Ia    | 260,41 | 38,92 | 6,70   | - | 214,79 |      |
|              |               | Iб    | 342,54 | 38,92 | 6,56   | - | 297,06 |      |
|              |               | IIa   | 252,22 | 38,92 | 6,70   | - | 206,60 |      |
|              |               | IVa   | 246,27 | 38,92 | 6,60   | - | 200,75 |      |
|              |               | IVб   | 252,30 | 44,75 | 6,80   | - | 200,75 |      |
|              |               | V     | 252,26 | 38,92 | 6,74   | - | 206,60 |      |
|              |               | VIa   | 276,93 | 38,92 | 6,72   | - | 231,29 |      |
|              |               | VIб   | 251,59 | 38,92 | 6,56   | - | 206,11 |      |
|              |               | VIв   | 270,39 | 38,92 | 6,58   | - | 224,89 |      |
|              |               | VIг   | 251,73 | 38,92 | 6,70   | - | 206,11 |      |
|              |               | VIд   | 270,39 | 38,92 | 6,58   | - | 224,89 |      |
|              |               | VIe   | 251,73 | 38,92 | 6,70   | - | 206,11 |      |
|              |               | VIIa  | 259,54 | 38,92 | 6,56   | - | 214,06 |      |
| VIIб         | 259,54        | 38,92 | 6,56   | -     | 214,06 |   |        |      |
| (301-9500)   |               |       |        |       |        |   | (I)    |      |
| 20-05-001-02 | аэрозольных   | III   | 232,81 | 28,93 | 15,57  | - | 188,31 | 3,19 |
| (301-9500)   | Фильтры, (м2) | Ia    | 266,55 | 40,51 | 17,47  | - | 208,57 |      |
|              |               | Iб    | 253,38 | 33,27 | 16,50  | - | 203,61 |      |
|              |               | Iв    | 256,13 | 34,71 | 16,32  | - | 205,10 |      |
|              |               | Iг    | 256,64 | 34,71 | 16,83  | - | 205,10 |      |
|              |               | Id    | 249,83 | 28,93 | 15,48  | - | 205,42 |      |
|              |               | Ia    | 242,14 | 28,93 | 15,57  | - | 197,64 |      |
|              |               | Iб    | 280,17 | 28,93 | 15,03  | - | 236,21 |      |
|              |               | IIa   | 229,99 | 28,93 | 15,57  | - | 185,49 |      |
|              |               | IVa   | 225,98 | 28,93 | 15,16  | - | 181,89 |      |
|              |               | IVб   | 231,06 | 33,27 | 15,90  | - | 181,89 |      |
|              |               | V     | 230,10 | 28,93 | 15,68  | - | 185,49 |      |
|              |               | VIa   | 249,13 | 28,93 | 15,41  | - | 204,79 |      |
|              |               | VIб   | 245,77 | 28,93 | 15,05  | - | 201,79 |      |
|              |               | VIв   | 247,74 | 28,93 | 15,12  | - | 203,69 |      |
|              |               | VIг   | 246,29 | 28,93 | 15,57  | - | 201,79 |      |
|              |               | VIд   | 247,74 | 28,93 | 15,12  | - | 203,69 |      |
|              |               | VIe   | 246,29 | 28,93 | 15,57  | - | 201,79 |      |
|              |               | VIIa  | 249,82 | 28,93 | 15,03  | - | 205,86 |      |
| VIIб         | 249,84        | 28,93 | 15,05  | -     | 205,86 |   |        |      |
| (301-9500)   |               |       |        |       |        |   | (I)    |      |

**Таблица 20-05-002. Установка скрубберов**

Измеритель: 10 скрубберов

Установка скрубберов массой до

|              |        |      |         |         |        |        |        |       |
|--------------|--------|------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 20-05-002-01 | 0,15 т | III  | 2076,73 | 924,41  | 875,89 | 103,01 | 276,43 | 91,89 |
|              |        | Ia   | 2572,48 | 1293,81 | 951,16 | 144,21 | 327,51 |       |
|              |        | Iб   | 2293,40 | 1063,17 | 906,53 | 118,49 | 323,70 |       |
|              |        | Iв   | 2322,36 | 1109,11 | 916,65 | 123,61 | 296,60 |       |
|              |        | Iг   | 2365,97 | 1109,11 | 960,26 | 123,61 | 296,60 |       |
|              |        | Id   | 2125,05 | 924,41  | 909,56 | 103,01 | 291,08 |       |
|              |        | Ia   | 2087,34 | 924,41  | 875,89 | 103,01 | 287,04 |       |
|              |        | Iб   | 2118,15 | 924,41  | 873,61 | 103,01 | 320,13 |       |
|              |        | IIa  | 2074,53 | 924,41  | 875,89 | 103,01 | 274,23 |       |
|              |        | IVa  | 2089,65 | 924,41  | 882,64 | 103,01 | 282,60 |       |
|              |        | IVб  | 2244,04 | 1063,17 | 898,27 | 118,49 | 282,60 |       |
|              |        | V    | 2083,52 | 924,41  | 884,88 | 103,01 | 274,23 |       |
|              |        | VIa  | 2104,53 | 924,41  | 904,86 | 103,01 | 275,26 |       |
|              |        | VIб  | 2060,97 | 924,41  | 874,94 | 103,01 | 261,62 |       |
|              |        | VIв  | 2076,98 | 924,41  | 879,63 | 103,01 | 272,94 |       |
|              |        | VIг  | 2061,92 | 924,41  | 875,89 | 103,01 | 261,62 |       |
|              |        | VIд  | 2076,98 | 924,41  | 879,63 | 103,01 | 272,94 |       |
|              |        | VIe  | 2061,92 | 924,41  | 875,89 | 103,01 | 261,62 |       |
|              |        | VIIa | 2081,41 | 924,41  | 873,61 | 103,01 | 283,39 |       |

| 1                        | 2                                          | 3          | 4              | 5              | 6              | 7             | 8                      | 9             |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------------|---------------|
| (301-9440)<br>(507-9507) | Скрубберы, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | ВПб        | 2082,74        | 924,41         | 874,94         | 103,01        | 283,39<br>(10)<br>(10) |               |
| 20-05-002-02             | 0,3 т                                      | <b>III</b> | <b>2699,08</b> | <b>984,67</b>  | <b>1089,72</b> | <b>117,72</b> | <b>624,69</b>          | <b>97,88</b>  |
|                          |                                            | Ia         | 3321,59        | 1378,15        | 1177,55        | 164,81        | 765,89                 |               |
|                          |                                            | Iб         | 3011,39        | 1132,47        | 1125,42        | 135,42        | 753,50                 |               |
|                          |                                            | Iв         | 3012,82        | 1181,41        | 1137,67        | 141,26        | 693,74                 |               |
|                          |                                            | Iг         | 3063,62        | 1181,41        | 1188,47        | 141,26        | 693,74                 |               |
|                          |                                            | Iд         | 2785,88        | 984,67         | 1129,40        | 117,72        | 671,81                 |               |
|                          |                                            | IIa        | 2727,06        | 984,67         | 1089,72        | 117,72        | 652,67                 |               |
|                          |                                            | IIб        | 2826,90        | 984,67         | 1086,11        | 117,72        | 756,12                 |               |
|                          |                                            | IIa        | 2705,87        | 984,67         | 1089,72        | 117,72        | 631,48                 |               |
|                          |                                            | IVa        | 2720,01        | 984,67         | 1097,82        | 117,72        | 637,52                 |               |
|                          |                                            | IVб        | 2885,91        | 1132,47        | 1115,92        | 135,42        | 637,52                 |               |
|                          |                                            | V          | 2716,38        | 984,67         | 1100,23        | 117,72        | 631,48                 |               |
|                          |                                            | VIa        | 2754,71        | 984,67         | 1122,86        | 117,72        | 647,18                 |               |
|                          |                                            | VIб        | 2666,05        | 984,67         | 1087,73        | 117,72        | 593,65                 |               |
|                          |                                            | VIв        | 2723,33        | 984,67         | 1094,27        | 117,72        | 644,39                 |               |
|                          |                                            | VIг        | 2668,04        | 984,67         | 1089,72        | 117,72        | 593,65                 |               |
|                          |                                            | VIд        | 2723,33        | 984,67         | 1094,27        | 117,72        | 644,39                 |               |
|                          |                                            | VIe        | 2668,04        | 984,67         | 1089,72        | 117,72        | 593,65                 |               |
|                          |                                            | VIIa       | 2724,83        | 984,67         | 1086,11        | 117,72        | 654,05                 |               |
|                          |                                            | VIIб       | 2726,45        | 984,67         | 1087,73        | 117,72        | 654,05<br>(10)<br>(10) |               |
| (301-9440)<br>(507-9507) | Скрубберы, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) |            |                |                |                |               |                        |               |
| 20-05-002-03             | 0,45 т                                     | <b>III</b> | <b>2862,06</b> | <b>1011,03</b> | <b>1174,83</b> | <b>127,98</b> | <b>676,20</b>          | <b>100,50</b> |
|                          |                                            | Ia         | 3509,88        | 1415,04        | 1270,09        | 179,17        | 824,75                 |               |
|                          |                                            | Iб         | 3188,54        | 1162,79        | 1213,56        | 147,22        | 812,19                 |               |
|                          |                                            | Iв         | 3187,00        | 1213,04        | 1226,80        | 153,58        | 747,16                 |               |
|                          |                                            | Iг         | 3242,12        | 1213,04        | 1281,92        | 153,58        | 747,16                 |               |
|                          |                                            | Iд         | 2955,15        | 1011,03        | 1217,84        | 127,98        | 726,28                 |               |
|                          |                                            | IIa        | 2892,55        | 1011,03        | 1174,83        | 127,98        | 706,69                 |               |
|                          |                                            | IIб        | 2997,78        | 1011,03        | 1171,03        | 127,98        | 815,72                 |               |
|                          |                                            | IIa        | 2867,80        | 1011,03        | 1174,83        | 127,98        | 681,94                 |               |
|                          |                                            | IVa        | 2885,74        | 1011,03        | 1183,60        | 127,98        | 691,11                 |               |
|                          |                                            | IVб        | 3057,14        | 1162,79        | 1203,24        | 147,22        | 691,11                 |               |
|                          |                                            | V          | 2879,20        | 1011,03        | 1186,23        | 127,98        | 681,94                 |               |
|                          |                                            | VIa        | 2919,53        | 1011,03        | 1210,86        | 127,98        | 697,64                 |               |
|                          |                                            | VIб        | 2826,97        | 1011,03        | 1172,78        | 127,98        | 643,16                 |               |
|                          |                                            | VIв        | 2887,13        | 1011,03        | 1179,76        | 127,98        | 696,34                 |               |
|                          |                                            | VIг        | 2829,02        | 1011,03        | 1174,83        | 127,98        | 643,16                 |               |
|                          |                                            | VIд        | 2887,13        | 1011,03        | 1179,76        | 127,98        | 696,34                 |               |
|                          |                                            | VIe        | 2829,02        | 1011,03        | 1174,83        | 127,98        | 643,16                 |               |
|                          |                                            | VIIa       | 2891,12        | 1011,03        | 1171,03        | 127,98        | 709,06                 |               |
|                          |                                            | VIIб       | 2892,87        | 1011,03        | 1172,78        | 127,98        | 709,06<br>(10)<br>(10) |               |
| (301-9440)<br>(507-9507) | Скрубберы, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) |            |                |                |                |               |                        |               |

**Таблица 20-05-003. Установка циклонов**

Измеритель: 10 циклонов

Установка циклонов массой до

|              |       |            |                |               |                |               |               |              |
|--------------|-------|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 20-05-003-01 | 0,3 т | <b>III</b> | <b>1800,61</b> | <b>369,12</b> | <b>1227,23</b> | <b>147,15</b> | <b>204,26</b> | <b>38,37</b> |
|              |       | Ia         | 2088,78        | 516,84        | 1334,04        | 206,01        | 237,90        |              |
|              |       | Iб         | 1930,19        | 424,37        | 1270,70        | 169,28        | 235,12        |              |
|              |       | Iв         | 1945,09        | 442,79        | 1285,02        | 176,58        | 217,28        |              |
|              |       | Iг         | 2007,08        | 442,79        | 1347,01        | 176,58        | 217,28        |              |
|              |       | Iд         | 1856,93        | 369,12        | 1275,05        | 147,15        | 212,76        |              |
|              |       | IIa        | 1807,60        | 369,12        | 1227,23        | 147,15        | 211,25        |              |
|              |       | IIб        | 1825,79        | 369,12        | 1224,31        | 147,15        | 232,36        |              |
|              |       | IIa        | 1796,72        | 369,12        | 1227,23        | 147,15        | 200,37        |              |
|              |       | IVa        | 1813,82        | 369,12        | 1236,83        | 147,15        | 207,87        |              |

| 1                                            | 2                                                     | 3    | 4        | 5       | 6       | 7       | 8       | 9            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|----------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| (301-9510)<br>(507-9507)                     | Циклоны, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.)              | IVб  | 1891,25  | 424,37  | 1259,01 | 169,28  | 207,87  | (10)<br>(10) |
|                                              |                                                       | V    | 1809,50  | 369,12  | 1240,01 | 147,15  | 200,37  |              |
|                                              |                                                       | VIa  | 1836,51  | 369,12  | 1268,64 | 147,15  | 198,75  |              |
|                                              |                                                       | VIб  | 1787,89  | 369,12  | 1226,17 | 147,15  | 192,60  |              |
|                                              |                                                       | VIв  | 1799,24  | 369,12  | 1232,57 | 147,15  | 197,55  |              |
|                                              |                                                       | VIг  | 1788,95  | 369,12  | 1227,23 | 147,15  | 192,60  |              |
|                                              |                                                       | VIд  | 1799,24  | 369,12  | 1232,57 | 147,15  | 197,55  |              |
|                                              |                                                       | VIе  | 1788,95  | 369,12  | 1227,23 | 147,15  | 192,60  |              |
|                                              |                                                       | VIIa | 1799,82  | 369,12  | 1224,31 | 147,15  | 206,39  |              |
|                                              |                                                       | VIIб | 1801,68  | 369,12  | 1226,17 | 147,15  | 206,39  |              |
| 20-05-003-02<br><br>(301-9510)<br>(507-9507) | 0,5 т<br><br>Циклоны, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | III  | 2228,72  | 539,01  | 1421,00 | 167,81  | 268,71  | 56,03        |
|                                              |                                                       | Ia   | 2623,38  | 754,72  | 1543,21 | 234,93  | 325,45  |              |
|                                              |                                                       | Iб   | 2411,96  | 619,69  | 1470,72 | 193,04  | 321,55  |              |
|                                              |                                                       | Iв   | 2424,28  | 646,59  | 1487,21 | 201,37  | 290,48  |              |
|                                              |                                                       | Iг   | 2495,21  | 646,59  | 1558,14 | 201,37  | 290,48  |              |
|                                              |                                                       | Iд   | 2299,39  | 539,01  | 1475,82 | 167,81  | 284,56  |              |
|                                              |                                                       | IIa  | 2239,12  | 539,01  | 1421,00 | 167,81  | 279,11  |              |
|                                              |                                                       | IIб  | 2269,72  | 539,01  | 1417,42 | 167,81  | 313,29  |              |
|                                              |                                                       | IIa  | 2230,07  | 539,01  | 1421,00 | 167,81  | 270,06  |              |
|                                              |                                                       | IVa  | 2246,47  | 539,01  | 1432,05 | 167,81  | 275,41  |              |
|                                              |                                                       | IVб  | 2352,48  | 619,69  | 1457,38 | 193,04  | 275,41  |              |
|                                              |                                                       | V    | 2244,69  | 539,01  | 1435,62 | 167,81  | 270,06  |              |
|                                              |                                                       | VIa  | 2280,91  | 539,01  | 1468,23 | 167,81  | 273,67  |              |
|                                              |                                                       | VIб  | 2212,63  | 539,01  | 1419,57 | 167,81  | 254,05  |              |
|                                              |                                                       | VIв  | 2232,60  | 539,01  | 1427,16 | 167,81  | 266,43  |              |
|                                              |                                                       | VIг  | 2214,06  | 539,01  | 1421,00 | 167,81  | 254,05  |              |
|                                              |                                                       | VIд  | 2232,60  | 539,01  | 1427,16 | 167,81  | 266,43  |              |
|                                              |                                                       | VIе  | 2214,06  | 539,01  | 1421,00 | 167,81  | 254,05  |              |
|                                              |                                                       | VIIa | 2231,70  | 539,01  | 1417,42 | 167,81  | 275,27  |              |
|                                              |                                                       | VIIб | 2233,85  | 539,01  | 1419,57 | 167,81  | 275,27  |              |
| 20-05-003-03<br><br>(301-9510)<br>(507-9507) | 1 т<br><br>Циклоны, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.)   | III  | 7675,23  | 2369,79 | 4812,34 | 575,37  | 493,10  | 246,34       |
|                                              |                                                       | Ia   | 9123,24  | 3318,20 | 5229,97 | 805,52  | 575,07  |              |
|                                              |                                                       | Iб   | 8274,08  | 2724,52 | 4982,27 | 661,89  | 567,29  |              |
|                                              |                                                       | Iв   | 8414,39  | 2842,76 | 5038,41 | 690,44  | 533,22  |              |
|                                              |                                                       | Iг   | 8656,90  | 2842,76 | 5280,92 | 690,44  | 533,22  |              |
|                                              |                                                       | Iд   | 7890,78  | 2369,79 | 4999,55 | 575,37  | 521,44  |              |
|                                              |                                                       | IIa  | 7696,13  | 2369,79 | 4812,34 | 575,37  | 514,00  |              |
|                                              |                                                       | IIб  | 7751,36  | 2369,79 | 4800,82 | 575,37  | 580,75  |              |
|                                              |                                                       | IIa  | 7666,59  | 2369,79 | 4812,34 | 575,37  | 484,46  |              |
|                                              |                                                       | IVa  | 7721,83  | 2369,79 | 4850,02 | 575,37  | 502,02  |              |
|                                              |                                                       | IVб  | 8163,18  | 2724,52 | 4936,64 | 661,89  | 502,02  |              |
|                                              |                                                       | V    | 7716,56  | 2369,79 | 4862,31 | 575,37  | 484,46  |              |
|                                              |                                                       | VIa  | 7829,22  | 2369,79 | 4974,31 | 575,37  | 485,12  |              |
|                                              |                                                       | VIб  | 7646,92  | 2369,79 | 4808,11 | 575,37  | 469,02  |              |
|                                              |                                                       | VIв  | 7700,70  | 2369,79 | 4833,35 | 575,37  | 497,56  |              |
|                                              |                                                       | VIг  | 7651,15  | 2369,79 | 4812,34 | 575,37  | 469,02  |              |
|                                              |                                                       | VIд  | 7700,70  | 2369,79 | 4833,35 | 575,37  | 497,56  |              |
|                                              |                                                       | VIе  | 7651,15  | 2369,79 | 4812,34 | 575,37  | 469,02  |              |
|                                              |                                                       | VIIa | 7684,42  | 2369,79 | 4800,82 | 575,37  | 513,81  |              |
|                                              |                                                       | VIIб | 7691,71  | 2369,79 | 4808,11 | 575,37  | 513,81  |              |
| 20-05-003-04                                 | 1,2 т                                                 | III  | 11401,03 | 3271,57 | 6969,71 | 834,30  | 1159,75 | 340,08       |
|                                              |                                                       | Ia   | 13585,28 | 4580,88 | 7575,05 | 1168,02 | 1429,35 |              |
|                                              |                                                       | Iб   | 12377,53 | 3761,28 | 7216,02 | 959,75  | 1400,23 |              |
|                                              |                                                       | Iв   | 12536,52 | 3924,52 | 7297,36 | 1001,16 | 1314,64 |              |



| 1                        | 2                                        | 3          | 4               | 5               | 6               | 7              | 8              | 9              |
|--------------------------|------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| (301-9510)<br>(507-9507) | Циклоны, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Гр         | 12888,06        | 3924,52         | 7648,90         | 1001,16        | 1314,64        |                |
|                          |                                          | Гд         | 11768,40        | 3271,57         | 7241,07         | 834,30         | 1255,76        |                |
|                          |                                          | Па         | 11455,16        | 3271,57         | 6969,71         | 834,30         | 1213,88        |                |
|                          |                                          | Пб         | 11658,83        | 3271,57         | 6953,10         | 834,30         | 1434,16        |                |
|                          |                                          | Па         | 11414,29        | 3271,57         | 6969,71         | 834,30         | 1173,01        |                |
|                          |                                          | IVa        | 11470,54        | 3271,57         | 7024,32         | 834,30         | 1174,65        |                |
|                          |                                          | IVб        | 12085,81        | 3761,28         | 7149,88         | 959,75         | 1174,65        |                |
|                          |                                          | V          | 11486,72        | 3271,57         | 7042,14         | 834,30         | 1173,01        |                |
|                          |                                          | VIa        | 11683,11        | 3271,57         | 7204,57         | 834,30         | 1206,97        |                |
|                          |                                          | VIб        | 11338,24        | 3271,57         | 6963,67         | 834,30         | 1103,00        |                |
|                          |                                          | VIв        | 11491,86        | 3271,57         | 7000,16         | 834,30         | 1220,13        |                |
|                          |                                          | VIг        | 11344,28        | 3271,57         | 6969,71         | 834,30         | 1103,00        |                |
|                          |                                          | VIд        | 11491,86        | 3271,57         | 7000,16         | 834,30         | 1220,13        |                |
|                          |                                          | VIе        | 11344,28        | 3271,57         | 6969,71         | 834,30         | 1103,00        |                |
|                          |                                          | VIIa       | 11446,92        | 3271,57         | 6953,10         | 834,30         | 1222,25        |                |
|                          |                                          | VIIб       | 11457,49        | 3271,57         | 6963,67         | 834,30         | 1222,25        |                |
|                          |                                          |            |                 |                 |                 |                | (10)           |                |
|                          |                                          |            |                 |                 |                 |                | (10)           |                |
| 20-05-003-05             | 3 т                                      | <b>III</b> | <b>21530,12</b> | <b>6176,14</b>  | <b>13159,38</b> | <b>1545,08</b> | <b>2194,60</b> | <b>642,01</b>  |
| (301-9510)<br>(507-9507) | Циклоны, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia         | 25573,42        | 8647,87         | 14286,61        | 2163,11        | 2638,94        |                |
|                          |                                          | Iб         | 23317,78        | 7100,63         | 13618,02        | 1777,41        | 2599,13        |                |
|                          |                                          | Iв         | 23599,69        | 7408,80         | 13770,40        | 1854,09        | 2420,49        |                |
|                          |                                          | Гр         | 24253,65        | 7408,80         | 14424,36        | 1854,09        | 2420,49        |                |
|                          |                                          | Гд         | 22200,55        | 6176,14         | 13665,14        | 1545,08        | 2359,27        |                |
|                          |                                          | Па         | 21634,72        | 6176,14         | 13159,38        | 1545,08        | 2299,20        |                |
|                          |                                          | Пб         | 21962,39        | 6176,14         | 13125,53        | 1545,08        | 2660,72        |                |
|                          |                                          | Па         | 21531,67        | 6176,14         | 13159,38        | 1545,08        | 2196,15        |                |
|                          |                                          | IVa        | 21679,71        | 6176,14         | 13261,34        | 1545,08        | 2242,23        |                |
|                          |                                          | IVб        | 22837,83        | 7100,63         | 13494,97        | 1777,41        | 2242,23        |                |
|                          |                                          | V          | 21666,52        | 6176,14         | 13294,23        | 1545,08        | 2196,15        |                |
|                          |                                          | VIa        | 22010,09        | 6176,14         | 13594,29        | 1545,08        | 2239,66        |                |
|                          |                                          | VIб        | 21416,88        | 6176,14         | 13145,41        | 1545,08        | 2095,33        |                |
|                          |                                          | VIв        | 21674,13        | 6176,14         | 13216,26        | 1545,08        | 2281,73        |                |
|                          |                                          | VIг        | 21430,85        | 6176,14         | 13159,38        | 1545,08        | 2095,33        |                |
|                          |                                          | VIд        | 21674,13        | 6176,14         | 13216,26        | 1545,08        | 2281,73        |                |
|                          |                                          | VIе        | 21430,85        | 6176,14         | 13159,38        | 1545,08        | 2095,33        |                |
|                          |                                          | VIIa       | 21627,53        | 6176,14         | 13125,53        | 1545,08        | 2325,86        |                |
|                          |                                          | VIIб       | 21647,41        | 6176,14         | 13145,41        | 1545,08        | 2325,86        |                |
|                          |                                          |            |                 |                 |                 |                | (10)           |                |
|                          |                                          |            |                 |                 |                 |                | (10)           |                |
| 20-05-003-06             | 6 т                                      | <b>III</b> | <b>35785,41</b> | <b>10265,60</b> | <b>22219,21</b> | <b>2619,27</b> | <b>3300,60</b> | <b>1067,11</b> |
| (301-9510)<br>(507-9507) | Циклоны, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia         | 42454,87        | 14373,97        | 24127,82        | 3666,98        | 3953,08        |                |
|                          |                                          | Iб         | 38693,43        | 11802,24        | 22995,77        | 3013,13        | 3895,42        |                |
|                          |                                          | Iв         | 39198,42        | 12314,45        | 23253,49        | 3143,12        | 3630,48        |                |
|                          |                                          | Гр         | 40305,99        | 12314,45        | 24361,06        | 3143,12        | 3630,48        |                |
|                          |                                          | Гд         | 36887,30        | 10265,60        | 23075,48        | 2619,27        | 3546,22        |                |
|                          |                                          | Па         | 35943,97        | 10265,60        | 22219,21        | 2619,27        | 3459,16        |                |
|                          |                                          | Пб         | 36425,24        | 10265,60        | 22162,96        | 2619,27        | 3996,68        |                |
|                          |                                          | Па         | 35781,41        | 10265,60        | 22219,21        | 2619,27        | 3296,60        |                |
|                          |                                          | IVa        | 36032,02        | 10265,60        | 22391,81        | 2619,27        | 3374,61        |                |
|                          |                                          | IVб        | 37964,26        | 11802,24        | 22787,41        | 3013,13        | 3374,61        |                |
|                          |                                          | V          | 36009,76        | 10265,60        | 22447,56        | 2619,27        | 3296,60        |                |
|                          |                                          | VIa        | 36579,91        | 10265,60        | 22956,52        | 2619,27        | 3357,79        |                |
|                          |                                          | VIб        | 35615,89        | 10265,60        | 22196,54        | 2619,27        | 3153,75        |                |
|                          |                                          | VIв        | 36012,76        | 10265,60        | 22315,51        | 2619,27        | 3431,65        |                |
|                          |                                          | VIг        | 35638,56        | 10265,60        | 22219,21        | 2619,27        | 3153,75        |                |
|                          |                                          | VIд        | 36012,76        | 10265,60        | 22315,51        | 2619,27        | 3431,65        |                |
|                          |                                          | VIе        | 35638,56        | 10265,60        | 22219,21        | 2619,27        | 3153,75        |                |
|                          |                                          | VIIa       | 35932,51        | 10265,60        | 22162,96        | 2619,27        | 3503,95        |                |

| 1                        | 2                                        | 3          | 4               | 5               | 6               | 7              | 8                       | 9              |
|--------------------------|------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------|
| (301-9510)<br>(507-9507) | Циклоны, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | VIIб       | 35966,09        | 10265,60        | 22196,54        | 2619,27        | 3503,95<br>(10)<br>(10) |                |
| 20-05-003-07             | Установка циклонов<br>массой более 6 т   | <b>III</b> | <b>55337,71</b> | <b>15938,42</b> | <b>34598,93</b> | <b>4090,77</b> | <b>4800,36</b>          | <b>1656,80</b> |
|                          |                                          | Ia         | 65640,71        | 22317,10        | 37577,76        | 5727,08        | 5745,85                 |                |
|                          |                                          | Iб         | 59804,85        | 18324,21        | 35810,99        | 4705,90        | 5669,65                 |                |
|                          |                                          | Iв         | 60585,06        | 19119,47        | 36212,70        | 4908,92        | 5252,89                 |                |
|                          |                                          | Iг         | 62313,75        | 19119,47        | 37941,39        | 4908,92        | 5252,89                 |                |
|                          |                                          | Iд         | 57029,38        | 15938,42        | 35934,84        | 4090,77        | 5156,12                 |                |
|                          |                                          | IIa        | 55570,17        | 15938,42        | 34598,93        | 4090,77        | 5032,82                 |                |
|                          |                                          | IIб        | 56244,42        | 15938,42        | 34512,22        | 4090,77        | 5793,78                 |                |
|                          |                                          | IIIa       | 55335,21        | 15938,42        | 34598,93        | 4090,77        | 4797,86                 |                |
|                          |                                          | IVa        | 55728,81        | 15938,42        | 34868,02        | 4090,77        | 4922,37                 |                |
|                          |                                          | IVб        | 58732,21        | 18324,21        | 35485,63        | 4705,90        | 4922,37                 |                |
|                          |                                          | V          | 55691,57        | 15938,42        | 34955,29        | 4090,77        | 4797,86                 |                |
|                          |                                          | VIa        | 56576,63        | 15938,42        | 35750,41        | 4090,77        | 4887,80                 |                |
|                          |                                          | VIб        | 55093,31        | 15938,42        | 34564,54        | 4090,77        | 4590,35                 |                |
|                          |                                          | VIв        | 55669,47        | 15938,42        | 34748,97        | 4090,77        | 4982,08                 |                |
|                          |                                          | VIг        | 55127,70        | 15938,42        | 34598,93        | 4090,77        | 4590,35                 |                |
|                          |                                          | VIд        | 55669,47        | 15938,42        | 34748,97        | 4090,77        | 4982,08                 |                |
|                          |                                          | VIe        | 55127,70        | 15938,42        | 34598,93        | 4090,77        | 4590,35                 |                |
|                          |                                          | VIIa       | 55554,05        | 15938,42        | 34512,22        | 4090,77        | 5103,41                 |                |
|                          |                                          | VIIб       | 55606,37        | 15938,42        | 34564,54        | 4090,77        | 5103,41<br>(10)<br>(10) |                |
| (301-9510)<br>(507-9507) | Циклоны, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) |            |                 |                 |                 |                |                         |                |

## Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ

**Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных**

Измеритель: **10 доводчиков**

|              |                                                      |            |               |               |              |          |              |           |
|--------------|------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|----------|--------------|-----------|
| 20-06-001-01 | Установка<br>кондиционеров<br>доводчиков эжекционных | <b>III</b> | <b>207,60</b> | <b>188,48</b> | <b>17,43</b> | <b>-</b> | <b>1,69</b>  | <b>19</b> |
|              |                                                      | Ia         | 285,84        | 263,91        | 19,88        | -        | 2,05         |           |
|              |                                                      | Iб         | 237,26        | 216,79        | 18,62        | -        | 1,85         |           |
|              |                                                      | Iв         | 246,38        | 226,10        | 18,38        | -        | 1,90         |           |
|              |                                                      | Iг         | 246,95        | 226,10        | 18,95        | -        | 1,90         |           |
|              |                                                      | Iд         | 207,25        | 188,48        | 17,23        | -        | 1,54         |           |
|              |                                                      | IIa        | 207,44        | 188,48        | 17,43        | -        | 1,53         |           |
|              |                                                      | IIб        | 206,81        | 188,48        | 16,71        | -        | 1,62         |           |
|              |                                                      | IIIa       | 207,60        | 188,48        | 17,43        | -        | 1,69         |           |
|              |                                                      | IVa        | 206,79        | 188,48        | 16,87        | -        | 1,44         |           |
|              |                                                      | IVб        | 236,10        | 216,79        | 17,87        | -        | 1,44         |           |
|              |                                                      | V          | 207,72        | 188,48        | 17,55        | -        | 1,69         |           |
|              |                                                      | VIa        | 207,21        | 188,48        | 17,13        | -        | 1,60         |           |
|              |                                                      | VIб        | 206,79        | 188,48        | 16,73        | -        | 1,58         |           |
|              |                                                      | VIв        | 206,88        | 188,48        | 16,83        | -        | 1,57         |           |
|              |                                                      | VIг        | 207,49        | 188,48        | 17,43        | -        | 1,58         |           |
|              |                                                      | VIд        | 206,88        | 188,48        | 16,83        | -        | 1,57         |           |
|              |                                                      | VIe        | 207,49        | 188,48        | 17,43        | -        | 1,58         |           |
|              |                                                      | VIIa       | 206,90        | 188,48        | 16,71        | -        | 1,71         |           |
|              |                                                      | VIIб       | 206,92        | 188,48        | 16,73        | -        | 1,71<br>(10) |           |
| (301-9561)   | Кондиционеры доводчики<br>эжекционные, (шт.)         |            |               |               |              |          |              |           |

**Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых**

Измеритель: **1 камера**

**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до**

|              |               |            |               |               |               |             |               |              |
|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| 20-06-002-01 | 10 тыс.м3/час | <b>III</b> | <b>704,61</b> | <b>401,26</b> | <b>106,36</b> | <b>2,97</b> | <b>196,99</b> | <b>43,71</b> |
|              |               | Ia         | 897,87        | 561,67        | 113,75        | 4,16        | 222,45        |              |
|              |               | Iб         | 788,06        | 461,58        | 109,77        | 3,42        | 216,71        |              |
|              |               | Iв         | 800,75        | 481,68        | 109,90        | 3,56        | 209,17        |              |
|              |               | Iг         | 804,33        | 481,68        | 113,48        | 3,56        | 209,17        |              |
|              |               | Iд         | 717,89        | 401,26        | 108,19        | 2,97        | 208,44        |              |

| 1            | 2                             | 3          | 4              | 5             | 6             | 7           | 8             | 9            |
|--------------|-------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| (301-9001)   | Камеры приточные,<br>(компл.) | IIa        | 711,85         | 401,26        | 106,36        | 2,97        | 204,23        | (1)          |
|              |                               | IIб        | 723,76         | 401,26        | 104,97        | 2,97        | 217,53        |              |
|              |                               | IIIa       | 699,04         | 401,26        | 106,36        | 2,97        | 191,42        |              |
|              |                               | IVa        | 705,58         | 401,26        | 105,83        | 2,97        | 198,49        |              |
|              |                               | IVб        | 767,99         | 461,58        | 107,92        | 3,42        | 198,49        |              |
|              |                               | V          | 699,77         | 401,26        | 107,09        | 2,97        | 191,42        |              |
|              |                               | VIa        | 708,70         | 401,26        | 107,71        | 2,97        | 199,73        |              |
|              |                               | VIб        | 696,36         | 401,26        | 105,06        | 2,97        | 190,04        |              |
|              |                               | VIв        | 710,62         | 401,26        | 105,54        | 2,97        | 203,82        |              |
|              |                               | VIг        | 697,66         | 401,26        | 106,36        | 2,97        | 190,04        |              |
|              |                               | VIд        | 710,62         | 401,26        | 105,54        | 2,97        | 203,82        |              |
|              |                               | VIе        | 697,66         | 401,26        | 106,36        | 2,97        | 190,04        |              |
|              |                               | VIIa       | 713,97         | 401,26        | 104,97        | 2,97        | 207,74        |              |
|              |                               | VIIб       | 714,06         | 401,26        | 105,06        | 2,97        | 207,74        |              |
| 20-06-002-02 | 20 тыс.м3/час                 | <b>III</b> | <b>1031,36</b> | <b>558,33</b> | <b>172,63</b> | <b>6,21</b> | <b>300,40</b> | <b>60,82</b> |
| (301-9001)   | Камеры приточные,<br>(компл.) | Ia         | 1306,78        | 781,54        | 186,89        | 8,69        | 338,35        | (1)          |
|              |                               | Iб         | 1153,23        | 642,26        | 179,18        | 7,14        | 331,79        |              |
|              |                               | Iв         | 1168,13        | 670,24        | 179,26        | 7,45        | 318,63        |              |
|              |                               | Iг         | 1174,17        | 670,24        | 185,30        | 7,45        | 318,63        |              |
|              |                               | Iд         | 1051,56        | 558,33        | 175,27        | 6,21        | 317,96        |              |
|              |                               | IIa        | 1043,56        | 558,33        | 172,63        | 6,21        | 312,60        |              |
|              |                               | IIб        | 1067,01        | 558,33        | 169,81        | 6,21        | 338,87        |              |
|              |                               | IIIa       | 1021,88        | 558,33        | 172,63        | 6,21        | 290,92        |              |
|              |                               | IVa        | 1033,47        | 558,33        | 171,37        | 6,21        | 303,77        |              |
|              |                               | IVб        | 1121,75        | 642,26        | 175,72        | 7,14        | 303,77        |              |
|              |                               | V          | 1023,13        | 558,33        | 173,88        | 6,21        | 290,92        |              |
|              |                               | VIa        | 1033,02        | 558,33        | 174,36        | 6,21        | 300,33        |              |
|              |                               | VIб        | 1017,41        | 558,33        | 169,98        | 6,21        | 289,10        |              |
|              |                               | VIв        | 1038,74        | 558,33        | 170,90        | 6,21        | 309,51        |              |
|              |                               | VIг        | 1020,06        | 558,33        | 172,63        | 6,21        | 289,10        |              |
|              |                               | VIд        | 1038,74        | 558,33        | 170,90        | 6,21        | 309,51        |              |
|              |                               | VIе        | 1020,06        | 558,33        | 172,63        | 6,21        | 289,10        |              |
|              |                               | VIIa       | 1045,46        | 558,33        | 169,81        | 6,21        | 317,32        |              |
|              |                               | VIIб       | 1045,63        | 558,33        | 169,98        | 6,21        | 317,32        |              |
| 20-06-002-03 | 31,5 тыс.м3/час               | <b>III</b> | <b>1217,48</b> | <b>621,39</b> | <b>221,45</b> | <b>7,83</b> | <b>374,64</b> | <b>67,69</b> |
| (301-9001)   | Камеры приточные,<br>(компл.) | Ia         | 1528,21        | 869,82        | 239,68        | 10,96       | 418,71        | (1)          |
|              |                               | Iб         | 1354,32        | 714,81        | 229,84        | 9,01        | 409,67        |              |
|              |                               | Iв         | 1373,36        | 745,94        | 229,91        | 9,40        | 397,51        |              |
|              |                               | Iг         | 1381,23        | 745,94        | 237,78        | 9,40        | 397,51        |              |
|              |                               | Iд         | 1243,44        | 621,39        | 224,90        | 7,83        | 397,15        |              |
|              |                               | IIa        | 1233,20        | 621,39        | 221,45        | 7,83        | 390,36        |              |
|              |                               | IIб        | 1260,48        | 621,39        | 217,91        | 7,83        | 421,18        |              |
|              |                               | IIIa       | 1204,43        | 621,39        | 221,45        | 7,83        | 361,59        |              |
|              |                               | IVa        | 1219,43        | 621,39        | 219,81        | 7,83        | 378,23        |              |
|              |                               | IVб        | 1318,40        | 714,81        | 225,36        | 9,01        | 378,23        |              |
|              |                               | V          | 1206,05        | 621,39        | 223,07        | 7,83        | 361,59        |              |
|              |                               | VIa        | 1219,24        | 621,39        | 223,82        | 7,83        | 374,03        |              |
|              |                               | VIб        | 1200,59        | 621,39        | 218,12        | 7,83        | 361,08        |              |
|              |                               | VIв        | 1228,26        | 621,39        | 219,20        | 7,83        | 387,67        |              |
|              |                               | VIг        | 1203,92        | 621,39        | 221,45        | 7,83        | 361,08        |              |
|              |                               | VIд        | 1228,26        | 621,39        | 219,20        | 7,83        | 387,67        |              |
|              |                               | VIе        | 1203,92        | 621,39        | 221,45        | 7,83        | 361,08        |              |
|              |                               | VIIa       | 1235,14        | 621,39        | 217,91        | 7,83        | 395,84        |              |
|              |                               | VIIб       | 1235,35        | 621,39        | 218,12        | 7,83        | 395,84        |              |

| 1            | 2                             | 3          | 4              | 5              | 6             | 7            | 8             | 9             |
|--------------|-------------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 20-06-002-04 | 40 тыс.м3/час                 | <b>III</b> | <b>2024,08</b> | <b>1090,68</b> | <b>363,78</b> | <b>15,39</b> | <b>569,62</b> | <b>118,81</b> |
|              |                               | Ia         | 2562,79        | 1526,71        | 397,84        | 21,55        | 638,24        |               |
|              |                               | Iб         | 2261,82        | 1254,63        | 379,44        | 17,70        | 627,75        |               |
|              |                               | Iв         | 2292,45        | 1309,29        | 379,28        | 18,47        | 603,88        |               |
|              |                               | Iг         | 2305,93        | 1309,29        | 392,76        | 18,47        | 603,88        |               |
|              |                               | Iд         | 2062,38        | 1090,68        | 368,93        | 15,39        | 602,77        |               |
|              |                               | IIa        | 2048,91        | 1090,68        | 363,78        | 15,39        | 594,45        |               |
|              |                               | IIб        | 2096,37        | 1090,68        | 357,00        | 15,39        | 648,69        |               |
|              |                               | IIIa       | 2004,22        | 1090,68        | 363,78        | 15,39        | 549,76        |               |
|              |                               | IVa        | 2028,90        | 1090,68        | 360,33        | 15,39        | 577,89        |               |
|              |                               | IVб        | 2203,70        | 1254,63        | 371,18        | 17,70        | 577,89        |               |
|              |                               | V          | 2007,01        | 1090,68        | 366,57        | 15,39        | 549,76        |               |
|              |                               | VIa        | 2021,23        | 1090,68        | 367,01        | 15,39        | 563,54        |               |
|              |                               | VIб        | 1996,87        | 1090,68        | 357,40        | 15,39        | 548,79        |               |
|              |                               | VIв        | 2035,26        | 1090,68        | 359,32        | 15,39        | 585,26        |               |
|              |                               | VIг        | 2003,25        | 1090,68        | 363,78        | 15,39        | 548,79        |               |
|              |                               | VIд        | 2035,26        | 1090,68        | 359,32        | 15,39        | 585,26        |               |
|              |                               | VIe        | 2003,25        | 1090,68        | 363,78        | 15,39        | 548,79        |               |
|              |                               | VIIa       | 2050,85        | 1090,68        | 357,00        | 15,39        | 603,17        |               |
|              |                               | VIIб       | 2051,25        | 1090,68        | 357,40        | 15,39        | 603,17        |               |
| (301-9001)   | Камеры приточные,<br>(компл.) |            |                |                |               |              | (I)           |               |
| 20-06-002-05 | 63 тыс.м3/час                 | <b>III</b> | <b>3042,93</b> | <b>1771,10</b> | <b>563,11</b> | <b>23,49</b> | <b>708,72</b> | <b>192,93</b> |
|              |                               | Ia         | 3892,33        | 2479,15        | 615,21        | 32,89        | 797,97        |               |
|              |                               | Iб         | 3410,79        | 2037,34        | 587,09        | 27,02        | 786,36        |               |
|              |                               | Iв         | 3461,79        | 2126,09        | 586,85        | 28,19        | 748,85        |               |
|              |                               | Iг         | 3482,78        | 2126,09        | 607,84        | 28,19        | 748,85        |               |
|              |                               | Iд         | 3092,10        | 1771,10        | 571,29        | 23,49        | 749,71        |               |
|              |                               | IIa        | 3073,60        | 1771,10        | 563,11        | 23,49        | 739,39        |               |
|              |                               | IIб        | 3133,12        | 1771,10        | 552,88        | 23,49        | 809,14        |               |
|              |                               | IIIa       | 3020,19        | 1771,10        | 563,11        | 23,49        | 685,98        |               |
|              |                               | IVa        | 3049,54        | 1771,10        | 557,89        | 23,49        | 720,55        |               |
|              |                               | IVб        | 3332,26        | 2037,34        | 574,37        | 27,02        | 720,55        |               |
|              |                               | V          | 3024,53        | 1771,10        | 567,45        | 23,49        | 685,98        |               |
|              |                               | VIa        | 3040,45        | 1771,10        | 568,46        | 23,49        | 700,89        |               |
|              |                               | VIб        | 3005,88        | 1771,10        | 553,48        | 23,49        | 681,30        |               |
|              |                               | VIв        | 3053,87        | 1771,10        | 556,31        | 23,49        | 726,46        |               |
|              |                               | VIг        | 3015,51        | 1771,10        | 563,11        | 23,49        | 681,30        |               |
|              |                               | VIд        | 3053,87        | 1771,10        | 556,31        | 23,49        | 726,46        |               |
|              |                               | VIe        | 3015,51        | 1771,10        | 563,11        | 23,49        | 681,30        |               |
|              |                               | VIIa       | 3074,42        | 1771,10        | 552,88        | 23,49        | 750,44        |               |
|              |                               | VIIб       | 3075,02        | 1771,10        | 553,48        | 23,49        | 750,44        |               |
| (301-9001)   | Камеры приточные,<br>(компл.) |            |                |                |               |              | (I)           |               |
| 20-06-002-06 | 80 тыс.м3/час                 | <b>III</b> | <b>3330,85</b> | <b>1911,18</b> | <b>711,75</b> | <b>30,92</b> | <b>707,92</b> | <b>208,19</b> |
|              |                               | Ia         | 4251,89        | 2675,24        | 779,55        | 43,28        | 797,10        |               |
|              |                               | Iб         | 3726,93        | 2198,49        | 742,95        | 35,56        | 785,49        |               |
|              |                               | Iв         | 3784,78        | 2294,25        | 742,51        | 37,10        | 748,02        |               |
|              |                               | Iг         | 3811,71        | 2294,25        | 769,44        | 37,10        | 748,02        |               |
|              |                               | Iд         | 3381,96        | 1911,18        | 721,94        | 30,92        | 748,84        |               |
|              |                               | IIa        | 3361,49        | 1911,18        | 711,75        | 30,92        | 738,56        |               |
|              |                               | IIб        | 3417,83        | 1911,18        | 698,46        | 30,92        | 808,19        |               |
|              |                               | IIIa       | 3308,16        | 1911,18        | 711,75        | 30,92        | 685,23        |               |
|              |                               | IVa        | 3335,76        | 1911,18        | 704,80        | 30,92        | 719,78        |               |
|              |                               | IVб        | 3644,69        | 2198,49        | 726,42        | 35,56        | 719,78        |               |
|              |                               | V          | 3313,73        | 1911,18        | 717,32        | 30,92        | 685,23        |               |
|              |                               | VIa        | 3329,66        | 1911,18        | 718,38        | 30,92        | 700,10        |               |
|              |                               | VIб        | 3291,00        | 1911,18        | 699,23        | 30,92        | 680,59        |               |
|              |                               | VIв        | 3339,56        | 1911,18        | 702,79        | 30,92        | 725,59        |               |
|              |                               | VIг        | 3303,52        | 1911,18        | 711,75        | 30,92        | 680,59        |               |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                                                           | 2                             | 3      | 4       | 5       | 6      | 7      | 8             | 9      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|---------|---------|--------|--------|---------------|--------|
| (301-9001)                                                                  | Камеры приточные,<br>(компл.) | VIд    | 3339,56 | 1911,18 | 702,79 | 30,92  | 725,59        |        |
|                                                                             |                               | VIе    | 3303,52 | 1911,18 | 711,75 | 30,92  | 680,59        |        |
|                                                                             |                               | VIIa   | 3359,28 | 1911,18 | 698,46 | 30,92  | 749,64        |        |
|                                                                             |                               | VIIб   | 3360,05 | 1911,18 | 699,23 | 30,92  | 749,64<br>(I) |        |
| 20-06-002-07                                                                | 125 тыс.м3/час                | III    | 4496,28 | 2821,75 | 750,51 | 29,97  | 924,02        | 307,38 |
|                                                                             |                               | Ia     | 5813,00 | 3949,83 | 817,63 | 41,96  | 1045,54       |        |
|                                                                             |                               | Iб     | 5058,25 | 3245,93 | 781,42 | 34,48  | 1030,90       |        |
|                                                                             |                               | Iв     | 5143,47 | 3387,33 | 781,25 | 35,96  | 974,89        |        |
|                                                                             |                               | Iг     | 5171,31 | 3387,33 | 809,09 | 35,96  | 974,89        |        |
|                                                                             |                               | Iд     | 4558,32 | 2821,75 | 761,85 | 29,97  | 974,72        |        |
|                                                                             |                               | IIa    | 4534,74 | 2821,75 | 750,51 | 29,97  | 962,48        |        |
|                                                                             |                               | IIб    | 4614,40 | 2821,75 | 737,54 | 29,97  | 1055,11       |        |
|                                                                             |                               | IIIa   | 4469,56 | 2821,75 | 750,51 | 29,97  | 897,30        |        |
|                                                                             |                               | IVa    | 4506,38 | 2821,75 | 744,01 | 29,97  | 940,62        |        |
|                                                                             |                               | IVб    | 4951,48 | 3245,93 | 764,93 | 34,48  | 940,62        |        |
|                                                                             |                               | V      | 4475,30 | 2821,75 | 756,25 | 29,97  | 897,30        |        |
|                                                                             |                               | VIa    | 4492,24 | 2821,75 | 758,27 | 29,97  | 912,22        |        |
|                                                                             |                               | VIб    | 4448,11 | 2821,75 | 738,31 | 29,97  | 888,05        |        |
|                                                                             |                               | VIв    | 4505,86 | 2821,75 | 741,88 | 29,97  | 942,23        |        |
|                                                                             |                               | VIг    | 4460,31 | 2821,75 | 750,51 | 29,97  | 888,05        |        |
|                                                                             |                               | VIд    | 4505,86 | 2821,75 | 741,88 | 29,97  | 942,23        |        |
|                                                                             |                               | VIе    | 4460,31 | 2821,75 | 750,51 | 29,97  | 888,05        |        |
|                                                                             |                               | VIIa   | 4538,58 | 2821,75 | 737,54 | 29,97  | 979,29        |        |
|                                                                             |                               | VIIб   | 4539,35 | 2821,75 | 738,31 | 29,97  | 979,29<br>(I) |        |
| 20-06-002-08                                                                | 150 тыс.м3/час                | III    | 4656,52 | 2891,79 | 838,63 | 29,57  | 926,10        | 315,01 |
|                                                                             |                               | Ia     | 6003,72 | 4047,88 | 907,50 | 41,39  | 1048,34       |        |
|                                                                             |                               | Iб     | 5230,67 | 3326,51 | 870,46 | 34,01  | 1033,70       |        |
|                                                                             |                               | Iв     | 5319,58 | 3471,41 | 870,58 | 35,48  | 977,59        |        |
|                                                                             |                               | Iг     | 5350,18 | 3471,41 | 901,18 | 35,48  | 977,59        |        |
|                                                                             |                               | Iд     | 4720,74 | 2891,79 | 852,28 | 29,57  | 976,67        |        |
|                                                                             |                               | IIa    | 4694,84 | 2891,79 | 838,63 | 29,57  | 964,42        |        |
|                                                                             |                               | IIб    | 4774,84 | 2891,79 | 825,78 | 29,57  | 1057,27       |        |
|                                                                             |                               | IIIa   | 4629,61 | 2891,79 | 838,63 | 29,57  | 899,19        |        |
|                                                                             |                               | IVa    | 4667,00 | 2891,79 | 832,49 | 29,57  | 942,72        |        |
|                                                                             |                               | IVб    | 5122,43 | 3326,51 | 853,20 | 34,01  | 942,72        |        |
|                                                                             |                               | V      | 4635,90 | 2891,79 | 844,92 | 29,57  | 899,19        |        |
|                                                                             |                               | VIa    | 4654,89 | 2891,79 | 848,74 | 29,57  | 914,36        |        |
|                                                                             |                               | VIб    | 4608,40 | 2891,79 | 826,54 | 29,57  | 890,07        |        |
|                                                                             |                               | VIв    | 4666,00 | 2891,79 | 830,08 | 29,57  | 944,13        |        |
|                                                                             |                               | VIг    | 4620,49 | 2891,79 | 838,63 | 29,57  | 890,07        |        |
|                                                                             |                               | VIд    | 4666,00 | 2891,79 | 830,08 | 29,57  | 944,13        |        |
|                                                                             |                               | VIе    | 4620,49 | 2891,79 | 838,63 | 29,57  | 890,07        |        |
|                                                                             |                               | VIIa   | 4698,92 | 2891,79 | 825,78 | 29,57  | 981,35        |        |
|                                                                             |                               | VIIб   | 4699,68 | 2891,79 | 826,54 | 29,57  | 981,35<br>(I) |        |
| Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до |                               |        |         |         |        |        |               |        |
| 20-06-002-09                                                                | 10 тыс.м3/час                 | III    | 962,19  | 531,34  | 166,36 | 5,94   | 264,49        | 57,88  |
|                                                                             |                               | Ia     | 1227,15 | 743,76  | 180,60 | 8,32   | 302,79        |        |
|                                                                             |                               | Iб     | 1080,20 | 611,21  | 172,94 | 6,83   | 296,05        |        |
|                                                                             |                               | Iв     | 1092,55 | 637,84  | 172,91 | 7,13   | 281,80        |        |
|                                                                             |                               | Iг     | 1098,52 | 637,84  | 178,88 | 7,13   | 281,80        |        |
|                                                                             |                               | Iд     | 978,54  | 531,34  | 168,83 | 5,94   | 278,37        |        |
|                                                                             |                               | IIa    | 971,29  | 531,34  | 166,36 | 5,94   | 273,59        |        |
|                                                                             |                               | IIб    | 988,16  | 531,34  | 163,55 | 5,94   | 293,27        |        |
|                                                                             | IIIa                          | 955,91 | 531,34  | 166,36  | 5,94   | 258,21 |               |        |

| 1                        | 2                                                       | 3    | 4       | 5       | 6      | 7     | 8          | 9          |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|-------|------------|------------|
| (301-9001)<br>(507-9507) | Камеры приточные,<br>(компл.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | IVa  | 962,89  | 531,34  | 164,98 | 5,94  | 266,57     | (1)<br>(5) |
|                          |                                                         | IVб  | 1047,18 | 611,21  | 169,40 | 6,83  | 266,57     |            |
|                          |                                                         | V    | 957,15  | 531,34  | 167,60 | 5,94  | 258,21     |            |
|                          |                                                         | VIa  | 966,75  | 531,34  | 168,03 | 5,94  | 267,38     |            |
|                          |                                                         | VIб  | 948,46  | 531,34  | 163,71 | 5,94  | 253,41     |            |
|                          |                                                         | VIв  | 963,09  | 531,34  | 164,52 | 5,94  | 267,23     |            |
|                          |                                                         | VIг  | 951,11  | 531,34  | 166,36 | 5,94  | 253,41     |            |
|                          |                                                         | VIд  | 963,09  | 531,34  | 164,52 | 5,94  | 267,23     |            |
|                          |                                                         | VIе  | 951,11  | 531,34  | 166,36 | 5,94  | 253,41     |            |
|                          |                                                         | VIIa | 968,80  | 531,34  | 163,55 | 5,94  | 273,91     |            |
|                          |                                                         | VIIб | 968,96  | 531,34  | 163,71 | 5,94  | 273,91     |            |
| 20-06-002-10             | 20 тыс.м3/час                                           | III  | 1374,01 | 722,47  | 276,41 | 11,75 | 375,13     | 78,70      |
| (301-9001)<br>(507-9507) | Камеры приточные,<br>(компл.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia   | 1740,55 | 1011,30 | 303,53 | 16,44 | 425,72     |            |
|                          |                                                         | Iб   | 1537,13 | 831,07  | 288,92 | 13,51 | 417,14     |            |
|                          |                                                         | Iв   | 1555,22 | 867,27  | 288,59 | 14,09 | 399,36     |            |
|                          |                                                         | Iг   | 1565,65 | 867,27  | 299,02 | 14,09 | 399,36     |            |
|                          |                                                         | Iд   | 1396,70 | 722,47  | 280,04 | 11,75 | 394,19     |            |
|                          |                                                         | IIa  | 1387,39 | 722,47  | 276,41 | 11,75 | 388,51     |            |
|                          |                                                         | IIб  | 1415,16 | 722,47  | 270,92 | 11,75 | 421,77     |            |
|                          |                                                         | IIIa | 1362,85 | 722,47  | 276,41 | 11,75 | 363,97     |            |
|                          |                                                         | IVa  | 1373,63 | 722,47  | 273,42 | 11,75 | 377,74     |            |
|                          |                                                         | IVб  | 1491,04 | 831,07  | 282,23 | 13,51 | 377,74     |            |
|                          |                                                         | V    | 1365,01 | 722,47  | 278,57 | 11,75 | 363,97     |            |
|                          |                                                         | VIa  | 1373,59 | 722,47  | 278,63 | 11,75 | 372,49     |            |
|                          |                                                         | VIб  | 1352,71 | 722,47  | 271,23 | 11,75 | 359,01     |            |
|                          |                                                         | VIв  | 1374,94 | 722,47  | 272,64 | 11,75 | 379,83     |            |
|                          |                                                         | VIг  | 1357,89 | 722,47  | 276,41 | 11,75 | 359,01     |            |
|                          |                                                         | VIд  | 1374,94 | 722,47  | 272,64 | 11,75 | 379,83     |            |
|                          |                                                         | VIе  | 1357,89 | 722,47  | 276,41 | 11,75 | 359,01     |            |
|                          |                                                         | VIIa | 1384,20 | 722,47  | 270,92 | 11,75 | 390,81     |            |
|                          |                                                         | VIIб | 1384,51 | 722,47  | 271,23 | 11,75 | 390,81     |            |
| 20-06-002-11             | 31,5 тыс.м3/час                                         | III  | 1801,56 | 1010,63 | 334,12 | 14,04 | 456,81     | 110,09     |
| (301-9001)<br>(507-9507) | Камеры приточные,<br>(компл.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia   | 2295,59 | 1414,66 | 365,95 | 19,66 | 514,98     |            |
|                          |                                                         | Iб   | 2018,02 | 1162,55 | 348,80 | 16,15 | 506,67     |            |
|                          |                                                         | Iв   | 2047,46 | 1213,19 | 348,52 | 16,85 | 485,75     |            |
|                          |                                                         | Iг   | 2060,04 | 1213,19 | 361,10 | 16,85 | 485,75     |            |
|                          |                                                         | Iд   | 1831,13 | 1010,63 | 338,77 | 14,04 | 481,73     |            |
|                          |                                                         | IIa  | 1820,40 | 1010,63 | 334,12 | 14,04 | 475,65     |            |
|                          |                                                         | IIб  | 1858,61 | 1010,63 | 327,80 | 14,04 | 520,18     |            |
|                          |                                                         | IIIa | 1786,14 | 1010,63 | 334,12 | 14,04 | 441,39     |            |
|                          |                                                         | IVa  | 1803,96 | 1010,63 | 330,76 | 14,04 | 462,57     |            |
|                          |                                                         | IVб  | 1966,08 | 1162,55 | 340,96 | 16,15 | 462,57     |            |
|                          |                                                         | V    | 1788,74 | 1010,63 | 336,72 | 14,04 | 441,39     |            |
|                          |                                                         | VIa  | 1797,06 | 1010,63 | 337,12 | 14,04 | 449,31     |            |
|                          |                                                         | VIб  | 1776,27 | 1010,63 | 328,16 | 14,04 | 437,48     |            |
|                          |                                                         | VIв  | 1804,03 | 1010,63 | 329,82 | 14,04 | 463,58     |            |
|                          |                                                         | VIг  | 1782,23 | 1010,63 | 334,12 | 14,04 | 437,48     |            |
|                          |                                                         | VIд  | 1804,03 | 1010,63 | 329,82 | 14,04 | 463,58     |            |
|                          |                                                         | VIе  | 1782,23 | 1010,63 | 334,12 | 14,04 | 437,48     |            |
|                          |                                                         | VIIa | 1815,84 | 1010,63 | 327,80 | 14,04 | 477,41     |            |
|                          |                                                         | VIIб | 1816,20 | 1010,63 | 328,16 | 14,04 | 477,41     |            |
|                          |                                                         |      |         |         |        |       | (1)<br>(5) |            |

| 1            | 2                             | 3          | 4              | 5              | 6             | 7            | 8              | 9             |
|--------------|-------------------------------|------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| 20-06-002-12 | 40 тыс.м3/час                 | <b>III</b> | <b>2667,50</b> | <b>1550,96</b> | <b>525,74</b> | <b>24,98</b> | <b>590,80</b>  | <b>168,95</b> |
|              |                               | Ia         | 3421,05        | 2171,01        | 579,00        | 34,97        | 671,04         |               |
|              |                               | Iб         | 2995,65        | 1784,11        | 550,21        | 28,73        | 661,33         |               |
|              |                               | Iв         | 3038,06        | 1861,83        | 549,70        | 29,97        | 626,53         |               |
|              |                               | Iг         | 3058,41        | 1861,83        | 570,05        | 29,97        | 626,53         |               |
|              |                               | Iд         | 2705,35        | 1550,96        | 532,89        | 24,98        | 621,50         |               |
|              |                               | IIa        | 2690,92        | 1550,96        | 525,74        | 24,98        | 614,22         |               |
|              |                               | IIб        | 2738,03        | 1550,96        | 515,19        | 24,98        | 671,88         |               |
|              |                               | IIIa       | 2649,97        | 1550,96        | 525,74        | 24,98        | 573,27         |               |
|              |                               | IVa        | 2670,88        | 1550,96        | 520,04        | 24,98        | 599,88         |               |
|              |                               | IVб        | 2921,33        | 1784,11        | 537,34        | 28,73        | 599,88         |               |
|              |                               | V          | 2654,18        | 1550,96        | 529,95        | 24,98        | 573,27         |               |
|              |                               | VIa        | 2662,84        | 1550,96        | 530,14        | 24,98        | 581,74         |               |
|              |                               | VIб        | 2631,89        | 1550,96        | 515,81        | 24,98        | 565,12         |               |
|              |                               | VIв        | 2664,79        | 1550,96        | 518,56        | 24,98        | 595,27         |               |
|              |                               | VIг        | 2641,82        | 1550,96        | 525,74        | 24,98        | 565,12         |               |
|              |                               | VIд        | 2664,79        | 1550,96        | 518,56        | 24,98        | 595,27         |               |
|              |                               | VIе        | 2641,82        | 1550,96        | 525,74        | 24,98        | 565,12         |               |
|              |                               | VIIa       | 2682,76        | 1550,96        | 515,19        | 24,98        | 616,61         |               |
|              |                               | VIIб       | 2683,38        | 1550,96        | 515,81        | 24,98        | 616,61         |               |
|              |                               |            |                |                |               |              | (1)            |               |
|              |                               |            |                |                |               |              | (7)            |               |
| (301-9001)   | Камеры приточные,<br>(компл.) |            |                |                |               |              |                |               |
| (507-9507)   | Фланцы стальные, (шт.)        |            |                |                |               |              |                |               |
| 20-06-002-13 | 63 тыс.м3/час                 | <b>III</b> | <b>4735,47</b> | <b>2391,48</b> | <b>718,20</b> | <b>32,27</b> | <b>1625,79</b> | <b>260,51</b> |
|              |                               | Ia         | 5927,00        | 3347,55        | 788,55        | 45,17        | 1790,90        |               |
|              |                               | Iб         | 5265,40        | 2750,99        | 750,58        | 37,12        | 1763,83        |               |
|              |                               | Iв         | 5352,38        | 2870,82        | 749,96        | 38,72        | 1731,60        |               |
|              |                               | Iг         | 5379,96        | 2870,82        | 777,54        | 38,72        | 1731,60        |               |
|              |                               | Iд         | 4827,37        | 2391,48        | 728,28        | 32,27        | 1707,61        |               |
|              |                               | IIa        | 4806,20        | 2391,48        | 718,20        | 32,27        | 1696,52        |               |
|              |                               | IIб        | 4982,07        | 2391,48        | 704,40        | 32,27        | 1886,19        |               |
|              |                               | IIIa       | 4657,48        | 2391,48        | 718,20        | 32,27        | 1547,80        |               |
|              |                               | IVa        | 4743,91        | 2391,48        | 710,80        | 32,27        | 1641,63        |               |
|              |                               | IVб        | 5126,02        | 2750,99        | 733,40        | 37,12        | 1641,63        |               |
|              |                               | V          | 4663,17        | 2391,48        | 723,89        | 32,27        | 1547,80        |               |
|              |                               | VIa        | 4655,38        | 2391,48        | 724,72        | 32,27        | 1539,18        |               |
|              |                               | VIб        | 4655,03        | 2391,48        | 705,19        | 32,27        | 1558,36        |               |
|              |                               | VIв        | 4757,27        | 2391,48        | 708,75        | 32,27        | 1657,04        |               |
|              |                               | VIг        | 4668,04        | 2391,48        | 718,20        | 32,27        | 1558,36        |               |
|              |                               | VIд        | 4757,27        | 2391,48        | 708,75        | 32,27        | 1657,04        |               |
|              |                               | VIе        | 4668,04        | 2391,48        | 718,20        | 32,27        | 1558,36        |               |
|              |                               | VIIa       | 4812,84        | 2391,48        | 704,40        | 32,27        | 1716,96        |               |
|              |                               | VIIб       | 4813,63        | 2391,48        | 705,19        | 32,27        | 1716,96        |               |
|              |                               |            |                |                |               |              | (1)            |               |
|              |                               |            |                |                |               |              | (5)            |               |
| (301-9001)   | Камеры приточные,<br>(компл.) |            |                |                |               |              |                |               |
| (507-9507)   | Фланцы стальные, (шт.)        |            |                |                |               |              |                |               |
| 20-06-002-14 | 80 тыс.м3/час                 | <b>III</b> | <b>5221,00</b> | <b>2641,64</b> | <b>953,57</b> | <b>43,88</b> | <b>1625,79</b> | <b>287,76</b> |
|              |                               | Ia         | 6537,20        | 3697,72        | 1048,58       | 61,43        | 1790,90        |               |
|              |                               | Iб         | 5799,88        | 3038,75        | 997,30        | 50,47        | 1763,83        |               |
|              |                               | Iв         | 5899,09        | 3171,12        | 996,37        | 52,65        | 1731,60        |               |
|              |                               | Iг         | 5936,05        | 3171,12        | 1033,33       | 52,65        | 1731,60        |               |
|              |                               | Iд         | 5316,11        | 2641,64        | 966,86        | 43,88        | 1707,61        |               |
|              |                               | IIa        | 5291,73        | 2641,64        | 953,57        | 43,88        | 1696,52        |               |
|              |                               | IIб        | 5462,80        | 2641,64        | 934,97        | 43,88        | 1886,19        |               |
|              |                               | IIIa       | 5143,01        | 2641,64        | 953,57        | 43,88        | 1547,80        |               |
|              |                               | IVa        | 5226,74        | 2641,64        | 943,47        | 43,88        | 1641,63        |               |
|              |                               | IVб        | 5654,50        | 3038,75        | 974,12        | 50,47        | 1641,63        |               |
|              |                               | V          | 5150,65        | 2641,64        | 961,21        | 43,88        | 1547,80        |               |
|              |                               | VIa        | 5142,97        | 2641,64        | 962,15        | 43,88        | 1539,18        |               |
|              |                               | VIб        | 5136,03        | 2641,64        | 936,03        | 43,88        | 1558,36        |               |

| 1                                               | 2                                                       | 3    | 4       | 5       | 6       | 7     | 8       | 9              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|-------|---------|----------------|
| <div>(301-9001)</div> <div>(507-9507)</div>     | Камеры приточные,<br>(компл.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | VIв  | 5239,42 | 2641,64 | 940,74  | 43,88 | 1657,04 | (1)<br><br>(5) |
|                                                 |                                                         | VIг  | 5153,57 | 2641,64 | 953,57  | 43,88 | 1558,36 |                |
|                                                 |                                                         | VIд  | 5239,42 | 2641,64 | 940,74  | 43,88 | 1657,04 |                |
|                                                 |                                                         | VIе  | 5153,57 | 2641,64 | 953,57  | 43,88 | 1558,36 |                |
|                                                 |                                                         | VIIа | 5293,57 | 2641,64 | 934,97  | 43,88 | 1716,96 |                |
|                                                 |                                                         | VIIб | 5294,63 | 2641,64 | 936,03  | 43,88 | 1716,96 |                |
| 20-06-002-15                                    | 125 тыс.м3/час                                          | III  | 6794,81 | 3932,44 | 973,39  | 42,12 | 1888,98 | 428,37         |
| <div>(301-9001)</div> <div>(507-9507)</div>     | Камеры приточные,<br>(компл.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Iа   | 8664,88 | 5504,55 | 1066,20 | 58,97 | 2094,13 |                |
|                                                 |                                                         | Iб   | 7602,99 | 4523,59 | 1016,14 | 48,45 | 2063,26 |                |
|                                                 |                                                         | Iв   | 7745,13 | 4720,64 | 1015,45 | 50,54 | 2009,04 |                |
|                                                 |                                                         | Iг   | 7782,25 | 4720,64 | 1052,57 | 50,54 | 2009,04 |                |
|                                                 |                                                         | Iд   | 6902,19 | 3932,44 | 987,44  | 42,12 | 1982,31 |                |
|                                                 |                                                         | IIа  | 6874,81 | 3932,44 | 973,39  | 42,12 | 1968,98 |                |
|                                                 |                                                         | IIб  | 7074,29 | 3932,44 | 955,34  | 42,12 | 2186,51 |                |
|                                                 |                                                         | IIIа | 6711,72 | 3932,44 | 973,39  | 42,12 | 1805,89 |                |
|                                                 |                                                         | IVа  | 6806,22 | 3932,44 | 963,82  | 42,12 | 1909,96 |                |
|                                                 |                                                         | IVб  | 7426,92 | 4523,59 | 993,37  | 48,45 | 1909,96 |                |
|                                                 |                                                         | V    | 6719,37 | 3932,44 | 981,04  | 42,12 | 1805,89 |                |
|                                                 |                                                         | VIа  | 6712,24 | 3932,44 | 982,77  | 42,12 | 1797,03 |                |
|                                                 |                                                         | VIб  | 6698,94 | 3932,44 | 956,38  | 42,12 | 1810,12 |                |
|                                                 |                                                         | VIв  | 6812,23 | 3932,44 | 961,05  | 42,12 | 1918,74 |                |
|                                                 |                                                         | VIг  | 6715,95 | 3932,44 | 973,39  | 42,12 | 1810,12 |                |
|                                                 |                                                         | VIд  | 6812,23 | 3932,44 | 961,05  | 42,12 | 1918,74 |                |
|                                                 |                                                         | VIе  | 6715,95 | 3932,44 | 973,39  | 42,12 | 1810,12 |                |
|                                                 |                                                         | VIIа | 6881,33 | 3932,44 | 955,34  | 42,12 | 1993,55 |                |
|                                                 |                                                         | VIIб | 6882,37 | 3932,44 | 956,38  | 42,12 | 1993,55 |                |
| 20-06-002-16                                    | 150 тыс.м3/час                                          | III  | 7184,05 | 4312,67 | 979,72  | 37,26 | 1891,66 | 469,79         |
| <div>(301-9001)</div> <div>(507-9507)</div>     | Камеры приточные,<br>(компл.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Iа   | 9199,22 | 6036,80 | 1064,83 | 52,16 | 2097,59 |                |
|                                                 |                                                         | Iб   | 8046,73 | 4960,98 | 1019,04 | 42,86 | 2066,71 |                |
|                                                 |                                                         | Iв   | 8208,28 | 5177,09 | 1018,82 | 44,71 | 2012,37 |                |
|                                                 |                                                         | Iг   | 8244,84 | 5177,09 | 1055,38 | 44,71 | 2012,37 |                |
|                                                 |                                                         | Iд   | 7292,73 | 4312,67 | 995,15  | 37,26 | 1984,91 |                |
|                                                 |                                                         | IIа  | 7263,94 | 4312,67 | 979,72  | 37,26 | 1971,55 |                |
|                                                 |                                                         | IIб  | 7465,78 | 4312,67 | 963,72  | 37,26 | 2189,39 |                |
|                                                 |                                                         | IIIа | 7100,73 | 4312,67 | 979,72  | 37,26 | 1808,34 |                |
|                                                 |                                                         | IVа  | 7196,96 | 4312,67 | 971,65  | 37,26 | 1912,64 |                |
|                                                 |                                                         | IVб  | 7871,41 | 4960,98 | 997,79  | 42,86 | 1912,64 |                |
|                                                 |                                                         | V    | 7108,25 | 4312,67 | 987,24  | 37,26 | 1808,34 |                |
|                                                 |                                                         | VIа  | 7103,40 | 4312,67 | 990,97  | 37,26 | 1799,76 |                |
|                                                 |                                                         | VIб  | 7089,98 | 4312,67 | 964,64  | 37,26 | 1812,67 |                |
|                                                 |                                                         | VIв  | 7202,80 | 4312,67 | 968,83  | 37,26 | 1921,30 |                |
|                                                 |                                                         | VIг  | 7105,06 | 4312,67 | 979,72  | 37,26 | 1812,67 |                |
|                                                 |                                                         | VIд  | 7202,80 | 4312,67 | 968,83  | 37,26 | 1921,30 |                |
|                                                 |                                                         | VIе  | 7105,06 | 4312,67 | 979,72  | 37,26 | 1812,67 |                |
|                                                 |                                                         | VIIа | 7272,61 | 4312,67 | 963,72  | 37,26 | 1996,22 |                |
|                                                 |                                                         | VIIб | 7273,53 | 4312,67 | 964,64  | 37,26 | 1996,22 |                |
| Таблица 20-06-003. Установка камер орошения     |                                                         |      |         |         |         |       |         |                |
| Измеритель: 10 камер                            |                                                         |      |         |         |         |       |         |                |
| Установка камер орошения производительностью до |                                                         |      |         |         |         |       |         |                |
| 20-06-003-01                                    | 10 тыс.м3/час                                           | III  | 3162,72 | 1541,41 | 642,44  | 27,14 | 978,87  | 160,23         |
|                                                 |                                                         | Iа   | 3990,05 | 2158,30 | 701,54  | 37,99 | 1130,21 |                |



| 1                        | 2                                                | 3    | 4       | 5       | 6       | 7      | 8            | 9      |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|--------------|--------|
| (301-9166)<br>(507-9507) | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Іб   | 3556,16 | 1772,14 | 669,42  | 31,22  | 1114,60      |        |
|                          |                                                  | Ів   | 3576,91 | 1849,05 | 669,52  | 32,56  | 1058,34      |        |
|                          |                                                  | Іг   | 3599,39 | 1849,05 | 692,00  | 32,56  | 1058,34      |        |
|                          |                                                  | Ід   | 3203,82 | 1541,41 | 650,99  | 27,14  | 1011,42      |        |
|                          |                                                  | Іа   | 3190,74 | 1541,41 | 642,44  | 27,14  | 1006,89      |        |
|                          |                                                  | Іб   | 3284,09 | 1541,41 | 630,01  | 27,14  | 1112,67      |        |
|                          |                                                  | Іа   | 3129,78 | 1541,41 | 642,44  | 27,14  | 945,93       |        |
|                          |                                                  | IVa  | 3165,80 | 1541,41 | 636,63  | 27,14  | 987,76       |        |
|                          |                                                  | IVб  | 3415,49 | 1772,14 | 655,59  | 31,22  | 987,76       |        |
|                          |                                                  | V    | 3134,47 | 1541,41 | 647,13  | 27,14  | 945,93       |        |
|                          |                                                  | VIa  | 3125,11 | 1541,41 | 646,82  | 27,14  | 936,88       |        |
|                          |                                                  | VIб  | 3096,37 | 1541,41 | 630,78  | 27,14  | 924,18       |        |
|                          |                                                  | VIв  | 3123,81 | 1541,41 | 634,96  | 27,14  | 947,44       |        |
|                          |                                                  | VIг  | 3108,03 | 1541,41 | 642,44  | 27,14  | 924,18       |        |
|                          |                                                  | VIд  | 3123,81 | 1541,41 | 634,96  | 27,14  | 947,44       |        |
|                          |                                                  | VIе  | 3108,03 | 1541,41 | 642,44  | 27,14  | 924,18       |        |
|                          |                                                  | VIIa | 3159,58 | 1541,41 | 630,01  | 27,14  | 988,16       |        |
|                          |                                                  | VIIб | 3160,35 | 1541,41 | 630,78  | 27,14  | 988,16       |        |
|                          |                                                  |      |         |         |         |        | (10)<br>(60) |        |
| 20-06-003-02             | 20 тыс.м3/час                                    | III  | 3870,70 | 1887,44 | 1004,39 | 46,17  | 978,87       | 196,20 |
| (301-9166)<br>(507-9507) | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia   | 4876,78 | 2642,81 | 1103,76 | 64,64  | 1130,21      |        |
|                          |                                                  | Іб   | 4334,45 | 2169,97 | 1049,88 | 53,11  | 1114,60      |        |
|                          |                                                  | Ів   | 4371,83 | 2264,15 | 1049,34 | 55,40  | 1058,34      |        |
|                          |                                                  | Іг   | 4408,73 | 2264,15 | 1086,24 | 55,40  | 1058,34      |        |
|                          |                                                  | Ід   | 3916,15 | 1887,44 | 1017,29 | 46,17  | 1011,42      |        |
|                          |                                                  | Іа   | 3898,72 | 1887,44 | 1004,39 | 46,17  | 1006,89      |        |
|                          |                                                  | Іб   | 3983,89 | 1887,44 | 983,78  | 46,17  | 1112,67      |        |
|                          |                                                  | Іа   | 3837,76 | 1887,44 | 1004,39 | 46,17  | 945,93       |        |
|                          |                                                  | IVa  | 3869,12 | 1887,44 | 993,92  | 46,17  | 987,76       |        |
|                          |                                                  | IVб  | 4184,09 | 2169,97 | 1026,36 | 53,11  | 987,76       |        |
|                          |                                                  | V    | 3845,44 | 1887,44 | 1012,07 | 46,17  | 945,93       |        |
|                          |                                                  | VIa  | 3835,40 | 1887,44 | 1011,08 | 46,17  | 936,88       |        |
|                          |                                                  | VIб  | 3796,64 | 1887,44 | 985,02  | 46,17  | 924,18       |        |
|                          |                                                  | VIв  | 3826,11 | 1887,44 | 991,23  | 46,17  | 947,44       |        |
|                          |                                                  | VIг  | 3816,01 | 1887,44 | 1004,39 | 46,17  | 924,18       |        |
|                          |                                                  | VIд  | 3826,11 | 1887,44 | 991,23  | 46,17  | 947,44       |        |
|                          |                                                  | VIе  | 3816,01 | 1887,44 | 1004,39 | 46,17  | 924,18       |        |
|                          |                                                  | VIIa | 3859,38 | 1887,44 | 983,78  | 46,17  | 988,16       |        |
|                          |                                                  | VIIб | 3860,62 | 1887,44 | 985,02  | 46,17  | 988,16       |        |
|                          |                                                  |      |         |         |         |        | (10)<br>(60) |        |
| 20-06-003-03             | 31,5 тыс.м3/час                                  | III  | 7659,64 | 4456,47 | 1672,99 | 76,14  | 1530,18      | 463,25 |
|                          |                                                  | Ia   | 9806,73 | 6239,98 | 1838,61 | 106,60 | 1728,14      |        |
|                          |                                                  | Іб   | 8575,77 | 5123,55 | 1749,04 | 87,59  | 1703,18      |        |
|                          |                                                  | Ів   | 8742,97 | 5345,91 | 1747,73 | 91,37  | 1649,33      |        |
|                          |                                                  | Іг   | 8805,98 | 5345,91 | 1810,74 | 91,37  | 1649,33      |        |
|                          |                                                  | Ід   | 7739,38 | 4456,47 | 1695,30 | 76,14  | 1587,61      |        |
|                          |                                                  | Іа   | 7711,81 | 4456,47 | 1672,99 | 76,14  | 1582,35      |        |
|                          |                                                  | Іб   | 7856,68 | 4456,47 | 1639,52 | 76,14  | 1760,69      |        |
|                          |                                                  | Іа   | 7594,04 | 4456,47 | 1672,99 | 76,14  | 1464,58      |        |
|                          |                                                  | IVa  | 7653,61 | 4456,47 | 1655,38 | 76,14  | 1541,76      |        |
|                          |                                                  | IVб  | 8374,45 | 5123,55 | 1709,14 | 87,59  | 1541,76      |        |
|                          |                                                  | V    | 7607,10 | 4456,47 | 1686,05 | 76,14  | 1464,58      |        |
|                          |                                                  | VIa  | 7583,77 | 4456,47 | 1686,02 | 76,14  | 1441,28      |        |
|                          |                                                  | VIб  | 7549,27 | 4456,47 | 1641,48 | 76,14  | 1451,32      |        |
|                          |                                                  | VIв  | 7614,63 | 4456,47 | 1650,76 | 76,14  | 1507,40      |        |
|                          |                                                  | VIг  | 7580,78 | 4456,47 | 1672,99 | 76,14  | 1451,32      |        |
|                          |                                                  | VIд  | 7614,63 | 4456,47 | 1650,76 | 76,14  | 1507,40      |        |
|                          |                                                  | VIе  | 7580,78 | 4456,47 | 1672,99 | 76,14  | 1451,32      |        |

| 1                        | 2                                                | 3          | 4               | 5              | 6              | 7             | 8              | 9             |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| (301-9166)<br>(507-9507) | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | VIIa       | 7665,45         | 4456,47        | 1639,52        | 76,14         | 1569,46        | (10)<br>(40)  |
|                          |                                                  | VIIб       | 7667,41         | 4456,47        | 1641,48        | 76,14         | 1569,46        |               |
| 20-06-003-04             | 40 тыс.м3/час                                    | <b>III</b> | <b>8163,95</b>  | <b>4917,84</b> | <b>1695,14</b> | <b>76,14</b>  | <b>1550,97</b> | <b>511,21</b> |
| (301-9166)<br>(507-9507) | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia         | 10503,46        | 6886,00        | 1861,33        | 106,60        | 1756,13        |               |
|                          |                                                  | Iб         | 9156,64         | 5653,98        | 1771,48        | 87,59         | 1731,18        |               |
|                          |                                                  | Iв         | 9346,00         | 5899,36        | 1770,24        | 91,37         | 1676,40        |               |
|                          |                                                  | Iг         | 9409,72         | 5899,36        | 1833,96        | 91,37         | 1676,40        |               |
|                          |                                                  | Iд         | 8242,97         | 4917,84        | 1718,02        | 76,14         | 1607,11        |               |
|                          |                                                  | IIa        | 8214,77         | 4917,84        | 1695,14        | 76,14         | 1601,79        |               |
|                          |                                                  | IIб        | 8361,85         | 4917,84        | 1661,67        | 76,14         | 1782,34        |               |
|                          |                                                  | IIIa       | 8096,48         | 4917,84        | 1695,14        | 76,14         | 1483,50        |               |
|                          |                                                  | IVa        | 8158,24         | 4917,84        | 1677,61        | 76,14         | 1562,79        |               |
|                          |                                                  | IVб        | 8948,13         | 5653,98        | 1731,36        | 87,59         | 1562,79        |               |
|                          |                                                  | V          | 8109,68         | 4917,84        | 1708,34        | 76,14         | 1483,50        |               |
|                          |                                                  | VIa        | 8089,23         | 4917,84        | 1708,74        | 76,14         | 1462,65        |               |
|                          |                                                  | VIб        | 8052,99         | 4917,84        | 1663,64        | 76,14         | 1471,51        |               |
|                          |                                                  | VIв        | 8117,20         | 4917,84        | 1672,92        | 76,14         | 1526,44        |               |
|                          |                                                  | VIг        | 8084,49         | 4917,84        | 1695,14        | 76,14         | 1471,51        |               |
|                          |                                                  | VIд        | 8117,20         | 4917,84        | 1672,92        | 76,14         | 1526,44        |               |
|                          |                                                  | VIe        | 8084,49         | 4917,84        | 1695,14        | 76,14         | 1471,51        |               |
|                          |                                                  | VIIa       | 8169,60         | 4917,84        | 1661,67        | 76,14         | 1590,09        |               |
|                          |                                                  | VIIб       | 8171,57         | 4917,84        | 1663,64        | 76,14         | 1590,09        |               |
| 20-06-003-05             | 63 тыс.м3/час                                    | <b>III</b> | <b>12842,61</b> | <b>7130,34</b> | <b>2911,63</b> | <b>138,78</b> | <b>2800,64</b> | <b>741,20</b> |
| (301-9166)<br>(507-9507) | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia         | 16384,67        | 9983,96        | 3209,83        | 194,29        | 3190,88        |               |
|                          |                                                  | Iб         | 14388,84        | 8197,67        | 3048,54        | 159,65        | 3142,63        |               |
|                          |                                                  | Iв         | 14631,95        | 8553,45        | 3045,55        | 166,54        | 3032,95        |               |
|                          |                                                  | Iг         | 14743,44        | 8553,45        | 3157,04        | 166,54        | 3032,95        |               |
|                          |                                                  | Iд         | 12999,95        | 7130,34        | 2949,51        | 138,78        | 2920,10        |               |
|                          |                                                  | IIa        | 12942,93        | 7130,34        | 2911,63        | 138,78        | 2900,96        |               |
|                          |                                                  | IIб        | 13230,69        | 7130,34        | 2851,35        | 138,78        | 3249,00        |               |
|                          |                                                  | IIIa       | 12738,74        | 7130,34        | 2911,63        | 138,78        | 2696,77        |               |
|                          |                                                  | IVa        | 12833,03        | 7130,34        | 2879,17        | 138,78        | 2823,52        |               |
|                          |                                                  | IVб        | 13998,01        | 8197,67        | 2976,82        | 159,65        | 2823,52        |               |
|                          |                                                  | V          | 12761,85        | 7130,34        | 2934,74        | 138,78        | 2696,77        |               |
|                          |                                                  | VIa        | 12729,46        | 7130,34        | 2933,28        | 138,78        | 2665,84        |               |
|                          |                                                  | VIб        | 12641,99        | 7130,34        | 2854,86        | 138,78        | 2656,79        |               |
|                          |                                                  | VIв        | 12780,46        | 7130,34        | 2871,09        | 138,78        | 2779,03        |               |
|                          |                                                  | VIг        | 12698,76        | 7130,34        | 2911,63        | 138,78        | 2656,79        |               |
|                          |                                                  | VIд        | 12780,46        | 7130,34        | 2871,09        | 138,78        | 2779,03        |               |
|                          |                                                  | VIe        | 12698,76        | 7130,34        | 2911,63        | 138,78        | 2656,79        |               |
|                          |                                                  | VIIa       | 12862,46        | 7130,34        | 2851,35        | 138,78        | 2880,77        |               |
|                          |                                                  | VIIб       | 12865,97        | 7130,34        | 2854,86        | 138,78        | 2880,77        |               |
| 20-06-003-06             | 80 тыс.м3/час                                    | <b>III</b> | <b>13756,93</b> | <b>8000,67</b> | <b>2955,62</b> | <b>138,78</b> | <b>2800,64</b> | <b>831,67</b> |
| (301-9166)<br>(507-9507) | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia         | 17648,42        | 11202,59       | 3254,95        | 194,29        | 3190,88        |               |
|                          |                                                  | Iб         | 15434,00        | 9198,27        | 3093,10        | 159,65        | 3142,63        |               |
|                          |                                                  | Iв         | 15720,66        | 9597,47        | 3090,24        | 166,54        | 3032,95        |               |
|                          |                                                  | Iг         | 15833,57        | 9597,47        | 3203,15        | 166,54        | 3032,95        |               |
|                          |                                                  | Iд         | 13915,40        | 8000,67        | 2994,63        | 138,78        | 2920,10        |               |
|                          |                                                  | IIa        | 13857,25        | 8000,67        | 2955,62        | 138,78        | 2900,96        |               |
|                          |                                                  | IIб        | 14145,01        | 8000,67        | 2895,34        | 138,78        | 3249,00        |               |
|                          |                                                  | IIIa       | 13653,06        | 8000,67        | 2955,62        | 138,78        | 2696,77        |               |
|                          |                                                  | IVa        | 13747,49        | 8000,67        | 2923,30        | 138,78        | 2823,52        |               |
|                          |                                                  | IVб        | 15042,74        | 9198,27        | 3020,95        | 159,65        | 2823,52        |               |
|                          |                                                  | V          | 13676,45        | 8000,67        | 2979,01        | 138,78        | 2696,77        |               |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                                | 3          | 4               | 5               | 6              | 7             | 8                       | 9              |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|----------------|
| (301-9166)<br>(507-9507) | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | VIa        | 13644,91        | 8000,67         | 2978,40        | 138,78        | 2665,84                 |                |
|                          |                                                  | VIб        | 13556,31        | 8000,67         | 2898,85        | 138,78        | 2656,79                 |                |
|                          |                                                  | VIв        | 13694,78        | 8000,67         | 2915,08        | 138,78        | 2779,03                 |                |
|                          |                                                  | VIг        | 13613,08        | 8000,67         | 2955,62        | 138,78        | 2656,79                 |                |
|                          |                                                  | VIд        | 13694,78        | 8000,67         | 2915,08        | 138,78        | 2779,03                 |                |
|                          |                                                  | VIe        | 13613,08        | 8000,67         | 2955,62        | 138,78        | 2656,79                 |                |
|                          |                                                  | VIIa       | 13776,78        | 8000,67         | 2895,34        | 138,78        | 2880,77                 |                |
|                          |                                                  | VIIб       | 13780,29        | 8000,67         | 2898,85        | 138,78        | 2880,77<br>(10)<br>(40) |                |
| 20-06-003-07             | 125 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>21133,59</b> | <b>13421,82</b> | <b>4425,82</b> | <b>213,44</b> | <b>3285,95</b>          | <b>1395,20</b> |
|                          |                                                  | Ia         | 27429,34        | 18793,34        | 4881,87        | 298,81        | 3754,13                 |                |
|                          |                                                  | Iб         | 23764,06        | 15430,91        | 4635,21        | 245,53        | 3697,94                 |                |
|                          |                                                  | Iв         | 24283,36        | 16100,61        | 4630,49        | 256,12        | 3552,26                 |                |
|                          |                                                  | Iг         | 24453,87        | 16100,61        | 4801,00        | 256,12        | 3552,26                 |                |
|                          |                                                  | Iд         | 21328,80        | 13421,82        | 4483,61        | 213,44        | 3423,37                 |                |
|                          |                                                  | IIa        | 21249,05        | 13421,82        | 4425,82        | 213,44        | 3401,41                 |                |
|                          |                                                  | IIб        | 21555,32        | 13421,82        | 4334,00        | 213,44        | 3799,50                 |                |
|                          |                                                  | IIa        | 21018,29        | 13421,82        | 4425,82        | 213,44        | 3170,65                 |                |
|                          |                                                  | IVa        | 21111,87        | 13421,82        | 4376,12        | 213,44        | 3313,93                 |                |
|                          |                                                  | IVб        | 23270,36        | 15430,91        | 4525,52        | 245,53        | 3313,93                 |                |
|                          |                                                  | V          | 21053,62        | 13421,82        | 4461,15        | 213,44        | 3170,65                 |                |
|                          |                                                  | VIa        | 21014,57        | 13421,82        | 4459,16        | 213,44        | 3133,59                 |                |
|                          |                                                  | VIб        | 20873,81        | 13421,82        | 4339,34        | 213,44        | 3112,65                 |                |
|                          |                                                  | VIв        | 21030,34        | 13421,82        | 4363,79        | 213,44        | 3244,73                 |                |
|                          |                                                  | VIг        | 20960,29        | 13421,82        | 4425,82        | 213,44        | 3112,65                 |                |
|                          |                                                  | VIд        | 21030,34        | 13421,82        | 4363,79        | 213,44        | 3244,73                 |                |
|                          |                                                  | VIe        | 20960,29        | 13421,82        | 4425,82        | 213,44        | 3112,65                 |                |
|                          |                                                  | VIIa       | 21121,47        | 13421,82        | 4334,00        | 213,44        | 3365,65                 |                |
|                          |                                                  | VIIб       | 21126,81        | 13421,82        | 4339,34        | 213,44        | 3365,65<br>(10)<br>(60) |                |
| (301-9166)<br>(507-9507) | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | <b>III</b> | <b>24710,73</b> | <b>16148,13</b> | <b>5255,86</b> | <b>253,13</b> | <b>3306,74</b>          | <b>1678,60</b> |
|                          |                                                  | Ia         | 32194,25        | 22610,74        | 5801,38        | 354,38        | 3782,13                 |                |
|                          |                                                  | Iб         | 27797,82        | 18565,32        | 5506,56        | 291,19        | 3725,94                 |                |
|                          |                                                  | Iв         | 28450,51        | 19371,04        | 5500,15        | 303,75        | 3579,32                 |                |
|                          |                                                  | Iг         | 28653,95        | 19371,04        | 5703,59        | 303,75        | 3579,32                 |                |
|                          |                                                  | Iд         | 24914,74        | 16148,13        | 5323,74        | 253,13        | 3442,87                 |                |
|                          |                                                  | IIa        | 24824,85        | 16148,13        | 5255,86        | 253,13        | 3420,86                 |                |
|                          |                                                  | IIб        | 25115,22        | 16148,13        | 5145,94        | 253,13        | 3821,15                 |                |
|                          |                                                  | IIa        | 24593,56        | 16148,13        | 5255,86        | 253,13        | 3189,57                 |                |
|                          |                                                  | IVa        | 24678,66        | 16148,13        | 5195,57        | 253,13        | 3334,96                 |                |
|                          |                                                  | IVб        | 27275,02        | 18565,32        | 5374,74        | 291,19        | 3334,96                 |                |
|                          |                                                  | V          | 24635,68        | 16148,13        | 5297,98        | 253,13        | 3189,57                 |                |
|                          |                                                  | VIa        | 24598,23        | 16148,13        | 5295,14        | 253,13        | 3154,96                 |                |
|                          |                                                  | VIб        | 24433,23        | 16148,13        | 5152,26        | 253,13        | 3132,84                 |                |
|                          |                                                  | VIв        | 24592,76        | 16148,13        | 5180,86        | 253,13        | 3263,77                 |                |
|                          |                                                  | VIг        | 24536,83        | 16148,13        | 5255,86        | 253,13        | 3132,84                 |                |
|                          |                                                  | VIд        | 24592,76        | 16148,13        | 5180,86        | 253,13        | 3263,77                 |                |
|                          |                                                  | VIe        | 24536,83        | 16148,13        | 5255,86        | 253,13        | 3132,84                 |                |
|                          |                                                  | VIIa       | 24680,36        | 16148,13        | 5145,94        | 253,13        | 3386,29                 |                |
|                          |                                                  | VIIб       | 24686,68        | 16148,13        | 5152,26        | 253,13        | 3386,29<br>(10)<br>(60) |                |
| 20-06-003-09             | 200 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>29526,27</b> | <b>19293,87</b> | <b>6568,61</b> | <b>322,25</b> | <b>3663,79</b>          | <b>2005,60</b> |
|                          |                                                  | Ia         | 38449,33        | 27015,43        | 7255,76        | 451,14        | 4178,14                 |                |
|                          |                                                  | Iб         | 33181,48        | 22181,94        | 6884,29        | 370,70        | 4115,25                 |                |
|                          |                                                  | Iв         | 33987,96        | 23144,62        | 6876,19        | 386,69        | 3967,15                 |                |
|                          |                                                  | Iг         | 34243,98        | 23144,62        | 7132,21        | 386,69        | 3967,15                 |                |
|                          |                                                  | Iд         | 29767,39        | 19293,87        | 6653,89        | 322,25        | 3819,63                 |                |

| 1                                                                       | 2                                                | 3    | 4        | 5        | 6       | 7      | 8       | 9       |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|
| (301-9166)<br>(507-9507)                                                | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | IIa  | 29656,91 | 19293,87 | 6568,61 | 322,25 | 3794,43 |         |
|                                                                         |                                                  | IIб  | 29972,60 | 19293,87 | 6430,80 | 322,25 | 4247,93 |         |
|                                                                         |                                                  | IIIa | 29392,22 | 19293,87 | 6568,61 | 322,25 | 3529,74 |         |
|                                                                         |                                                  | IVa  | 29480,93 | 19293,87 | 6492,78 | 322,25 | 3694,28 |         |
|                                                                         |                                                  | IVб  | 32594,77 | 22181,94 | 6718,55 | 370,70 | 3694,28 |         |
|                                                                         |                                                  | V    | 29445,22 | 19293,87 | 6621,61 | 322,25 | 3529,74 |         |
|                                                                         |                                                  | VIa  | 29402,14 | 19293,87 | 6618,31 | 322,25 | 3489,96 |         |
|                                                                         |                                                  | VIб  | 29207,30 | 19293,87 | 6438,76 | 322,25 | 3474,67 |         |
|                                                                         |                                                  | VIв  | 29400,45 | 19293,87 | 6474,33 | 322,25 | 3632,25 |         |
|                                                                         |                                                  | VIг  | 29337,15 | 19293,87 | 6568,61 | 322,25 | 3474,67 |         |
|                                                                         |                                                  | VIд  | 29400,45 | 19293,87 | 6474,33 | 322,25 | 3632,25 |         |
|                                                                         |                                                  | VIе  | 29337,15 | 19293,87 | 6568,61 | 322,25 | 3474,67 |         |
|                                                                         |                                                  | VIIa | 29490,22 | 19293,87 | 6430,80 | 322,25 | 3765,55 |         |
|                                                                         |                                                  | VIIб | 29498,18 | 19293,87 | 6438,76 | 322,25 | 3765,55 |         |
| (10)<br>(60)                                                            |                                                  |      |          |          |         |        |         |         |
| 20-06-003-10                                                            | 250 тыс.м3/час                                   | III  | 33986,47 | 22649,33 | 7673,35 | 378,14 | 3663,79 | 2354,40 |
| (301-9166)<br>(507-9507)                                                | Камеры орошения, (шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia   | 44371,38 | 31713,77 | 8479,47 | 529,39 | 4178,14 |         |
|                                                                         |                                                  | Iб   | 38198,69 | 26039,66 | 8043,78 | 435,00 | 4115,25 |         |
|                                                                         |                                                  | Iв   | 39170,83 | 27169,78 | 8033,90 | 453,76 | 3967,15 |         |
|                                                                         |                                                  | Iг   | 39471,14 | 27169,78 | 8334,21 | 453,76 | 3967,15 |         |
|                                                                         |                                                  | Iд   | 34241,91 | 22649,33 | 7772,95 | 378,14 | 3819,63 |         |
|                                                                         |                                                  | IIa  | 34117,11 | 22649,33 | 7673,35 | 378,14 | 3794,43 |         |
|                                                                         |                                                  | IIб  | 34409,27 | 22649,33 | 7512,01 | 378,14 | 4247,93 |         |
|                                                                         |                                                  | IIIa | 33852,42 | 22649,33 | 7673,35 | 378,14 | 3529,74 |         |
|                                                                         |                                                  | IVa  | 33927,67 | 22649,33 | 7584,06 | 378,14 | 3694,28 |         |
|                                                                         |                                                  | IVб  | 37583,03 | 26039,66 | 7849,09 | 435,00 | 3694,28 |         |
|                                                                         |                                                  | V    | 33914,57 | 22649,33 | 7735,50 | 378,14 | 3529,74 |         |
|                                                                         |                                                  | VIa  | 33871,09 | 22649,33 | 7731,80 | 378,14 | 3489,96 |         |
|                                                                         |                                                  | VIб  | 33645,29 | 22649,33 | 7521,29 | 378,14 | 3474,67 |         |
|                                                                         |                                                  | VIв  | 33844,02 | 22649,33 | 7562,44 | 378,14 | 3632,25 |         |
|                                                                         |                                                  | VIг  | 33797,35 | 22649,33 | 7673,35 | 378,14 | 3474,67 |         |
|                                                                         |                                                  | VIд  | 33844,02 | 22649,33 | 7562,44 | 378,14 | 3632,25 |         |
|                                                                         |                                                  | VIе  | 33797,35 | 22649,33 | 7673,35 | 378,14 | 3474,67 |         |
|                                                                         |                                                  | VIIa | 33926,89 | 22649,33 | 7512,01 | 378,14 | 3765,55 |         |
|                                                                         |                                                  | VIIб | 33936,17 | 22649,33 | 7521,29 | 378,14 | 3765,55 |         |
| (10)<br>(60)                                                            |                                                  |      |          |          |         |        |         |         |
| Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)     |                                                  |      |          |          |         |        |         |         |
| Измеритель: 1 фильтр                                                    |                                                  |      |          |          |         |        |         |         |
| Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью до |                                                  |      |          |          |         |        |         |         |
| 20-06-004-01                                                            | 10 тыс.м3/час                                    | III  | 1046,71  | 122,27   | 35,72   | 1,62   | 888,72  | 12,71   |
|                                                                         |                                                  | Ia   | 1442,00  | 171,20   | 39,06   | 2,27   | 1231,74 |         |
|                                                                         |                                                  | Iб   | 1284,36  | 140,57   | 37,25   | 1,86   | 1106,54 |         |
|                                                                         |                                                  | Iв   | 1301,96  | 146,67   | 37,24   | 1,94   | 1118,05 |         |
|                                                                         |                                                  | Iг   | 1303,36  | 146,67   | 38,64   | 1,94   | 1118,05 |         |
|                                                                         |                                                  | Iд   | 1133,54  | 122,27   | 36,29   | 1,62   | 974,98  |         |
|                                                                         |                                                  | IIa  | 1089,86  | 122,27   | 35,72   | 1,62   | 931,87  |         |
|                                                                         |                                                  | IIб  | 1180,50  | 122,27   | 35,11   | 1,62   | 1023,12 |         |
|                                                                         |                                                  | IIIa | 1027,34  | 122,27   | 35,72   | 1,62   | 869,35  |         |
|                                                                         |                                                  | IVa  | 1089,00  | 122,27   | 35,40   | 1,62   | 931,33  |         |
|                                                                         |                                                  | IVб  | 1108,34  | 140,57   | 36,44   | 1,86   | 931,33  |         |
|                                                                         |                                                  | V    | 1027,62  | 122,27   | 36,00   | 1,62   | 869,35  |         |
|                                                                         |                                                  | VIa  | 1170,79  | 122,27   | 36,14   | 1,62   | 1012,38 |         |
|                                                                         |                                                  | VIб  | 1047,20  | 122,27   | 35,14   | 1,62   | 889,79  |         |
|                                                                         |                                                  | VIв  | 1131,81  | 122,27   | 35,30   | 1,62   | 974,24  |         |
|                                                                         |                                                  | VIг  | 1047,78  | 122,27   | 35,72   | 1,62   | 889,79  |         |
|                                                                         |                                                  | VIд  | 1131,81  | 122,27   | 35,30   | 1,62   | 974,24  |         |
|                                                                         |                                                  | VIе  | 1047,78  | 122,27   | 35,72   | 1,62   | 889,79  |         |
|                                                                         |                                                  | VIIa | 1132,99  | 122,27   | 35,11   | 1,62   | 975,61  |         |

| 1                        | 2                                              | 3    | 4       | 5      | 6      | 7    | 8                      | 9     |
|--------------------------|------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|------------------------|-------|
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | VIIб | 1133,02 | 122,27 | 35,14  | 1,62 | 975,61<br>(II)<br>(I)  |       |
| 20-06-004-02             | 20 тыс.м3/час                                  | III  | 1774,31 | 129,20 | 37,81  | 1,62 | 1607,30                | 13,43 |
|                          |                                                | Ia   | 2456,07 | 180,90 | 41,20  | 2,27 | 2233,97                |       |
|                          |                                                | Iб   | 2192,37 | 148,54 | 39,37  | 1,86 | 2004,46                |       |
|                          |                                                | Iв   | 2220,08 | 154,98 | 39,37  | 1,94 | 2025,73                |       |
|                          |                                                | Iг   | 2221,55 | 154,98 | 40,84  | 1,94 | 2025,73                |       |
|                          |                                                | Iд   | 1932,57 | 129,20 | 38,44  | 1,62 | 1764,93                |       |
|                          |                                                | IIa  | 1852,84 | 129,20 | 37,81  | 1,62 | 1685,83                |       |
|                          |                                                | IIб  | 2016,68 | 129,20 | 37,20  | 1,62 | 1850,28                |       |
|                          |                                                | IIIa | 1740,30 | 129,20 | 37,81  | 1,62 | 1573,29                |       |
|                          |                                                | IVa  | 1851,99 | 129,20 | 37,50  | 1,62 | 1685,29                |       |
|                          |                                                | IVб  | 1872,37 | 148,54 | 38,54  | 1,86 | 1685,29                |       |
|                          |                                                | V    | 1740,60 | 129,20 | 38,11  | 1,62 | 1573,29                |       |
|                          |                                                | VIa  | 2003,37 | 129,20 | 38,29  | 1,62 | 1835,88                |       |
|                          |                                                | VIб  | 1776,63 | 129,20 | 37,23  | 1,62 | 1610,20                |       |
|                          |                                                | VIв  | 1930,78 | 129,20 | 37,39  | 1,62 | 1764,19                |       |
|                          |                                                | VIг  | 1777,21 | 129,20 | 37,81  | 1,62 | 1610,20                |       |
|                          |                                                | VIд  | 1930,78 | 129,20 | 37,39  | 1,62 | 1764,19                |       |
|                          |                                                | VIe  | 1777,21 | 129,20 | 37,81  | 1,62 | 1610,20                |       |
|                          |                                                | VIIa | 1931,96 | 129,20 | 37,20  | 1,62 | 1765,56                |       |
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | VIIб | 1931,99 | 129,20 | 37,23  | 1,62 | 1765,56<br>(II)<br>(I) |       |
| 20-06-004-03             | 31,5 тыс.м3/час                                | III  | 3933,41 | 341,80 | 91,65  | 4,46 | 3499,96                | 35,53 |
|                          |                                                | Ia   | 5436,27 | 478,59 | 101,17 | 6,24 | 4856,51                |       |
|                          |                                                | Iб   | 4848,41 | 392,96 | 96,03  | 5,12 | 4359,42                |       |
|                          |                                                | Iв   | 4911,56 | 410,02 | 95,91  | 5,35 | 4405,63                |       |
|                          |                                                | Iг   | 4915,21 | 410,02 | 99,56  | 5,35 | 4405,63                |       |
|                          |                                                | Iд   | 4277,40 | 341,80 | 92,90  | 4,46 | 3842,70                |       |
|                          |                                                | IIa  | 4104,94 | 341,80 | 91,65  | 4,46 | 3671,49                |       |
|                          |                                                | IIб  | 4461,93 | 341,80 | 89,80  | 4,46 | 4030,33                |       |
|                          |                                                | IIIa | 3858,71 | 341,80 | 91,65  | 4,46 | 3425,26                |       |
|                          |                                                | IVa  | 4101,34 | 341,80 | 90,61  | 4,46 | 3668,93                |       |
|                          |                                                | IVб  | 4155,60 | 392,96 | 93,71  | 5,12 | 3668,93                |       |
|                          |                                                | V    | 3859,46 | 341,80 | 92,40  | 4,46 | 3425,26                |       |
|                          |                                                | VIa  | 4426,51 | 341,80 | 92,46  | 4,46 | 3992,25                |       |
|                          |                                                | VIб  | 3936,98 | 341,80 | 89,90  | 4,46 | 3505,28                |       |
|                          |                                                | VIв  | 4272,65 | 341,80 | 90,34  | 4,46 | 3840,51                |       |
|                          |                                                | VIг  | 3938,73 | 341,80 | 91,65  | 4,46 | 3505,28                |       |
|                          |                                                | VIд  | 4272,65 | 341,80 | 90,34  | 4,46 | 3840,51                |       |
|                          |                                                | VIe  | 3938,73 | 341,80 | 91,65  | 4,46 | 3505,28                |       |
|                          |                                                | VIIa | 4275,79 | 341,80 | 89,80  | 4,46 | 3844,19                |       |
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | VIIб | 4275,89 | 341,80 | 89,90  | 4,46 | 3844,19<br>(II)<br>(I) |       |
| 20-06-004-04             | 40 тыс.м3/час                                  | III  | 3996,88 | 401,44 | 93,40  | 4,46 | 3502,04                | 41,73 |
|                          |                                                | Ia   | 5524,37 | 562,10 | 102,96 | 6,24 | 4859,31                |       |
|                          |                                                | Iб   | 4921,55 | 461,53 | 97,80  | 5,12 | 4362,22                |       |
|                          |                                                | Iв   | 4987,59 | 481,56 | 97,69  | 5,35 | 4408,34                |       |
|                          |                                                | Iг   | 4991,29 | 481,56 | 101,39 | 5,35 | 4408,34                |       |
|                          |                                                | Iд   | 4340,79 | 401,44 | 94,70  | 4,46 | 3844,65                |       |
|                          |                                                | IIa  | 4168,28 | 401,44 | 93,40  | 4,46 | 3673,44                |       |
|                          |                                                | IIб  | 4525,48 | 401,44 | 91,54  | 4,46 | 4032,50                |       |
|                          |                                                | IIIa | 3921,99 | 401,44 | 93,40  | 4,46 | 3427,15                |       |
|                          |                                                | IVa  | 4164,83 | 401,44 | 92,36  | 4,46 | 3671,03                |       |

| 1                        | 2                                              | 3    | 4              | 5             | 6             | 7           | 8              | 9            |
|--------------------------|------------------------------------------------|------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------------|--------------|
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | IVб  | 4228,02        | 461,53        | 95,46         | 5,12        | 3671,03        | (II)<br>(I)  |
|                          |                                                | V    | 3922,75        | 401,44        | 94,16         | 4,46        | 3427,15        |              |
|                          |                                                | VIa  | 4490,08        | 401,44        | 94,25         | 4,46        | 3994,39        |              |
|                          |                                                | VIб  | 4000,39        | 401,44        | 91,65         | 4,46        | 3507,30        |              |
|                          |                                                | VIв  | 4335,94        | 401,44        | 92,09         | 4,46        | 3842,41        |              |
|                          |                                                | VIг  | 4002,14        | 401,44        | 93,40         | 4,46        | 3507,30        |              |
|                          |                                                | VIд  | 4335,94        | 401,44        | 92,09         | 4,46        | 3842,41        |              |
|                          |                                                | VIе  | 4002,14        | 401,44        | 93,40         | 4,46        | 3507,30        |              |
|                          |                                                | VIIa | 4339,23        | 401,44        | 91,54         | 4,46        | 3846,25        |              |
|                          |                                                | VIIб | 4339,34        | 401,44        | 91,65         | 4,46        | 3846,25        |              |
| 20-06-004-05             | 63 тыс.м3/час                                  | III  | <b>7726,82</b> | <b>550,17</b> | <b>162,73</b> | <b>7,70</b> | <b>7013,92</b> | <b>57,19</b> |
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | Ia   | 10695,91       | 770,35        | 179,52        | 10,77       | 9746,04        |              |
|                          |                                                | Iб   | 9546,96        | 632,52        | 170,47        | 8,85        | 8743,97        |              |
|                          |                                                | Iв   | 9667,31        | 659,97        | 170,24        | 9,23        | 8837,10        |              |
|                          |                                                | Iг   | 9673,75        | 659,97        | 176,68        | 9,23        | 8837,10        |              |
|                          |                                                | Iд   | 8418,53        | 550,17        | 164,93        | 7,70        | 7703,43        |              |
|                          |                                                | IIa  | 8071,00        | 550,17        | 162,73        | 7,70        | 7358,10        |              |
|                          |                                                | IIб  | 8785,54        | 550,17        | 159,44        | 7,70        | 8075,93        |              |
|                          |                                                | IIIa | 7579,02        | 550,17        | 162,73        | 7,70        | 6866,12        |              |
|                          |                                                | IVa  | 8065,44        | 550,17        | 160,87        | 7,70        | 7354,40        |              |
|                          |                                                | IVб  | 8153,26        | 632,52        | 166,34        | 8,85        | 7354,40        |              |
|                          |                                                | V    | 7580,35        | 550,17        | 164,06        | 7,70        | 6866,12        |              |
|                          |                                                | VIa  | 8725,03        | 550,17        | 164,16        | 7,70        | 8010,70        |              |
|                          |                                                | VIб  | 7736,31        | 550,17        | 159,62        | 7,70        | 7026,52        |              |
|                          |                                                | VIв  | 8410,74        | 550,17        | 160,40        | 7,70        | 7700,17        |              |
|                          |                                                | VIг  | 7739,42        | 550,17        | 162,73        | 7,70        | 7026,52        |              |
|                          |                                                | VIд  | 8410,74        | 550,17        | 160,40        | 7,70        | 7700,17        |              |
|                          |                                                | VIе  | 7739,42        | 550,17        | 162,73        | 7,70        | 7026,52        |              |
|                          |                                                | VIIa | 8415,20        | 550,17        | 159,44        | 7,70        | 7705,59        |              |
|                          |                                                | VIIб | 8415,38        | 550,17        | 159,62        | 7,70        | 7705,59        |              |
| 20-06-004-06             | 80 тыс.м3/час                                  | III  | <b>7804,48</b> | <b>626,36</b> | <b>164,20</b> | <b>7,70</b> | <b>7013,92</b> | <b>65,11</b> |
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | Ia   | 10804,09       | 877,03        | 181,02        | 10,77       | 9746,04        |              |
|                          |                                                | Iб   | 9636,04        | 720,12        | 171,95        | 8,85        | 8743,97        |              |
|                          |                                                | Iв   | 9760,20        | 751,37        | 171,73        | 9,23        | 8837,10        |              |
|                          |                                                | Iг   | 9766,68        | 751,37        | 178,21        | 9,23        | 8837,10        |              |
|                          |                                                | Iд   | 8496,22        | 626,36        | 166,43        | 7,70        | 7703,43        |              |
|                          |                                                | IIa  | 8148,66        | 626,36        | 164,20        | 7,70        | 7358,10        |              |
|                          |                                                | IIб  | 8863,20        | 626,36        | 160,91        | 7,70        | 8075,93        |              |
|                          |                                                | IIIa | 7656,68        | 626,36        | 164,20        | 7,70        | 6866,12        |              |
|                          |                                                | IVa  | 8143,10        | 626,36        | 162,34        | 7,70        | 7354,40        |              |
|                          |                                                | IVб  | 8242,33        | 720,12        | 167,81        | 8,85        | 7354,40        |              |
|                          |                                                | V    | 7658,01        | 626,36        | 165,53        | 7,70        | 6866,12        |              |
|                          |                                                | VIa  | 8802,72        | 626,36        | 165,66        | 7,70        | 8010,70        |              |
|                          |                                                | VIб  | 7813,97        | 626,36        | 161,09        | 7,70        | 7026,52        |              |
|                          |                                                | VIв  | 8488,39        | 626,36        | 161,86        | 7,70        | 7700,17        |              |
|                          |                                                | VIг  | 7817,08        | 626,36        | 164,20        | 7,70        | 7026,52        |              |
|                          |                                                | VIд  | 8488,39        | 626,36        | 161,86        | 7,70        | 7700,17        |              |
|                          |                                                | VIе  | 7817,08        | 626,36        | 164,20        | 7,70        | 7026,52        |              |
|                          |                                                | VIIa | 8492,86        | 626,36        | 160,91        | 7,70        | 7705,59        |              |
|                          |                                                | VIIб | 8493,04        | 626,36        | 161,09        | 7,70        | 7705,59        |              |
| 20-06-004-07             | 125 тыс.м3/час                                 | III  | <b>8030,10</b> | <b>797,02</b> | <b>219,16</b> | <b>8,64</b> | <b>7013,92</b> | <b>82,85</b> |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                              | 3    | 4        | 5       | 6      | 7     | 8           | 9      |
|--------------------------|------------------------------------------------|------|----------|---------|--------|-------|-------------|--------|
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | Ia   | 11101,00 | 1115,99 | 238,97 | 12,10 | 9746,04     |        |
|                          |                                                | Iб   | 9888,62  | 916,32  | 228,33 | 9,94  | 8743,97     |        |
|                          |                                                | Iв   | 10021,37 | 956,09  | 228,18 | 10,37 | 8837,10     |        |
|                          |                                                | Iг   | 10029,77 | 956,09  | 236,58 | 10,37 | 8837,10     |        |
|                          |                                                | Id   | 8723,00  | 797,02  | 222,55 | 8,64  | 7703,43     |        |
|                          |                                                | IIa  | 8374,28  | 797,02  | 219,16 | 8,64  | 7358,10     |        |
|                          |                                                | IIб  | 9088,40  | 797,02  | 215,45 | 8,64  | 8075,93     |        |
|                          |                                                | IIIa | 7882,30  | 797,02  | 219,16 | 8,64  | 6866,12     |        |
|                          |                                                | IVa  | 8368,60  | 797,02  | 217,18 | 8,64  | 7354,40     |        |
|                          |                                                | IVб  | 8494,06  | 916,32  | 223,34 | 9,94  | 7354,40     |        |
|                          |                                                | V    | 7884,02  | 797,02  | 220,88 | 8,64  | 6866,12     |        |
|                          |                                                | VIa  | 9029,40  | 797,02  | 221,68 | 8,64  | 8010,70     |        |
|                          |                                                | VIб  | 8039,20  | 797,02  | 215,66 | 8,64  | 7026,52     |        |
|                          |                                                | VIв  | 8713,72  | 797,02  | 216,53 | 8,64  | 7700,17     |        |
|                          |                                                | VIг  | 8042,70  | 797,02  | 219,16 | 8,64  | 7026,52     |        |
|                          |                                                | VIд  | 8713,72  | 797,02  | 216,53 | 8,64  | 7700,17     |        |
|                          |                                                | VIe  | 8042,70  | 797,02  | 219,16 | 8,64  | 7026,52     |        |
|                          |                                                | VIIa | 8718,06  | 797,02  | 215,45 | 8,64  | 7705,59     |        |
|                          |                                                | VIIб | 8718,27  | 797,02  | 215,66 | 8,64  | 7705,59     |        |
|                          |                                                |      |          |         |        |       | (II)<br>(I) |        |
| 20-06-004-08             | 160 тыс.м3/час                                 | III  | 8207,70  | 964,31  | 227,39 | 8,64  | 7016,00     | 100,24 |
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | Ia   | 11346,49 | 1350,23 | 247,42 | 12,10 | 9748,84     |        |
|                          |                                                | Iб   | 10092,09 | 1108,65 | 236,67 | 9,94  | 8746,77     |        |
|                          |                                                | Iв   | 10233,13 | 1156,77 | 236,55 | 10,37 | 8839,81     |        |
|                          |                                                | Iг   | 10241,79 | 1156,77 | 245,21 | 10,37 | 8839,81     |        |
|                          |                                                | Id   | 8900,69  | 964,31  | 231,00 | 8,64  | 7705,38     |        |
|                          |                                                | IIa  | 8551,75  | 964,31  | 227,39 | 8,64  | 7360,05     |        |
|                          |                                                | IIб  | 9266,10  | 964,31  | 223,69 | 8,64  | 8078,10     |        |
|                          |                                                | IIIa | 8059,71  | 964,31  | 227,39 | 8,64  | 6868,01     |        |
|                          |                                                | IVa  | 8546,25  | 964,31  | 225,44 | 8,64  | 7356,50     |        |
|                          |                                                | IVб  | 8696,75  | 1108,65 | 231,60 | 9,94  | 7356,50     |        |
|                          |                                                | V    | 8061,49  | 964,31  | 229,17 | 8,64  | 6868,01     |        |
|                          |                                                | VIa  | 9207,27  | 964,31  | 230,13 | 8,64  | 8012,83     |        |
|                          |                                                | VIб  | 8216,75  | 964,31  | 223,90 | 8,64  | 7028,54     |        |
|                          |                                                | VIв  | 8891,15  | 964,31  | 224,77 | 8,64  | 7702,07     |        |
|                          |                                                | VIг  | 8220,24  | 964,31  | 227,39 | 8,64  | 7028,54     |        |
|                          |                                                | VIд  | 8891,15  | 964,31  | 224,77 | 8,64  | 7702,07     |        |
|                          |                                                | VIe  | 8220,24  | 964,31  | 227,39 | 8,64  | 7028,54     |        |
|                          |                                                | VIIa | 8895,65  | 964,31  | 223,69 | 8,64  | 7707,65     |        |
|                          |                                                | VIIб | 8895,86  | 964,31  | 223,90 | 8,64  | 7707,65     |        |
|                          |                                                |      |          |         |        |       | (II)<br>(I) |        |
| 20-06-004-09             | 200 тыс.м3/час                                 | III  | 11732,75 | 1199,61 | 355,32 | 13,23 | 10177,82    | 124,70 |
|                          |                                                | Ia   | 16212,23 | 1679,71 | 386,46 | 18,52 | 14146,06    |        |
|                          |                                                | Iб   | 14439,16 | 1379,18 | 369,76 | 15,22 | 12690,22    |        |
|                          |                                                | Iв   | 14634,43 | 1439,04 | 369,55 | 15,88 | 12825,84    |        |
|                          |                                                | Iг   | 14647,92 | 1439,04 | 383,04 | 15,88 | 12825,84    |        |
|                          |                                                | Id   | 12739,66 | 1199,61 | 360,92 | 13,23 | 11179,13    |        |
|                          |                                                | IIa  | 12232,34 | 1199,61 | 355,32 | 13,23 | 10677,41    |        |
|                          |                                                | IIб  | 13267,89 | 1199,61 | 349,54 | 13,23 | 11718,74    |        |
|                          |                                                | IIIa | 11518,73 | 1199,61 | 355,32 | 13,23 | 9963,80     |        |
|                          |                                                | IVa  | 12224,19 | 1199,61 | 352,25 | 13,23 | 10672,33    |        |
|                          |                                                | IVб  | 12413,34 | 1379,18 | 361,83 | 15,22 | 10672,33    |        |
|                          |                                                | V    | 11521,49 | 1199,61 | 358,08 | 13,23 | 9963,80     |        |
|                          |                                                | VIa  | 13186,17 | 1199,61 | 359,58 | 13,23 | 11626,98    |        |
|                          |                                                | VIб  | 11746,13 | 1199,61 | 349,86 | 13,23 | 10196,66    |        |
|                          |                                                | VIв  | 12725,61 | 1199,61 | 351,21 | 13,23 | 11174,79    |        |

| 1                        | 2                                              | 3    | 4        | 5       | 6      | 7     | 8        | 9           |
|--------------------------|------------------------------------------------|------|----------|---------|--------|-------|----------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | VIг  | 11751,59 | 1199,61 | 355,32 | 13,23 | 10196,66 | (II)<br>(I) |
|                          |                                                | VIд  | 12725,61 | 1199,61 | 351,21 | 13,23 | 11174,79 |             |
|                          |                                                | VIе  | 11751,59 | 1199,61 | 355,32 | 13,23 | 10196,66 |             |
|                          |                                                | VIIа | 12731,18 | 1199,61 | 349,54 | 13,23 | 11182,03 |             |
|                          |                                                | VIIб | 12731,50 | 1199,61 | 349,86 | 13,23 | 11182,03 |             |
| 20-06-004-10             | 250 тыс.м3/час                                 | III  | 12005,72 | 1441,85 | 386,05 | 14,72 | 10177,82 | 149,88      |
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | Iа   | 16584,68 | 2018,88 | 419,74 | 20,60 | 14146,06 |             |
|                          |                                                | Iб   | 14749,54 | 1657,67 | 401,65 | 16,93 | 12690,22 |             |
|                          |                                                | Iв   | 14956,96 | 1729,62 | 401,50 | 17,66 | 12825,84 |             |
|                          |                                                | Iг   | 14971,67 | 1729,62 | 416,21 | 17,66 | 12825,84 |             |
|                          |                                                | Iд   | 13013,27 | 1441,85 | 392,29 | 14,72 | 11179,13 |             |
|                          |                                                | IIа  | 12505,31 | 1441,85 | 386,05 | 14,72 | 10677,41 |             |
|                          |                                                | IIб  | 13540,48 | 1441,85 | 379,89 | 14,72 | 11718,74 |             |
|                          |                                                | IIIа | 11791,70 | 1441,85 | 386,05 | 14,72 | 9963,80  |             |
|                          |                                                | IVа  | 12497,02 | 1441,85 | 382,84 | 14,72 | 10672,33 |             |
|                          |                                                | IVб  | 12723,14 | 1657,67 | 393,14 | 16,93 | 10672,33 |             |
|                          |                                                | V    | 11794,72 | 1441,85 | 389,07 | 14,72 | 9963,80  |             |
|                          |                                                | VIа  | 13459,66 | 1441,85 | 390,83 | 14,72 | 11626,98 |             |
|                          |                                                | VIб  | 12018,75 | 1441,85 | 380,24 | 14,72 | 10196,66 |             |
|                          |                                                | VIв  | 12998,34 | 1441,85 | 381,70 | 14,72 | 11174,79 |             |
|                          |                                                | VIг  | 12024,56 | 1441,85 | 386,05 | 14,72 | 10196,66 |             |
|                          |                                                | VIд  | 12998,34 | 1441,85 | 381,70 | 14,72 | 11174,79 |             |
|                          |                                                | VIе  | 12024,56 | 1441,85 | 386,05 | 14,72 | 10196,66 |             |
|                          |                                                | VIIа | 13003,77 | 1441,85 | 379,89 | 14,72 | 11182,03 |             |
|                          |                                                | VIIб | 13004,12 | 1441,85 | 380,24 | 14,72 | 11182,03 |             |

Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих)

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до

|                          |                                                |      |        |        |       |      |       |       |
|--------------------------|------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| 20-06-005-01             | 10 тыс.м3/час                                  | III  | 139,71 | 97,74  | 13,19 | 0,27 | 28,78 | 10,16 |
| (301-9240)<br>(301-9614) | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | Iа   | 183,17 | 136,86 | 13,96 | 0,38 | 32,35 |       |
|                          |                                                | Iб   | 157,90 | 112,37 | 13,55 | 0,31 | 31,98 |       |
|                          |                                                | Iв   | 162,63 | 117,25 | 13,57 | 0,32 | 31,81 |       |
|                          |                                                | Iг   | 163,09 | 117,25 | 14,03 | 0,32 | 31,81 |       |
|                          |                                                | Iд   | 140,83 | 97,74  | 13,46 | 0,27 | 29,63 |       |
|                          |                                                | IIа  | 140,52 | 97,74  | 13,19 | 0,27 | 29,59 |       |
|                          |                                                | IIб  | 144,05 | 97,74  | 13,07 | 0,27 | 33,24 |       |
|                          |                                                | IIIа | 137,86 | 97,74  | 13,19 | 0,27 | 26,93 |       |
|                          |                                                | IVа  | 139,94 | 97,74  | 13,15 | 0,27 | 29,05 |       |
|                          |                                                | IVб  | 154,76 | 112,37 | 13,34 | 0,31 | 29,05 |       |
|                          |                                                | V    | 137,95 | 97,74  | 13,28 | 0,27 | 26,93 |       |
|                          |                                                | VIа  | 138,05 | 97,74  | 13,43 | 0,27 | 26,88 |       |
|                          |                                                | VIб  | 138,48 | 97,74  | 13,08 | 0,27 | 27,66 |       |
|                          |                                                | VIв  | 139,74 | 97,74  | 13,11 | 0,27 | 28,89 |       |
|                          |                                                | VIг  | 138,59 | 97,74  | 13,19 | 0,27 | 27,66 |       |
|                          |                                                | VIд  | 139,74 | 97,74  | 13,11 | 0,27 | 28,89 |       |
|                          |                                                | VIе  | 138,59 | 97,74  | 13,19 | 0,27 | 27,66 |       |
|                          |                                                | VIIа | 141,07 | 97,74  | 13,07 | 0,27 | 30,26 |       |
|                          |                                                | VIIб | 141,08 | 97,74  | 13,08 | 0,27 | 30,26 |       |
| 20-06-005-02             | 20 тыс.м3/час                                  | III  | 169,58 | 122,66 | 18,14 | 0,41 | 28,78 | 12,75 |
|                          |                                                | Iа   | 223,40 | 171,74 | 19,31 | 0,57 | 32,35 |       |
|                          |                                                | Iб   | 191,69 | 141,02 | 18,69 | 0,47 | 31,98 |       |



| 1                                           | 2                                                              | 3      | 4      | 5      | 6     | 7    | 8      | 9     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| <div>(301-9240)</div> <div>(301-9614)</div> | <div>Крепления, (кг)</div> <div>Фильтры воздушные, (шт.)</div> | Ив     | 197,65 | 147,14 | 18,70 | 0,49 | 31,81  |       |
|                                             |                                                                | Иг     | 198,30 | 147,14 | 19,35 | 0,49 | 31,81  |       |
|                                             |                                                                | Ид     | 170,78 | 122,66 | 18,49 | 0,41 | 29,63  |       |
|                                             |                                                                | Па     | 170,39 | 122,66 | 18,14 | 0,41 | 29,59  |       |
|                                             |                                                                | Пб     | 173,85 | 122,66 | 17,95 | 0,41 | 33,24  |       |
|                                             |                                                                | Ша     | 167,73 | 122,66 | 18,14 | 0,41 | 26,93  |       |
|                                             |                                                                | IVa    | 169,77 | 122,66 | 18,06 | 0,41 | 29,05  |       |
|                                             |                                                                | IVб    | 188,44 | 141,02 | 18,37 | 0,47 | 29,05  |       |
|                                             |                                                                | V      | 167,86 | 122,66 | 18,27 | 0,41 | 26,93  |       |
|                                             |                                                                | VIa    | 167,98 | 122,66 | 18,44 | 0,41 | 26,88  |       |
|                                             |                                                                | VIб    | 168,28 | 122,66 | 17,96 | 0,41 | 27,66  |       |
|                                             |                                                                | VIв    | 169,55 | 122,66 | 18,00 | 0,41 | 28,89  |       |
|                                             |                                                                | VIг    | 168,46 | 122,66 | 18,14 | 0,41 | 27,66  |       |
|                                             |                                                                | VIд    | 169,55 | 122,66 | 18,00 | 0,41 | 28,89  |       |
|                                             |                                                                | VIе    | 168,46 | 122,66 | 18,14 | 0,41 | 27,66  |       |
|                                             |                                                                | VIIa   | 170,87 | 122,66 | 17,95 | 0,41 | 30,26  |       |
|                                             |                                                                | VIIб   | 170,88 | 122,66 | 17,96 | 0,41 | 30,26  |       |
|                                             |                                                                |        |        |        |       |      | (II)   |       |
| 20-06-005-03                                | 31,5 тыс.м3/час                                                | III    | 270,33 | 155,17 | 31,40 | 1,08 | 83,76  | 16,13 |
| <div>(301-9240)</div> <div>(301-9614)</div> | <div>Крепления, (кг)</div> <div>Фильтры воздушные, (шт.)</div> | Ia     | 343,04 | 217,27 | 33,96 | 1,51 | 91,81  |       |
|                                             |                                                                | Iб     | 301,61 | 178,40 | 32,59 | 1,24 | 90,62  |       |
|                                             |                                                                | Ив     | 309,15 | 186,14 | 32,58 | 1,30 | 90,43  |       |
|                                             |                                                                | Иг     | 310,33 | 186,14 | 33,76 | 1,30 | 90,43  |       |
|                                             |                                                                | Ид     | 274,31 | 155,17 | 31,94 | 1,08 | 87,20  |       |
|                                             |                                                                | Па     | 273,66 | 155,17 | 31,40 | 1,08 | 87,09  |       |
|                                             |                                                                | Пб     | 284,05 | 155,17 | 30,95 | 1,08 | 97,93  |       |
|                                             |                                                                | Ша     | 265,23 | 155,17 | 31,40 | 1,08 | 78,66  |       |
|                                             |                                                                | IVa    | 270,87 | 155,17 | 31,17 | 1,08 | 84,53  |       |
|                                             |                                                                | IVб    | 294,86 | 178,40 | 31,93 | 1,24 | 84,53  |       |
|                                             |                                                                | V      | 265,47 | 155,17 | 31,64 | 1,08 | 78,66  |       |
|                                             |                                                                | VIa    | 264,25 | 155,17 | 31,83 | 1,08 | 77,25  |       |
|                                             |                                                                | VIб    | 266,52 | 155,17 | 30,97 | 1,08 | 80,38  |       |
|                                             |                                                                | VIв    | 271,26 | 155,17 | 31,08 | 1,08 | 85,01  |       |
|                                             |                                                                | VIг    | 266,95 | 155,17 | 31,40 | 1,08 | 80,38  |       |
|                                             |                                                                | VIд    | 271,26 | 155,17 | 31,08 | 1,08 | 85,01  |       |
|                                             |                                                                | VIе    | 266,95 | 155,17 | 31,40 | 1,08 | 80,38  |       |
|                                             |                                                                | VIIa   | 274,81 | 155,17 | 30,95 | 1,08 | 88,69  |       |
| VIIб                                        | 274,83                                                         | 155,17 | 30,97  | 1,08   | 88,69 |      |        |       |
|                                             |                                                                |        |        |        | (II)  | (I)  |        |       |
| 20-06-005-04                                | 40 тыс.м3/час                                                  | III    | 299,98 | 176,14 | 38,00 | 1,35 | 85,84  | 18,31 |
|                                             |                                                                | Ia     | 382,41 | 246,64 | 41,16 | 1,89 | 94,61  |       |
|                                             |                                                                | Iб     | 335,40 | 202,51 | 39,47 | 1,55 | 93,42  |       |
|                                             |                                                                | Ив     | 343,90 | 211,30 | 39,46 | 1,62 | 93,14  |       |
|                                             |                                                                | Иг     | 345,34 | 211,30 | 40,90 | 1,62 | 93,14  |       |
|                                             |                                                                | Ид     | 303,93 | 176,14 | 38,64 | 1,35 | 89,15  |       |
|                                             |                                                                | Па     | 303,18 | 176,14 | 38,00 | 1,35 | 89,04  |       |
|                                             |                                                                | Пб     | 313,68 | 176,14 | 37,44 | 1,35 | 100,10 |       |
|                                             |                                                                | Ша     | 294,69 | 176,14 | 38,00 | 1,35 | 80,55  |       |
|                                             |                                                                | IVa    | 300,48 | 176,14 | 37,71 | 1,35 | 86,63  |       |
|                                             |                                                                | IVб    | 327,80 | 202,51 | 38,66 | 1,55 | 86,63  |       |
|                                             |                                                                | V      | 294,99 | 176,14 | 38,30 | 1,35 | 80,55  |       |
|                                             |                                                                | VIa    | 294,04 | 176,14 | 38,51 | 1,35 | 79,39  |       |
|                                             |                                                                | VIб    | 296,01 | 176,14 | 37,47 | 1,35 | 82,40  |       |
|                                             |                                                                | VIв    | 300,65 | 176,14 | 37,60 | 1,35 | 86,91  |       |
|                                             |                                                                | VIг    | 296,54 | 176,14 | 38,00 | 1,35 | 82,40  |       |
|                                             |                                                                | VIд    | 300,65 | 176,14 | 37,60 | 1,35 | 86,91  |       |

| 1                        | 2                                                                   | 3    | 4             | 5             | 6             | 7           | 8                     | 9            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| (301-9240)<br>(301-9614) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Фильтры воздушные,</i><br><i>(шт.)</i> | VIe  | 296,54        | 176,14        | 38,00         | 1,35        | 82,40                 |              |
|                          |                                                                     | VIIa | 304,33        | 176,14        | 37,44         | 1,35        | 90,75                 |              |
|                          |                                                                     | VIIб | 304,36        | 176,14        | 37,47         | 1,35        | 90,75<br>(II)<br>(I)  |              |
| 20-06-005-05             | 63 тыс.м3/час                                                       | III  | <b>459,39</b> | <b>278,88</b> | <b>60,15</b>  | <b>2,16</b> | <b>120,36</b>         | <b>28,99</b> |
| (301-9240)<br>(301-9614) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Фильтры воздушные,</i><br><i>(шт.)</i> | Ia   | 587,56        | 390,50        | 64,99         | 3,02        | 132,07                |              |
|                          |                                                                     | Iб   | 513,41        | 320,63        | 62,39         | 2,48        | 130,39                |              |
|                          |                                                                     | Iв   | 526,83        | 334,54        | 62,41         | 2,59        | 129,88                |              |
|                          |                                                                     | Iг   | 529,10        | 334,54        | 64,68         | 2,59        | 129,88                |              |
|                          |                                                                     | Iд   | 465,42        | 278,88        | 61,22         | 2,16        | 125,32                |              |
|                          |                                                                     | IIa  | 464,17        | 278,88        | 60,15         | 2,16        | 125,14                |              |
|                          |                                                                     | IIб  | 478,86        | 278,88        | 59,32         | 2,16        | 140,66                |              |
|                          |                                                                     | IIIa | 452,14        | 278,88        | 60,15         | 2,16        | 113,11                |              |
|                          |                                                                     | IVa  | 460,16        | 278,88        | 59,75         | 2,16        | 121,53                |              |
|                          |                                                                     | IVб  | 503,33        | 320,63        | 61,17         | 2,48        | 121,53                |              |
|                          |                                                                     | V    | 452,61        | 278,88        | 60,62         | 2,16        | 113,11                |              |
|                          |                                                                     | VIa  | 451,05        | 278,88        | 61,02         | 2,16        | 111,15                |              |
|                          |                                                                     | VIб  | 453,75        | 278,88        | 59,37         | 2,16        | 115,50                |              |
|                          |                                                                     | VIв  | 460,56        | 278,88        | 59,57         | 2,16        | 122,11                |              |
|                          |                                                                     | VIг  | 454,53        | 278,88        | 60,15         | 2,16        | 115,50                |              |
|                          |                                                                     | VIд  | 460,56        | 278,88        | 59,57         | 2,16        | 122,11                |              |
|                          |                                                                     | VIe  | 454,53        | 278,88        | 60,15         | 2,16        | 115,50                |              |
|                          |                                                                     | VIIa | 465,64        | 278,88        | 59,32         | 2,16        | 127,44                |              |
|                          |                                                                     | VIIб | 465,69        | 278,88        | 59,37         | 2,16        | 127,44<br>(II)<br>(I) |              |
| 20-06-005-06             | 80 тыс.м3/час                                                       | III  | <b>488,66</b> | <b>297,84</b> | <b>70,46</b>  | <b>2,70</b> | <b>120,36</b>         | <b>30,96</b> |
| (301-9240)<br>(301-9614) | <i>Крепления, (кг)</i><br><i>Фильтры воздушные,</i><br><i>(шт.)</i> | Ia   | 625,44        | 417,03        | 76,34         | 3,78        | 132,07                |              |
|                          |                                                                     | Iб   | 545,98        | 342,42        | 73,17         | 3,11        | 130,39                |              |
|                          |                                                                     | Iв   | 560,35        | 357,28        | 73,19         | 3,24        | 129,88                |              |
|                          |                                                                     | Iг   | 563,03        | 357,28        | 75,87         | 3,24        | 129,88                |              |
|                          |                                                                     | Iд   | 494,85        | 297,84        | 71,69         | 2,70        | 125,32                |              |
|                          |                                                                     | IIa  | 493,44        | 297,84        | 70,46         | 2,70        | 125,14                |              |
|                          |                                                                     | IIб  | 507,93        | 297,84        | 69,43         | 2,70        | 140,66                |              |
|                          |                                                                     | IIIa | 481,41        | 297,84        | 70,46         | 2,70        | 113,11                |              |
|                          |                                                                     | IVa  | 489,33        | 297,84        | 69,96         | 2,70        | 121,53                |              |
|                          |                                                                     | IVб  | 535,65        | 342,42        | 71,70         | 3,11        | 121,53                |              |
|                          |                                                                     | V    | 481,96        | 297,84        | 71,01         | 2,70        | 113,11                |              |
|                          |                                                                     | VIa  | 480,42        | 297,84        | 71,43         | 2,70        | 111,15                |              |
|                          |                                                                     | VIб  | 482,83        | 297,84        | 69,49         | 2,70        | 115,50                |              |
|                          |                                                                     | VIв  | 489,70        | 297,84        | 69,75         | 2,70        | 122,11                |              |
|                          |                                                                     | VIг  | 483,80        | 297,84        | 70,46         | 2,70        | 115,50                |              |
|                          |                                                                     | VIд  | 489,70        | 297,84        | 69,75         | 2,70        | 122,11                |              |
|                          |                                                                     | VIe  | 483,80        | 297,84        | 70,46         | 2,70        | 115,50                |              |
|                          |                                                                     | VIIa | 494,71        | 297,84        | 69,43         | 2,70        | 127,44                |              |
|                          |                                                                     | VIIб | 494,77        | 297,84        | 69,49         | 2,70        | 127,44<br>(II)<br>(I) |              |
| 20-06-005-07             | 125 тыс.м3/час                                                      | III  | <b>959,44</b> | <b>697,35</b> | <b>141,73</b> | <b>4,46</b> | <b>120,36</b>         | <b>72,49</b> |
|                          |                                                                     | Ia   | 1261,04       | 976,44        | 152,53        | 6,24        | 132,07                |              |
|                          |                                                                     | Iб   | 1078,88       | 801,74        | 146,75        | 5,12        | 130,39                |              |
|                          |                                                                     | Iв   | 1113,20       | 836,53        | 146,79        | 5,35        | 129,88                |              |
|                          |                                                                     | Iг   | 1118,45       | 836,53        | 152,04        | 5,35        | 129,88                |              |
|                          |                                                                     | Iд   | 966,93        | 697,35        | 144,26        | 4,46        | 125,32                |              |
|                          |                                                                     | IIa  | 964,22        | 697,35        | 141,73        | 4,46        | 125,14                |              |
|                          |                                                                     | IIб  | 977,88        | 697,35        | 139,87        | 4,46        | 140,66                |              |

| 1                                            | 2                                                                    | 3    | 4       | 5       | 6      | 7    | 8      | 9           |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|------|--------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9614)                     | Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.)                       | IIIa | 952,19  | 697,35  | 141,73 | 4,46 | 113,11 | (II)<br>(I) |
|                                              |                                                                      | IVa  | 959,72  | 697,35  | 140,84 | 4,46 | 121,53 |             |
|                                              |                                                                      | IVб  | 1067,21 | 801,74  | 143,94 | 5,12 | 121,53 |             |
|                                              |                                                                      | V    | 953,26  | 697,35  | 142,80 | 4,46 | 113,11 |             |
|                                              |                                                                      | VIa  | 952,32  | 697,35  | 143,82 | 4,46 | 111,15 |             |
|                                              |                                                                      | VIб  | 952,83  | 697,35  | 139,98 | 4,46 | 115,50 |             |
|                                              |                                                                      | VIв  | 959,88  | 697,35  | 140,42 | 4,46 | 122,11 |             |
|                                              |                                                                      | VIг  | 954,58  | 697,35  | 141,73 | 4,46 | 115,50 |             |
|                                              |                                                                      | VIд  | 959,88  | 697,35  | 140,42 | 4,46 | 122,11 |             |
|                                              |                                                                      | VIе  | 954,58  | 697,35  | 141,73 | 4,46 | 115,50 |             |
|                                              |                                                                      | VIIa | 964,66  | 697,35  | 139,87 | 4,46 | 127,44 |             |
|                                              |                                                                      | VIIб | 964,77  | 697,35  | 139,98 | 4,46 | 127,44 |             |
| 20-06-005-08<br><br>(301-9240)<br>(301-9614) | 160 тыс.м3/час<br><br>Крепления, (кг)<br>Фильтры воздушные,<br>(шт.) | III  | 1076,98 | 793,75  | 160,79 | 5,13 | 122,44 | 82,51       |
|                                              |                                                                      | Ia   | 1419,30 | 1111,41 | 173,03 | 7,18 | 134,86 |             |
|                                              |                                                                      | Iб   | 1212,23 | 912,56  | 166,48 | 5,90 | 133,19 |             |
|                                              |                                                                      | Iв   | 1251,30 | 952,17  | 166,54 | 6,16 | 132,59 |             |
|                                              |                                                                      | Iг   | 1257,26 | 952,17  | 172,50 | 6,16 | 132,59 |             |
|                                              |                                                                      | Iд   | 1084,72 | 793,75  | 163,70 | 5,13 | 127,27 |             |
|                                              |                                                                      | IIa  | 1081,63 | 793,75  | 160,79 | 5,13 | 127,09 |             |
|                                              |                                                                      | IIб  | 1095,29 | 793,75  | 158,71 | 5,13 | 142,83 |             |
|                                              |                                                                      | IIIa | 1069,54 | 793,75  | 160,79 | 5,13 | 115,00 |             |
|                                              |                                                                      | IVa  | 1077,19 | 793,75  | 159,81 | 5,13 | 123,63 |             |
|                                              |                                                                      | IVб  | 1199,50 | 912,56  | 163,31 | 5,90 | 123,63 |             |
|                                              |                                                                      | V    | 1070,76 | 793,75  | 162,01 | 5,13 | 115,00 |             |
|                                              |                                                                      | VIa  | 1070,24 | 793,75  | 163,20 | 5,13 | 113,29 |             |
|                                              |                                                                      | VIб  | 1070,10 | 793,75  | 158,83 | 5,13 | 117,52 |             |
|                                              |                                                                      | VIв  | 1077,09 | 793,75  | 159,33 | 5,13 | 124,01 |             |
|                                              |                                                                      | VIг  | 1072,06 | 793,75  | 160,79 | 5,13 | 117,52 |             |
|                                              |                                                                      | VIд  | 1077,09 | 793,75  | 159,33 | 5,13 | 124,01 |             |
|                                              |                                                                      | VIе  | 1072,06 | 793,75  | 160,79 | 5,13 | 117,52 |             |
|                                              |                                                                      | VIIa | 1081,96 | 793,75  | 158,71 | 5,13 | 129,50 |             |
|                                              |                                                                      | VIIб | 1082,08 | 793,75  | 158,83 | 5,13 | 129,50 |             |
| 20-06-005-09<br><br>(301-9240)               | 200 тыс.м3/час<br><br>Крепления, (кг)                                | III  | 1646,48 | 1258,30 | 223,36 | 5,94 | 164,82 | 130,80      |
|                                              |                                                                      | Ia   | 2181,65 | 1761,88 | 239,21 | 8,32 | 180,56 |             |
|                                              |                                                                      | Iб   | 1855,65 | 1446,65 | 230,78 | 6,83 | 178,22 |             |
|                                              |                                                                      | Iв   | 1918,12 | 1509,43 | 230,85 | 7,13 | 177,84 |             |
|                                              |                                                                      | Iг   | 1926,23 | 1509,43 | 238,96 | 7,13 | 177,84 |             |
|                                              |                                                                      | Iд   | 1657,37 | 1258,30 | 227,44 | 5,94 | 171,63 |             |
|                                              |                                                                      | IIa  | 1653,07 | 1258,30 | 223,36 | 5,94 | 171,41 |             |
|                                              |                                                                      | IIб  | 1671,72 | 1258,30 | 220,68 | 5,94 | 192,74 |             |
|                                              |                                                                      | IIIa | 1636,46 | 1258,30 | 223,36 | 5,94 | 154,80 |             |
|                                              |                                                                      | IVa  | 1646,75 | 1258,30 | 222,12 | 5,94 | 166,33 |             |
|                                              |                                                                      | IVб  | 1839,52 | 1446,65 | 226,54 | 6,83 | 166,33 |             |
|                                              |                                                                      | V    | 1638,11 | 1258,30 | 225,01 | 5,94 | 154,80 |             |
|                                              |                                                                      | VIa  | 1637,10 | 1258,30 | 226,82 | 5,94 | 151,98 |             |
|                                              |                                                                      | VIб  | 1637,29 | 1258,30 | 220,83 | 5,94 | 158,16 |             |
|                                              |                                                                      | VIв  | 1647,04 | 1258,30 | 221,45 | 5,94 | 167,29 |             |
|                                              |                                                                      | VIг  | 1639,82 | 1258,30 | 223,36 | 5,94 | 158,16 |             |
|                                              |                                                                      | VIд  | 1647,04 | 1258,30 | 221,45 | 5,94 | 167,29 |             |
|                                              |                                                                      | VIе  | 1639,82 | 1258,30 | 223,36 | 5,94 | 158,16 |             |
|                                              |                                                                      | VIIa | 1653,51 | 1258,30 | 220,68 | 5,94 | 174,53 |             |
|                                              |                                                                      | VIIб | 1653,66 | 1258,30 | 220,83 | 5,94 | 174,53 |             |

| 1            | 2                           | 3    | 4       | 5       | 6      | 7     | 8      | 9      |
|--------------|-----------------------------|------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| (301-9614)   | Фильтры воздушные,<br>(шт.) |      |         |         |        |       | (I)    |        |
| 20-06-005-10 | 250 тыс.м3/час              | III  | 1766,33 | 1342,18 | 259,33 | 7,43  | 164,82 | 139,52 |
|              |                             | Ia   | 2338,35 | 1879,33 | 278,46 | 10,40 | 180,56 |        |
|              |                             | Iб   | 1989,57 | 1543,09 | 268,26 | 8,54  | 178,22 |        |
|              |                             | Iв   | 2056,22 | 1610,06 | 268,32 | 8,91  | 177,84 |        |
|              |                             | Iг   | 2065,71 | 1610,06 | 277,81 | 8,91  | 177,84 |        |
|              |                             | Id   | 1777,79 | 1342,18 | 263,98 | 7,43  | 171,63 |        |
|              |                             | IIa  | 1772,92 | 1342,18 | 259,33 | 7,43  | 171,41 |        |
|              |                             | IIб  | 1790,97 | 1342,18 | 256,05 | 7,43  | 192,74 |        |
|              |                             | IIIa | 1756,31 | 1342,18 | 259,33 | 7,43  | 154,80 |        |
|              |                             | IVa  | 1766,28 | 1342,18 | 257,77 | 7,43  | 166,33 |        |
|              |                             | IVб  | 1972,62 | 1543,09 | 263,20 | 8,54  | 166,33 |        |
|              |                             | V    | 1758,25 | 1342,18 | 261,27 | 7,43  | 154,80 |        |
|              |                             | VIa  | 1757,38 | 1342,18 | 263,22 | 7,43  | 151,98 |        |
|              |                             | VIб  | 1756,57 | 1342,18 | 256,23 | 7,43  | 158,16 |        |
|              |                             | VIв  | 1766,46 | 1342,18 | 256,99 | 7,43  | 167,29 |        |
|              |                             | VIг  | 1759,67 | 1342,18 | 259,33 | 7,43  | 158,16 |        |
|              |                             | VIд  | 1766,46 | 1342,18 | 256,99 | 7,43  | 167,29 |        |
|              |                             | VIe  | 1759,67 | 1342,18 | 259,33 | 7,43  | 158,16 |        |
|              |                             | VIIa | 1772,76 | 1342,18 | 256,05 | 7,43  | 174,53 |        |
|              |                             | VIIб | 1772,94 | 1342,18 | 256,23 | 7,43  | 174,53 |        |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)             |      |         |         |        |       | (II)   |        |
| (301-9614)   | Фильтры воздушные,<br>(шт.) |      |         |         |        |       | (I)    |        |

Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до

|              |                             |      |        |        |       |      |        |      |
|--------------|-----------------------------|------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 20-06-006-01 | 10 тыс.м3/час               | III  | 187,66 | 76,96  | 15,67 | 0,54 | 95,03  | 8    |
|              |                             | Ia   | 230,76 | 107,76 | 17,13 | 0,76 | 105,87 |      |
|              |                             | Iб   | 208,49 | 88,48  | 16,35 | 0,62 | 103,66 |      |
|              |                             | Iв   | 212,67 | 92,32  | 16,32 | 0,65 | 104,03 |      |
|              |                             | Iг   | 213,23 | 92,32  | 16,88 | 0,65 | 104,03 |      |
|              |                             | Id   | 193,98 | 76,96  | 15,86 | 0,54 | 101,16 |      |
|              |                             | IIa  | 191,42 | 76,96  | 15,67 | 0,54 | 98,79  |      |
|              |                             | IIб  | 207,39 | 76,96  | 15,36 | 0,54 | 115,07 |      |
|              |                             | IIIa | 184,54 | 76,96  | 15,67 | 0,54 | 91,91  |      |
|              |                             | IVa  | 185,42 | 76,96  | 15,50 | 0,54 | 92,96  |      |
|              |                             | IVб  | 197,42 | 88,48  | 15,98 | 0,62 | 92,96  |      |
|              |                             | V    | 184,66 | 76,96  | 15,79 | 0,54 | 91,91  |      |
|              |                             | VIa  | 190,00 | 76,96  | 15,77 | 0,54 | 97,27  |      |
|              |                             | VIб  | 189,56 | 76,96  | 15,37 | 0,54 | 97,23  |      |
|              |                             | VIв  | 191,35 | 76,96  | 15,46 | 0,54 | 98,93  |      |
|              |                             | VIг  | 189,86 | 76,96  | 15,67 | 0,54 | 97,23  |      |
|              |                             | VIд  | 191,35 | 76,96  | 15,46 | 0,54 | 98,93  |      |
|              |                             | VIe  | 189,86 | 76,96  | 15,67 | 0,54 | 97,23  |      |
|              |                             | VIIa | 193,36 | 76,96  | 15,36 | 0,54 | 101,04 |      |
|              |                             | VIIб | 193,37 | 76,96  | 15,37 | 0,54 | 101,04 |      |
| (301-9070)   | Воздуонагреватели,<br>(шт.) |      |        |        |       |      | (I)    |      |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)             |      |        |        |       |      | (II)   |      |
| 20-06-006-02 | 20 тыс.м3/час               | III  | 208,79 | 91,87  | 21,89 | 1,08 | 95,03  | 9,55 |
|              |                             | Ia   | 258,50 | 128,64 | 23,99 | 1,51 | 105,87 |      |
|              |                             | Iб   | 232,13 | 105,62 | 22,85 | 1,24 | 103,66 |      |
|              |                             | Iв   | 237,09 | 110,21 | 22,85 | 1,30 | 104,03 |      |
|              |                             | Iг   | 237,94 | 110,21 | 23,70 | 1,30 | 104,03 |      |
|              |                             | Id   | 215,26 | 91,87  | 22,23 | 1,08 | 101,16 |      |
|              |                             | IIa  | 212,55 | 91,87  | 21,89 | 1,08 | 98,79  |      |
|              |                             | IIб  | 228,44 | 91,87  | 21,50 | 1,08 | 115,07 |      |
|              |                             | IIIa | 205,67 | 91,87  | 21,89 | 1,08 | 91,91  |      |

| 1                        | 2                                               | 3          | 4             | 5             | 6            | 7           | 8                         | 9            |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------------------|--------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | IVa        | 206,53        | 91,87         | 21,70        | 1,08        | 92,96                     |              |
|                          |                                                 | IVб        | 220,94        | 105,62        | 22,36        | 1,24        | 92,96                     |              |
|                          |                                                 | V          | 205,85        | 91,87         | 22,07        | 1,08        | 91,91                     |              |
|                          |                                                 | VIa        | 211,26        | 91,87         | 22,12        | 1,08        | 97,27                     |              |
|                          |                                                 | VIб        | 210,62        | 91,87         | 21,52        | 1,08        | 97,23                     |              |
|                          |                                                 | VIв        | 212,44        | 91,87         | 21,64        | 1,08        | 98,93                     |              |
|                          |                                                 | VIг        | 210,99        | 91,87         | 21,89        | 1,08        | 97,23                     |              |
|                          |                                                 | VIд        | 212,44        | 91,87         | 21,64        | 1,08        | 98,93                     |              |
|                          |                                                 | VIе        | 210,99        | 91,87         | 21,89        | 1,08        | 97,23                     |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 214,41        | 91,87         | 21,50        | 1,08        | 101,04                    |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 214,43        | 91,87         | 21,52        | 1,08        | 101,04<br>(I)<br><br>(II) |              |
| 20-06-006-03             | 31,5 тыс.м3/час                                 | <b>III</b> | <b>249,70</b> | <b>126,89</b> | <b>27,78</b> | <b>1,22</b> | <b>95,03</b>              | <b>13,19</b> |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 313,93        | 177,67        | 30,39        | 1,70        | 105,87                    |              |
|                          |                                                 | Iб         | 278,52        | 145,88        | 28,98        | 1,40        | 103,66                    |              |
|                          |                                                 | Iв         | 285,21        | 152,21        | 28,97        | 1,46        | 104,03                    |              |
|                          |                                                 | Iг         | 286,23        | 152,21        | 29,99        | 1,46        | 104,03                    |              |
|                          |                                                 | Iд         | 256,23        | 126,89        | 28,18        | 1,22        | 101,16                    |              |
|                          |                                                 | IIa        | 253,46        | 126,89        | 27,78        | 1,22        | 98,79                     |              |
|                          |                                                 | IIб        | 269,22        | 126,89        | 27,26        | 1,22        | 115,07                    |              |
|                          |                                                 | IIa        | 246,58        | 126,89        | 27,78        | 1,22        | 91,91                     |              |
|                          |                                                 | IVa        | 247,38        | 126,89        | 27,53        | 1,22        | 92,96                     |              |
|                          |                                                 | IVб        | 267,20        | 145,88        | 28,36        | 1,40        | 92,96                     |              |
|                          |                                                 | V          | 246,80        | 126,89        | 28,00        | 1,22        | 91,91                     |              |
|                          |                                                 | VIa        | 252,18        | 126,89        | 28,02        | 1,22        | 97,27                     |              |
|                          |                                                 | VIб        | 251,42        | 126,89        | 27,30        | 1,22        | 97,23                     |              |
|                          |                                                 | VIв        | 253,27        | 126,89        | 27,45        | 1,22        | 98,93                     |              |
|                          |                                                 | VIг        | 251,90        | 126,89        | 27,78        | 1,22        | 97,23                     |              |
|                          |                                                 | VIд        | 253,27        | 126,89        | 27,45        | 1,22        | 98,93                     |              |
|                          |                                                 | VIе        | 251,90        | 126,89        | 27,78        | 1,22        | 97,23                     |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 255,19        | 126,89        | 27,26        | 1,22        | 101,04                    |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 255,23        | 126,89        | 27,30        | 1,22        | 101,04<br>(I)<br><br>(II) |              |
| 20-06-006-04             | 40 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>358,65</b> | <b>167,29</b> | <b>36,31</b> | <b>1,49</b> | <b>155,05</b>             | <b>17,39</b> |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 446,92        | 234,24        | 39,54        | 2,08        | 173,14                    |              |
|                          |                                                 | Iб         | 399,35        | 192,33        | 37,79        | 1,71        | 169,23                    |              |
|                          |                                                 | Iв         | 408,10        | 200,68        | 37,80        | 1,78        | 169,62                    |              |
|                          |                                                 | Iг         | 409,38        | 200,68        | 39,08        | 1,78        | 169,62                    |              |
|                          |                                                 | Iд         | 370,27        | 167,29        | 36,83        | 1,49        | 166,15                    |              |
|                          |                                                 | IIa        | 365,02        | 167,29        | 36,31        | 1,49        | 161,42                    |              |
|                          |                                                 | IIб        | 392,33        | 167,29        | 35,65        | 1,49        | 189,39                    |              |
|                          |                                                 | IIa        | 354,80        | 167,29        | 36,31        | 1,49        | 151,20                    |              |
|                          |                                                 | IVa        | 354,04        | 167,29        | 36,01        | 1,49        | 150,74                    |              |
|                          |                                                 | IVб        | 380,09        | 192,33        | 37,02        | 1,71        | 150,74                    |              |
|                          |                                                 | V          | 355,07        | 167,29        | 36,58        | 1,49        | 151,20                    |              |
|                          |                                                 | VIa        | 366,25        | 167,29        | 36,61        | 1,49        | 162,35                    |              |
|                          |                                                 | VIб        | 363,82        | 167,29        | 35,69        | 1,49        | 160,84                    |              |
|                          |                                                 | VIв        | 365,68        | 167,29        | 35,91        | 1,49        | 162,48                    |              |
|                          |                                                 | VIг        | 364,44        | 167,29        | 36,31        | 1,49        | 160,84                    |              |
|                          |                                                 | VIд        | 365,68        | 167,29        | 35,91        | 1,49        | 162,48                    |              |
|                          |                                                 | VIе        | 364,44        | 167,29        | 36,31        | 1,49        | 160,84                    |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 368,12        | 167,29        | 35,65        | 1,49        | 165,18                    |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 368,16        | 167,29        | 35,69        | 1,49        | 165,18<br>(I)<br><br>(II) |              |

| 1            | 2                            | 3          | 4             | 5             | 6             | 7           | 8             | 9            |
|--------------|------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| 20-06-006-05 | 63 тыс.м3/час                | <b>III</b> | <b>453,90</b> | <b>229,63</b> | <b>51,69</b>  | <b>2,16</b> | <b>172,58</b> | <b>23,87</b> |
|              |                              | Ia         | 570,56        | 321,53        | 56,56         | 3,02        | 192,47        |              |
|              |                              | Iб         | 506,24        | 264,00        | 53,93         | 2,48        | 188,31        |              |
|              |                              | Iв         | 518,23        | 275,46        | 53,90         | 2,59        | 188,87        |              |
|              |                              | Iг         | 520,11        | 275,46        | 55,78         | 2,59        | 188,87        |              |
|              |                              | Iд         | 466,27        | 229,63        | 52,38         | 2,16        | 184,26        |              |
|              |                              | IIa        | 460,84        | 229,63        | 51,69         | 2,16        | 179,52        |              |
|              |                              | IIб        | 490,11        | 229,63        | 50,69         | 2,16        | 209,79        |              |
|              |                              | IIIa       | 448,85        | 229,63        | 51,69         | 2,16        | 167,53        |              |
|              |                              | IVa        | 449,17        | 229,63        | 51,19         | 2,16        | 168,35        |              |
|              |                              | IVб        | 485,10        | 264,00        | 52,75         | 2,48        | 168,35        |              |
|              |                              | V          | 449,24        | 229,63        | 52,08         | 2,16        | 167,53        |              |
|              |                              | VIa        | 460,19        | 229,63        | 52,09         | 2,16        | 178,47        |              |
|              |                              | VIб        | 458,05        | 229,63        | 50,75         | 2,16        | 177,67        |              |
|              |                              | VIв        | 460,87        | 229,63        | 51,05         | 2,16        | 180,19        |              |
|              |                              | VIг        | 458,99        | 229,63        | 51,69         | 2,16        | 177,67        |              |
|              |                              | VIд        | 460,87        | 229,63        | 51,05         | 2,16        | 180,19        |              |
|              |                              | VIe        | 458,99        | 229,63        | 51,69         | 2,16        | 177,67        |              |
|              |                              | VIIa       | 463,97        | 229,63        | 50,69         | 2,16        | 183,65        |              |
|              |                              | VIIб       | 464,03        | 229,63        | 50,75         | 2,16        | 183,65        |              |
|              |                              |            |               |               |               |             | (I)           |              |
|              |                              |            |               |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9070)   | Воздухонагреватели,<br>(шт.) |            |               |               |               |             |               |              |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)              |            |               |               |               |             |               |              |
| 20-06-006-06 | 80 тыс.м3/час                | <b>III</b> | <b>658,07</b> | <b>292,93</b> | <b>72,41</b>  | <b>2,97</b> | <b>292,73</b> | <b>30,45</b> |
|              |                              | Ia         | 816,26        | 410,16        | 78,97         | 4,16        | 327,13        |              |
|              |                              | Iб         | 731,78        | 336,78        | 75,41         | 3,42        | 319,59        |              |
|              |                              | Iв         | 747,00        | 351,39        | 75,42         | 3,56        | 320,19        |              |
|              |                              | Iг         | 749,55        | 351,39        | 77,97         | 3,56        | 320,19        |              |
|              |                              | Iд         | 680,70        | 292,93        | 73,41         | 2,97        | 314,36        |              |
|              |                              | IIa        | 670,23        | 292,93        | 72,41         | 2,97        | 304,89        |              |
|              |                              | IIб        | 722,55        | 292,93        | 71,06         | 2,97        | 358,56        |              |
|              |                              | IIIa       | 651,56        | 292,93        | 72,41         | 2,97        | 286,22        |              |
|              |                              | IVa        | 648,73        | 292,93        | 71,78         | 2,97        | 284,02        |              |
|              |                              | IVб        | 694,66        | 336,78        | 73,86         | 3,42        | 284,02        |              |
|              |                              | V          | 652,10        | 292,93        | 72,95         | 2,97        | 286,22        |              |
|              |                              | VIa        | 674,64        | 292,93        | 72,97         | 2,97        | 308,74        |              |
|              |                              | VIб        | 669,08        | 292,93        | 71,14         | 2,97        | 305,01        |              |
|              |                              | VIв        | 671,92        | 292,93        | 71,58         | 2,97        | 307,41        |              |
|              |                              | VIг        | 670,35        | 292,93        | 72,41         | 2,97        | 305,01        |              |
|              |                              | VIд        | 671,92        | 292,93        | 71,58         | 2,97        | 307,41        |              |
|              |                              | VIe        | 670,35        | 292,93        | 72,41         | 2,97        | 305,01        |              |
|              |                              | VIIa       | 676,03        | 292,93        | 71,06         | 2,97        | 312,04        |              |
|              |                              | VIIб       | 676,11        | 292,93        | 71,14         | 2,97        | 312,04        |              |
|              |                              |            |               |               |               |             | (I)           |              |
|              |                              |            |               |               |               |             | (II)          |              |
| (301-9070)   | Воздухонагреватели,<br>(шт.) |            |               |               |               |             |               |              |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)              |            |               |               |               |             |               |              |
| 20-06-006-07 | 125 тыс.м3/час               | <b>III</b> | <b>720,45</b> | <b>349,49</b> | <b>104,51</b> | <b>4,59</b> | <b>266,45</b> | <b>36,33</b> |
|              |                              | Ia         | 901,94        | 489,37        | 114,41        | 6,43        | 298,16        |              |
|              |                              | Iб         | 801,87        | 401,81        | 109,05        | 5,28        | 291,01        |              |
|              |                              | Iв         | 819,62        | 419,25        | 109,02        | 5,51        | 291,35        |              |
|              |                              | Iг         | 823,46        | 419,25        | 112,86        | 5,51        | 291,35        |              |
|              |                              | Iд         | 742,67        | 349,49        | 105,96        | 4,59        | 287,22        |              |
|              |                              | IIa        | 731,75        | 349,49        | 104,51        | 4,59        | 277,75        |              |
|              |                              | IIб        | 779,98        | 349,49        | 102,51        | 4,59        | 327,98        |              |
|              |                              | IIIa       | 715,75        | 349,49        | 104,51        | 4,59        | 261,75        |              |
|              |                              | IVa        | 710,62        | 349,49        | 103,51        | 4,59        | 257,62        |              |
|              |                              | IVб        | 766,11        | 401,81        | 106,68        | 5,28        | 257,62        |              |
|              |                              | V          | 716,55        | 349,49        | 105,31        | 4,59        | 261,75        |              |
|              |                              | VIa        | 739,43        | 349,49        | 105,36        | 4,59        | 284,58        |              |
|              |                              | VIб        | 731,91        | 349,49        | 102,63        | 4,59        | 279,79        |              |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                               | 3          | 4              | 5             | 6             | 7           | 8             | 9            |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | VIв        | 733,58         | 349,49        | 103,23        | 4,59        | 280,86        | (I)<br>(II)  |
|                          |                                                 | VIг        | 733,79         | 349,49        | 104,51        | 4,59        | 279,79        |              |
|                          |                                                 | VIд        | 733,58         | 349,49        | 103,23        | 4,59        | 280,86        |              |
|                          |                                                 | VIе        | 733,79         | 349,49        | 104,51        | 4,59        | 279,79        |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 736,36         | 349,49        | 102,51        | 4,59        | 284,36        |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 736,48         | 349,49        | 102,63        | 4,59        | 284,36        |              |
| 20-06-006-08             | 160 тыс.м3/час                                  | <b>III</b> | <b>982,32</b>  | <b>463,68</b> | <b>132,15</b> | <b>5,54</b> | <b>386,49</b> | <b>48,20</b> |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 1226,32        | 649,25        | 144,38        | 7,75        | 432,69        |              |
|                          |                                                 | Iб         | 1093,02        | 533,09        | 137,76        | 6,37        | 422,17        |              |
|                          |                                                 | Iв         | 1116,52        | 556,23        | 137,74        | 6,64        | 422,55        |              |
|                          |                                                 | Iг         | 1121,27        | 556,23        | 142,49        | 6,64        | 422,55        |              |
|                          |                                                 | Iд         | 1014,85        | 463,68        | 133,97        | 5,54        | 417,20        |              |
|                          |                                                 | IIa        | 998,84         | 463,68        | 132,15        | 5,54        | 403,01        |              |
|                          |                                                 | IIб        | 1069,94        | 463,68        | 129,65        | 5,54        | 476,61        |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 976,16         | 463,68        | 132,15        | 5,54        | 380,33        |              |
|                          |                                                 | IVa        | 967,79         | 463,68        | 130,93        | 5,54        | 373,18        |              |
|                          |                                                 | IVб        | 1041,11        | 533,09        | 134,84        | 6,37        | 373,18        |              |
|                          |                                                 | V          | 977,15         | 463,68        | 133,14        | 5,54        | 380,33        |              |
|                          |                                                 | VIa        | 1011,60        | 463,68        | 133,19        | 5,54        | 414,73        |              |
|                          |                                                 | VIб        | 1000,50        | 463,68        | 129,80        | 5,54        | 407,02        |              |
|                          |                                                 | VIв        | 1002,23        | 463,68        | 130,58        | 5,54        | 407,97        |              |
|                          |                                                 | VIг        | 1002,85        | 463,68        | 132,15        | 5,54        | 407,02        |              |
|                          |                                                 | VIд        | 1002,23        | 463,68        | 130,58        | 5,54        | 407,97        |              |
|                          |                                                 | VIе        | 1002,85        | 463,68        | 132,15        | 5,54        | 407,02        |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 1005,97        | 463,68        | 129,65        | 5,54        | 412,64        |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 1006,12        | 463,68        | 129,80        | 5,54        | 412,64        |              |
| 20-06-006-09             | 200 тыс.м3/час                                  | <b>III</b> | <b>1140,27</b> | <b>570,95</b> | <b>182,83</b> | <b>8,24</b> | <b>386,49</b> | <b>59,35</b> |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 1432,66        | 799,44        | 200,53        | 11,53       | 432,69        |              |
|                          |                                                 | Iб         | 1269,53        | 656,41        | 190,95        | 9,47        | 422,17        |              |
|                          |                                                 | Iв         | 1298,31        | 684,90        | 190,86        | 9,88        | 422,55        |              |
|                          |                                                 | Iг         | 1305,12        | 684,90        | 197,67        | 9,88        | 422,55        |              |
|                          |                                                 | Iд         | 1173,48        | 570,95        | 185,33        | 8,24        | 417,20        |              |
|                          |                                                 | IIa        | 1156,79        | 570,95        | 182,83        | 8,24        | 403,01        |              |
|                          |                                                 | IIб        | 1226,82        | 570,95        | 179,26        | 8,24        | 476,61        |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 1134,11        | 570,95        | 182,83        | 8,24        | 380,33        |              |
|                          |                                                 | IVa        | 1125,14        | 570,95        | 181,01        | 8,24        | 373,18        |              |
|                          |                                                 | IVб        | 1216,30        | 656,41        | 186,71        | 9,47        | 373,18        |              |
|                          |                                                 | V          | 1135,52        | 570,95        | 184,24        | 8,24        | 380,33        |              |
|                          |                                                 | VIa        | 1169,98        | 570,95        | 184,30        | 8,24        | 414,73        |              |
|                          |                                                 | VIб        | 1157,44        | 570,95        | 179,47        | 8,24        | 407,02        |              |
|                          |                                                 | VIв        | 1159,43        | 570,95        | 180,51        | 8,24        | 407,97        |              |
|                          |                                                 | VIг        | 1160,80        | 570,95        | 182,83        | 8,24        | 407,02        |              |
|                          |                                                 | VIд        | 1159,43        | 570,95        | 180,51        | 8,24        | 407,97        |              |
|                          |                                                 | VIе        | 1160,80        | 570,95        | 182,83        | 8,24        | 407,02        |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 1162,85        | 570,95        | 179,26        | 8,24        | 412,64        |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 1163,06        | 570,95        | 179,47        | 8,24        | 412,64        |              |
| 20-06-006-10             | 250 тыс.м3/час                                  | <b>III</b> | <b>1524,49</b> | <b>738,24</b> | <b>220,05</b> | <b>9,59</b> | <b>566,20</b> | <b>76,74</b> |
|                          |                                                 | Ia         | 1908,63        | 1033,69       | 240,81        | 13,42       | 634,13        |              |
|                          |                                                 | Iб         | 1696,85        | 848,74        | 229,56        | 11,03       | 618,55        |              |
|                          |                                                 | Iв         | 1734,07        | 885,58        | 229,51        | 11,50       | 618,98        |              |
|                          |                                                 | Iг         | 1742,11        | 885,58        | 237,55        | 11,50       | 618,98        |              |

| 1                        | 2                                               | 3    | 4       | 5      | 6      | 7     | 8      | 9               |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Id   | 1573,13 | 738,24 | 223,08 | 9,59  | 611,81 | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                 | IIa  | 1548,82 | 738,24 | 220,05 | 9,59  | 590,53 |                 |
|                          |                                                 | IIб  | 1653,24 | 738,24 | 215,84 | 9,59  | 699,16 |                 |
|                          |                                                 | IIIa | 1516,18 | 738,24 | 220,05 | 9,59  | 557,89 |                 |
|                          |                                                 | IVa  | 1502,39 | 738,24 | 217,97 | 9,59  | 546,18 |                 |
|                          |                                                 | IVб  | 1619,54 | 848,74 | 224,62 | 11,03 | 546,18 |                 |
|                          |                                                 | V    | 1517,85 | 738,24 | 221,72 | 9,59  | 557,89 |                 |
|                          |                                                 | VIa  | 1569,71 | 738,24 | 221,81 | 9,59  | 609,66 |                 |
|                          |                                                 | VIб  | 1551,87 | 738,24 | 216,09 | 9,59  | 597,54 |                 |
|                          |                                                 | VIв  | 1553,88 | 738,24 | 217,37 | 9,59  | 598,27 |                 |
|                          |                                                 | VIг  | 1555,83 | 738,24 | 220,05 | 9,59  | 597,54 |                 |
|                          |                                                 | VIд  | 1553,88 | 738,24 | 217,37 | 9,59  | 598,27 |                 |
|                          |                                                 | VIе  | 1555,83 | 738,24 | 220,05 | 9,59  | 597,54 |                 |
|                          |                                                 | VIIa | 1558,77 | 738,24 | 215,84 | 9,59  | 604,69 |                 |
|                          |                                                 | VIIб | 1559,02 | 738,24 | 216,09 | 9,59  | 604,69 |                 |

**Таблица 20-06-007. Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала**Измеритель: **1 воздухонагреватель****Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью до**

|                          |                                                 |            |               |               |              |             |               |              |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| 20-06-007-01             | 10 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>246,73</b> | <b>88,60</b>  | <b>21,30</b> | <b>0,95</b> | <b>136,83</b> | <b>9,21</b>  |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 292,89        | 124,06        | 23,32        | 1,32        | 145,51        |              |
|                          |                                                 | Iб         | 268,85        | 101,86        | 22,23        | 1,09        | 144,76        |              |
|                          |                                                 | Iв         | 271,89        | 106,28        | 22,22        | 1,13        | 143,39        |              |
|                          |                                                 | Iг         | 272,69        | 106,28        | 23,02        | 1,13        | 143,39        |              |
|                          |                                                 | Id         | 250,77        | 88,60         | 21,61        | 0,95        | 140,56        |              |
|                          |                                                 | IIa        | 250,29        | 88,60         | 21,30        | 0,95        | 140,39        |              |
|                          |                                                 | IIб        | 257,10        | 88,60         | 20,91        | 0,95        | 147,59        |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 235,89        | 88,60         | 21,30        | 0,95        | 125,99        |              |
|                          |                                                 | IVa        | 246,26        | 88,60         | 21,10        | 0,95        | 136,56        |              |
|                          |                                                 | IVб        | 260,16        | 101,86        | 21,74        | 1,09        | 136,56        |              |
|                          |                                                 | V          | 236,06        | 88,60         | 21,47        | 0,95        | 125,99        |              |
|                          |                                                 | VIa        | 238,07        | 88,60         | 21,50        | 0,95        | 127,97        |              |
|                          |                                                 | VIб        | 252,74        | 88,60         | 20,93        | 0,95        | 143,21        |              |
|                          |                                                 | VIв        | 254,55        | 88,60         | 21,04        | 0,95        | 144,91        |              |
|                          |                                                 | VIг        | 253,11        | 88,60         | 21,30        | 0,95        | 143,21        |              |
|                          |                                                 | VIд        | 254,55        | 88,60         | 21,04        | 0,95        | 144,91        |              |
|                          |                                                 | VIе        | 253,11        | 88,60         | 21,30        | 0,95        | 143,21        |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 242,79        | 88,60         | 20,91        | 0,95        | 133,28        |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 242,81        | 88,60         | 20,93        | 0,95        | 133,28        |              |
| 20-06-007-02             | 20 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>273,79</b> | <b>107,94</b> | <b>29,02</b> | <b>1,35</b> | <b>136,83</b> | <b>11,22</b> |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 328,58        | 151,13        | 31,94        | 1,89        | 145,51        |              |
|                          |                                                 | Iб         | 299,21        | 124,09        | 30,36        | 1,55        | 144,76        |              |
|                          |                                                 | Iв         | 303,20        | 129,48        | 30,33        | 1,62        | 143,39        |              |
|                          |                                                 | Iг         | 304,32        | 129,48        | 31,45        | 1,62        | 143,39        |              |
|                          |                                                 | Id         | 277,91        | 107,94        | 29,41        | 1,35        | 140,56        |              |
|                          |                                                 | IIa        | 277,35        | 107,94        | 29,02        | 1,35        | 140,39        |              |
|                          |                                                 | IIб        | 283,97        | 107,94        | 28,44        | 1,35        | 147,59        |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 262,95        | 107,94        | 29,02        | 1,35        | 125,99        |              |
|                          |                                                 | IVa        | 273,21        | 107,94        | 28,71        | 1,35        | 136,56        |              |
|                          |                                                 | IVб        | 290,31        | 124,09        | 29,66        | 1,55        | 136,56        |              |
|                          |                                                 | V          | 263,18        | 107,94        | 29,25        | 1,35        | 125,99        |              |
|                          |                                                 | VIa        | 265,17        | 107,94        | 29,26        | 1,35        | 127,97        |              |
|                          |                                                 | VIб        | 279,62        | 107,94        | 28,47        | 1,35        | 143,21        |              |
|                          |                                                 | VIв        | 281,48        | 107,94        | 28,63        | 1,35        | 144,91        |              |
|                          |                                                 | VIг        | 280,17        | 107,94        | 29,02        | 1,35        | 143,21        |              |



## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                               | 3          | 4             | 5             | 6            | 7           | 8             | 9            |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | VIд        | 281,48        | 107,94        | 28,63        | 1,35        | 144,91        |              |
|                          |                                                 | VIе        | 280,17        | 107,94        | 29,02        | 1,35        | 143,21        |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 269,66        | 107,94        | 28,44        | 1,35        | 133,28        |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 269,69        | 107,94        | 28,47        | 1,35        | 133,28<br>(I) |              |
| 20-06-007-03             | 31,5 тыс.м3/час                                 | <b>III</b> | <b>325,86</b> | <b>149,98</b> | <b>39,05</b> | <b>1,76</b> | <b>136,83</b> | <b>15,59</b> |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 398,43        | 210,00        | 42,92        | 2,46        | 145,51        |              |
|                          |                                                 | Iб         | 358,02        | 172,43        | 40,83        | 2,02        | 144,76        |              |
|                          |                                                 | Iв         | 364,09        | 179,91        | 40,79        | 2,11        | 143,39        |              |
|                          |                                                 | Iг         | 365,56        | 179,91        | 42,26        | 2,11        | 143,39        |              |
|                          |                                                 | Iд         | 330,11        | 149,98        | 39,57        | 1,76        | 140,56        |              |
|                          |                                                 | IIa        | 329,42        | 149,98        | 39,05        | 1,76        | 140,39        |              |
|                          |                                                 | IIб        | 335,84        | 149,98        | 38,27        | 1,76        | 147,59        |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 315,02        | 149,98        | 39,05        | 1,76        | 125,99        |              |
|                          |                                                 | IVa        | 325,18        | 149,98        | 38,64        | 1,76        | 136,56        |              |
|                          |                                                 | IVб        | 348,88        | 172,43        | 39,89        | 2,02        | 136,56        |              |
|                          |                                                 | V          | 315,33        | 149,98        | 39,36        | 1,76        | 125,99        |              |
|                          |                                                 | VIa        | 317,30        | 149,98        | 39,35        | 1,76        | 127,97        |              |
|                          |                                                 | VIб        | 331,50        | 149,98        | 38,31        | 1,76        | 143,21        |              |
|                          |                                                 | VIв        | 333,42        | 149,98        | 38,53        | 1,76        | 144,91        |              |
|                          |                                                 | VIг        | 332,24        | 149,98        | 39,05        | 1,76        | 143,21        |              |
|                          |                                                 | VIд        | 333,42        | 149,98        | 38,53        | 1,76        | 144,91        |              |
|                          |                                                 | VIе        | 332,24        | 149,98        | 39,05        | 1,76        | 143,21        |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 321,53        | 149,98        | 38,27        | 1,76        | 133,28        |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 321,57        | 149,98        | 38,31        | 1,76        | 133,28<br>(I) |              |
|                          |                                                 |            |               |               |              |             | (II)          |              |
| 20-06-007-04             | 40 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>486,40</b> | <b>197,21</b> | <b>50,54</b> | <b>2,16</b> | <b>238,65</b> | <b>20,50</b> |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 583,93        | 276,14        | 55,37        | 3,02        | 252,42        |              |
|                          |                                                 | Iб         | 530,92        | 226,73        | 52,76        | 2,48        | 251,43        |              |
|                          |                                                 | Iв         | 537,64        | 236,57        | 52,73        | 2,59        | 248,34        |              |
|                          |                                                 | Iг         | 539,48        | 236,57        | 54,57        | 2,59        | 248,34        |              |
|                          |                                                 | Iд         | 493,36        | 197,21        | 51,20        | 2,16        | 244,95        |              |
|                          |                                                 | IIa        | 492,37        | 197,21        | 50,54        | 2,16        | 244,62        |              |
|                          |                                                 | IIб        | 501,18        | 197,21        | 49,54        | 2,16        | 254,43        |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 467,11        | 197,21        | 50,54        | 2,16        | 219,36        |              |
|                          |                                                 | IVa        | 485,18        | 197,21        | 50,03        | 2,16        | 237,94        |              |
|                          |                                                 | IVб        | 516,26        | 226,73        | 51,59        | 2,48        | 237,94        |              |
|                          |                                                 | V          | 467,49        | 197,21        | 50,92        | 2,16        | 219,36        |              |
|                          |                                                 | VIa        | 471,87        | 197,21        | 50,91        | 2,16        | 223,75        |              |
|                          |                                                 | VIб        | 499,61        | 197,21        | 49,60        | 2,16        | 252,80        |              |
|                          |                                                 | VIв        | 501,54        | 197,21        | 49,89        | 2,16        | 254,44        |              |
|                          |                                                 | VIг        | 500,55        | 197,21        | 50,54        | 2,16        | 252,80        |              |
|                          |                                                 | VIд        | 501,54        | 197,21        | 49,89        | 2,16        | 254,44        |              |
|                          |                                                 | VIе        | 500,55        | 197,21        | 50,54        | 2,16        | 252,80        |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 476,41        | 197,21        | 49,54        | 2,16        | 229,66        |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 476,47        | 197,21        | 49,60        | 2,16        | 229,66<br>(I) |              |
|                          |                                                 |            |               |               |              |             | (II)          |              |
| 20-06-007-05             | 63 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>604,09</b> | <b>273,69</b> | <b>74,22</b> | <b>3,38</b> | <b>256,18</b> | <b>28,45</b> |
|                          |                                                 | Ia         | 736,56        | 383,22        | 81,59        | 4,73        | 271,75        |              |
|                          |                                                 | Iб         | 662,78        | 314,66        | 77,61        | 3,88        | 270,51        |              |
|                          |                                                 | Iв         | 673,44        | 328,31        | 77,54        | 4,05        | 267,59        |              |
|                          |                                                 | Iг         | 676,24        | 328,31        | 80,34        | 4,05        | 267,59        |              |
|                          |                                                 | Iд         | 611,96        | 273,69        | 75,21        | 3,38        | 263,06        |              |
|                          |                                                 | IIa        | 610,63        | 273,69        | 74,22        | 3,38        | 262,72        |              |

| 1                        | 2                                               | 3    | 4       | 5      | 6      | 7    | 8      | 9           |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|--------|-------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | IIб  | 621,25  | 273,69 | 72,73  | 3,38 | 274,83 | (I)<br>(II) |
|                          |                                                 | IIIa | 583,60  | 273,69 | 74,22  | 3,38 | 235,69 |             |
|                          |                                                 | IVa  | 602,68  | 273,69 | 73,44  | 3,38 | 255,55 |             |
|                          |                                                 | IVб  | 646,04  | 314,66 | 75,83  | 3,88 | 255,55 |             |
|                          |                                                 | V    | 584,18  | 273,69 | 74,80  | 3,38 | 235,69 |             |
|                          |                                                 | VIa  | 588,36  | 273,69 | 74,80  | 3,38 | 239,87 |             |
|                          |                                                 | VIб  | 616,14  | 273,69 | 72,82  | 3,38 | 269,63 |             |
|                          |                                                 | VIв  | 619,07  | 273,69 | 73,23  | 3,38 | 272,15 |             |
|                          |                                                 | VIг  | 617,54  | 273,69 | 74,22  | 3,38 | 269,63 |             |
|                          |                                                 | VIд  | 619,07  | 273,69 | 73,23  | 3,38 | 272,15 |             |
|                          |                                                 | VIе  | 617,54  | 273,69 | 74,22  | 3,38 | 269,63 |             |
|                          |                                                 | VIIa | 594,55  | 273,69 | 72,73  | 3,38 | 248,13 |             |
|                          |                                                 | VIIб | 594,64  | 273,69 | 72,82  | 3,38 | 248,13 |             |
| 20-06-007-06             | 80 тыс.м3/час                                   | III  | 758,41  | 363,35 | 102,33 | 4,59 | 292,73 | 37,77       |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 948,06  | 508,76 | 112,17 | 6,43 | 327,13 | (I)<br>(II) |
|                          |                                                 | Iб   | 844,16  | 417,74 | 106,83 | 5,28 | 319,59 |             |
|                          |                                                 | Iв   | 862,86  | 435,87 | 106,80 | 5,51 | 320,19 |             |
|                          |                                                 | Iг   | 866,63  | 435,87 | 110,57 | 5,51 | 320,19 |             |
|                          |                                                 | Iд   | 781,43  | 363,35 | 103,72 | 4,59 | 314,36 |             |
|                          |                                                 | IIa  | 770,57  | 363,35 | 102,33 | 4,59 | 304,89 |             |
|                          |                                                 | IIб  | 822,24  | 363,35 | 100,33 | 4,59 | 358,56 |             |
|                          |                                                 | IIIa | 751,90  | 363,35 | 102,33 | 4,59 | 286,22 |             |
|                          |                                                 | IVa  | 748,69  | 363,35 | 101,32 | 4,59 | 284,02 |             |
|                          |                                                 | IVб  | 806,25  | 417,74 | 104,49 | 5,28 | 284,02 |             |
|                          |                                                 | V    | 752,68  | 363,35 | 103,11 | 4,59 | 286,22 |             |
|                          |                                                 | VIa  | 775,21  | 363,35 | 103,12 | 4,59 | 308,74 |             |
|                          |                                                 | VIб  | 768,81  | 363,35 | 100,45 | 4,59 | 305,01 |             |
|                          |                                                 | VIв  | 771,80  | 363,35 | 101,04 | 4,59 | 307,41 |             |
|                          |                                                 | VIг  | 770,69  | 363,35 | 102,33 | 4,59 | 305,01 |             |
|                          |                                                 | VIд  | 771,80  | 363,35 | 101,04 | 4,59 | 307,41 |             |
|                          |                                                 | VIе  | 770,69  | 363,35 | 102,33 | 4,59 | 305,01 |             |
|                          |                                                 | VIIa | 775,72  | 363,35 | 100,33 | 4,59 | 312,04 |             |
|                          |                                                 | VIIб | 775,84  | 363,35 | 100,45 | 4,59 | 312,04 |             |
| 20-06-007-07             | 125 тыс.м3/час                                  | III  | 842,22  | 430,21 | 145,56 | 6,75 | 266,45 | 44,72       |
|                          |                                                 | Ia   | 1060,55 | 602,38 | 160,01 | 9,45 | 298,16 |             |
|                          |                                                 | Iб   | 937,80  | 494,60 | 152,19 | 7,77 | 291,01 |             |
|                          |                                                 | Iв   | 959,51  | 516,07 | 152,09 | 8,10 | 291,35 |             |
|                          |                                                 | Iг   | 965,01  | 516,07 | 157,59 | 8,10 | 291,35 |             |
|                          |                                                 | Iд   | 864,95  | 430,21 | 147,52 | 6,75 | 287,22 |             |
|                          |                                                 | IIa  | 853,52  | 430,21 | 145,56 | 6,75 | 277,75 |             |
|                          |                                                 | IIб  | 900,85  | 430,21 | 142,66 | 6,75 | 327,98 |             |
|                          |                                                 | IIIa | 837,52  | 430,21 | 145,56 | 6,75 | 261,75 |             |
|                          |                                                 | IVa  | 831,87  | 430,21 | 144,04 | 6,75 | 257,62 |             |
|                          |                                                 | IVб  | 900,95  | 494,60 | 148,73 | 7,77 | 257,62 |             |
|                          |                                                 | V    | 838,66  | 430,21 | 146,70 | 6,75 | 261,75 |             |
|                          |                                                 | VIa  | 861,50  | 430,21 | 146,71 | 6,75 | 284,58 |             |
|                          |                                                 | VIб  | 852,83  | 430,21 | 142,83 | 6,75 | 279,79 |             |
|                          |                                                 | VIв  | 854,71  | 430,21 | 143,64 | 6,75 | 280,86 |             |
|                          |                                                 | VIг  | 855,56  | 430,21 | 145,56 | 6,75 | 279,79 |             |
|                          |                                                 | VIд  | 854,71  | 430,21 | 143,64 | 6,75 | 280,86 |             |
|                          |                                                 | VIе  | 855,56  | 430,21 | 145,56 | 6,75 | 279,79 |             |
|                          |                                                 | VIIa | 857,23  | 430,21 | 142,66 | 6,75 | 284,36 |             |

| 1            | 2                            | 3          | 4              | 5             | 6             | 7            | 8             | 9            |
|--------------|------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| (301-9070)   | Воздухонагреватели,<br>(шт.) | ВПБ        | 857,40         | 430,21        | 142,83        | 6,75         | 284,36<br>(I) |              |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)              |            |                |               |               |              | (II)          |              |
| 20-06-007-08 | 160 тыс.м3/час               | <b>III</b> | <b>1139,46</b> | <b>573,26</b> | <b>179,71</b> | <b>8,10</b>  | <b>386,49</b> | <b>59,59</b> |
|              |                              | Ia         | 1432,54        | 802,68        | 197,17        | 11,34        | 432,69        |              |
|              |                              | Iб         | 1268,96        | 659,07        | 187,72        | 9,32         | 422,17        |              |
|              |                              | Iв         | 1297,85        | 687,67        | 187,63        | 9,72         | 422,55        |              |
|              |                              | Iг         | 1304,53        | 687,67        | 194,31        | 9,72         | 422,55        |              |
|              |                              | Id         | 1172,61        | 573,26        | 182,15        | 8,10         | 417,20        |              |
|              |                              | IIa        | 1155,98        | 573,26        | 179,71        | 8,10         | 403,01        |              |
|              |                              | IIб        | 1226,05        | 573,26        | 176,18        | 8,10         | 476,61        |              |
|              |                              | IIa        | 1133,30        | 573,26        | 179,71        | 8,10         | 380,33        |              |
|              |                              | IVa        | 1124,35        | 573,26        | 177,91        | 8,10         | 373,18        |              |
|              |                              | IVб        | 1215,79        | 659,07        | 183,54        | 9,32         | 373,18        |              |
|              |                              | V          | 1134,69        | 573,26        | 181,10        | 8,10         | 380,33        |              |
|              |                              | VIa        | 1169,12        | 573,26        | 181,13        | 8,10         | 414,73        |              |
|              |                              | VIб        | 1156,68        | 573,26        | 176,40        | 8,10         | 407,02        |              |
|              |                              | VIв        | 1158,65        | 573,26        | 177,42        | 8,10         | 407,97        |              |
|              |                              | VIг        | 1159,99        | 573,26        | 179,71        | 8,10         | 407,02        |              |
|              |                              | VIд        | 1158,65        | 573,26        | 177,42        | 8,10         | 407,97        |              |
|              |                              | VIe        | 1159,99        | 573,26        | 179,71        | 8,10         | 407,02        |              |
|              |                              | VIIa       | 1162,08        | 573,26        | 176,18        | 8,10         | 412,64        |              |
|              |                              | VIIб       | 1162,30        | 573,26        | 176,40        | 8,10         | 412,64<br>(I) |              |
| (301-9070)   | Воздухонагреватели,<br>(шт.) |            |                |               |               |              | (II)          |              |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)              |            |                |               |               |              |               |              |
| 20-06-007-09 | 200 тыс.м3/час               | <b>III</b> | <b>1347,42</b> | <b>708,22</b> | <b>252,71</b> | <b>11,75</b> | <b>386,49</b> | <b>73,62</b> |
|              |                              | Ia         | 1702,64        | 991,66        | 278,29        | 16,44        | 432,69        |              |
|              |                              | Iб         | 1500,87        | 814,24        | 264,46        | 13,51        | 422,17        |              |
|              |                              | Iв         | 1536,32        | 849,57        | 264,20        | 14,09        | 422,55        |              |
|              |                              | Iг         | 1545,93        | 849,57        | 273,81        | 14,09        | 422,55        |              |
|              |                              | Id         | 1381,41        | 708,22        | 255,99        | 11,75        | 417,20        |              |
|              |                              | IIa        | 1363,94        | 708,22        | 252,71        | 11,75        | 403,01        |              |
|              |                              | IIб        | 1432,35        | 708,22        | 247,52        | 11,75        | 476,61        |              |
|              |                              | IIa        | 1341,26        | 708,22        | 252,71        | 11,75        | 380,33        |              |
|              |                              | IVa        | 1331,32        | 708,22        | 249,92        | 11,75        | 373,18        |              |
|              |                              | IVб        | 1445,70        | 814,24        | 258,28        | 13,51        | 373,18        |              |
|              |                              | V          | 1343,25        | 708,22        | 254,70        | 11,75        | 380,33        |              |
|              |                              | VIa        | 1377,54        | 708,22        | 254,59        | 11,75        | 414,73        |              |
|              |                              | VIб        | 1363,06        | 708,22        | 247,82        | 11,75        | 407,02        |              |
|              |                              | VIв        | 1365,41        | 708,22        | 249,22        | 11,75        | 407,97        |              |
|              |                              | VIг        | 1367,95        | 708,22        | 252,71        | 11,75        | 407,02        |              |
|              |                              | VIд        | 1365,41        | 708,22        | 249,22        | 11,75        | 407,97        |              |
|              |                              | VIe        | 1367,95        | 708,22        | 252,71        | 11,75        | 407,02        |              |
|              |                              | VIIa       | 1368,38        | 708,22        | 247,52        | 11,75        | 412,64        |              |
|              |                              | VIIб       | 1368,68        | 708,22        | 247,82        | 11,75        | 412,64<br>(I) |              |
| (301-9070)   | Воздухонагреватели,<br>(шт.) |            |                |               |               |              | (II)          |              |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)              |            |                |               |               |              |               |              |
| 20-06-007-10 | 250 тыс.м3/час               | <b>III</b> | <b>1729,88</b> | <b>888,12</b> | <b>292,73</b> | <b>13,37</b> | <b>549,03</b> | <b>92,32</b> |
|              |                              | Ia         | 2180,85        | 1243,55       | 321,57        | 18,71        | 615,73        |              |
|              |                              | Iб         | 1927,45        | 1021,06       | 305,96        | 15,37        | 600,43        |              |
|              |                              | Iв         | 1971,72        | 1065,37       | 305,77        | 16,04        | 600,58        |              |
|              |                              | Iг         | 1982,69        | 1065,37       | 316,74        | 16,04        | 600,58        |              |
|              |                              | Id         | 1778,61        | 888,12        | 296,65        | 13,37        | 593,84        |              |
|              |                              | IIa        | 1753,42        | 888,12        | 292,73        | 13,37        | 572,57        |              |
|              |                              | IIб        | 1853,90        | 888,12        | 286,89        | 13,37        | 678,89        |              |
|              |                              | IIa        | 1722,68        | 888,12        | 292,73        | 13,37        | 541,83        |              |
|              |                              | IVa        | 1706,75        | 888,12        | 289,70        | 13,37        | 528,93        |              |

| 1                                                                                    | 2                                                   | 3    | 4       | 5       | 6      | 7     | 8      | 9               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|-------|--------|-----------------|
| (301-9070)<br><br>(301-9240)                                                         | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br><br>Крепления, (кг) | IVб  | 1849,04 | 1021,06 | 299,05 | 15,37 | 528,93 | (I)<br><br>(II) |
|                                                                                      |                                                     | V    | 1724,95 | 888,12  | 295,00 | 13,37 | 541,83 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIa  | 1777,21 | 888,12  | 294,99 | 13,37 | 594,10 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIб  | 1756,43 | 888,12  | 287,24 | 13,37 | 581,07 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIв  | 1757,71 | 888,12  | 288,89 | 13,37 | 580,70 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIг  | 1761,92 | 888,12  | 292,73 | 13,37 | 581,07 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIд  | 1757,71 | 888,12  | 288,89 | 13,37 | 580,70 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIе  | 1761,92 | 888,12  | 292,73 | 13,37 | 581,07 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIIa | 1761,45 | 888,12  | 286,89 | 13,37 | 586,44 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIIб | 1761,80 | 888,12  | 287,24 | 13,37 | 586,44 |                 |
| Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала     |                                                     |      |         |         |        |       |        |                 |
| Измеритель: 1 воздухонагреватель                                                     |                                                     |      |         |         |        |       |        |                 |
| Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала производительностью до |                                                     |      |         |         |        |       |        |                 |
| 20-06-008-01                                                                         | 31,5 тыс.м3/час                                     | III  | 373,41  | 156,90  | 52,12  | 2,30  | 164,39 | 16,31           |
| (301-9070)<br><br>(301-9240)                                                         | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br><br>Крепления, (кг) | Ia   | 461,34  | 219,70  | 57,17  | 3,21  | 184,47 |                 |
|                                                                                      |                                                     | Iб   | 415,33  | 180,39  | 54,44  | 2,64  | 180,50 |                 |
|                                                                                      |                                                     | Iв   | 423,38  | 188,22  | 54,41  | 2,75  | 180,75 |                 |
|                                                                                      |                                                     | Iг   | 425,29  | 188,22  | 56,32  | 2,75  | 180,75 |                 |
|                                                                                      |                                                     | Iд   | 385,11  | 156,90  | 52,81  | 2,30  | 175,40 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IIa  | 379,67  | 156,90  | 52,12  | 2,30  | 170,65 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IIб  | 407,73  | 156,90  | 51,09  | 2,30  | 199,74 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IIIa | 368,83  | 156,90  | 52,12  | 2,30  | 159,81 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IVa  | 368,65  | 156,90  | 51,59  | 2,30  | 160,16 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IVб  | 393,78  | 180,39  | 53,23  | 2,64  | 160,16 |                 |
|                                                                                      |                                                     | V    | 369,23  | 156,90  | 52,52  | 2,30  | 159,81 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIa  | 380,80  | 156,90  | 52,50  | 2,30  | 171,40 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIб  | 377,91  | 156,90  | 51,15  | 2,30  | 169,86 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIв  | 379,87  | 156,90  | 51,45  | 2,30  | 171,52 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIг  | 378,88  | 156,90  | 52,12  | 2,30  | 169,86 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIд  | 379,87  | 156,90  | 51,45  | 2,30  | 171,52 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIе  | 378,88  | 156,90  | 52,12  | 2,30  | 169,86 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIIa | 382,76  | 156,90  | 51,09  | 2,30  | 174,77 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIIб | 382,82  | 156,90  | 51,15  | 2,30  | 174,77 |                 |
| 20-06-008-02                                                                         | 40 тыс.м3/час                                       | III  | 413,21  | 190,28  | 58,54  | 2,70  | 164,39 | 19,78           |
| (301-9070)<br><br>(301-9240)                                                         | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br><br>Крепления, (кг) | Ia   | 515,06  | 266,44  | 64,15  | 3,78  | 184,47 |                 |
|                                                                                      |                                                     | Iб   | 460,37  | 218,77  | 61,10  | 3,11  | 180,50 |                 |
|                                                                                      |                                                     | Iв   | 470,10  | 228,26  | 61,09  | 3,24  | 180,75 |                 |
|                                                                                      |                                                     | Iг   | 472,29  | 228,26  | 63,28  | 3,24  | 180,75 |                 |
|                                                                                      |                                                     | Iд   | 425,05  | 190,28  | 59,37  | 2,70  | 175,40 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IIa  | 419,47  | 190,28  | 58,54  | 2,70  | 170,65 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IIб  | 447,44  | 190,28  | 57,42  | 2,70  | 199,74 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IIIa | 408,63  | 190,28  | 58,54  | 2,70  | 159,81 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IVa  | 408,42  | 190,28  | 57,98  | 2,70  | 160,16 |                 |
|                                                                                      |                                                     | IVб  | 438,71  | 218,77  | 59,78  | 3,11  | 160,16 |                 |
|                                                                                      |                                                     | V    | 409,08  | 190,28  | 58,99  | 2,70  | 159,81 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIa  | 420,71  | 190,28  | 59,03  | 2,70  | 171,40 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIб  | 417,63  | 190,28  | 57,49  | 2,70  | 169,86 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIв  | 419,62  | 190,28  | 57,82  | 2,70  | 171,52 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIг  | 418,68  | 190,28  | 58,54  | 2,70  | 169,86 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIд  | 419,62  | 190,28  | 57,82  | 2,70  | 171,52 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIе  | 418,68  | 190,28  | 58,54  | 2,70  | 169,86 |                 |
|                                                                                      |                                                     | VIIa | 422,47  | 190,28  | 57,42  | 2,70  | 174,77 |                 |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                               | 3          | 4             | 5             | 6             | 7           | 8                     | 9            |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | VIIб       | 422,54        | 190,28        | 57,49         | 2,70        | 174,77<br>(I)<br>(II) |              |
| 20-06-008-03             | 63 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>690,69</b> | <b>280,33</b> | <b>104,10</b> | <b>4,73</b> | <b>306,26</b>         | <b>29,14</b> |
|                          |                                                 | Ia         | 850,39        | 392,52        | 114,25        | 6,62        | 343,62                |              |
|                          |                                                 | Iб         | 767,01        | 322,29        | 108,75        | 5,44        | 335,97                |              |
|                          |                                                 | Iв         | 781,33        | 336,28        | 108,70        | 5,67        | 336,35                |              |
|                          |                                                 | Iг         | 785,18        | 336,28        | 112,55        | 5,67        | 336,35                |              |
|                          |                                                 | Iд         | 713,54        | 280,33        | 105,48        | 4,73        | 327,73                |              |
|                          |                                                 | IIa        | 702,67        | 280,33        | 104,10        | 4,73        | 318,24                |              |
|                          |                                                 | IIб        | 755,88        | 280,33        | 102,02        | 4,73        | 373,53                |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 683,12        | 280,33        | 104,10        | 4,73        | 298,69                |              |
|                          |                                                 | IVa        | 681,03        | 280,33        | 103,04        | 4,73        | 297,66                |              |
|                          |                                                 | IVб        | 726,28        | 322,29        | 106,33        | 5,44        | 297,66                |              |
|                          |                                                 | V          | 683,92        | 280,33        | 104,90        | 4,73        | 298,69                |              |
|                          |                                                 | VIa        | 707,08        | 280,33        | 104,87        | 4,73        | 321,88                |              |
|                          |                                                 | VIб        | 700,55        | 280,33        | 102,15        | 4,73        | 318,07                |              |
|                          |                                                 | VIв        | 703,57        | 280,33        | 102,76        | 4,73        | 320,48                |              |
|                          |                                                 | VIг        | 702,50        | 280,33        | 104,10        | 4,73        | 318,07                |              |
|                          |                                                 | VIд        | 703,57        | 280,33        | 102,76        | 4,73        | 320,48                |              |
|                          |                                                 | VIe        | 702,50        | 280,33        | 104,10        | 4,73        | 318,07                |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 708,27        | 280,33        | 102,02        | 4,73        | 325,92                |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 708,40        | 280,33        | 102,15        | 4,73        | 325,92<br>(I)<br>(II) |              |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) |            |               |               |               |             |                       |              |
| 20-06-008-04             | 80 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>764,21</b> | <b>334,49</b> | <b>123,46</b> | <b>5,54</b> | <b>306,26</b>         | <b>34,77</b> |
|                          |                                                 | Ia         | 947,70        | 468,35        | 135,73        | 7,75        | 343,62                |              |
|                          |                                                 | Iб         | 849,62        | 384,56        | 129,09        | 6,37        | 335,97                |              |
|                          |                                                 | Iв         | 866,58        | 401,25        | 128,98        | 6,64        | 336,35                |              |
|                          |                                                 | Iг         | 871,18        | 401,25        | 133,58        | 6,64        | 336,35                |              |
|                          |                                                 | Iд         | 787,26        | 334,49        | 125,04        | 5,54        | 327,73                |              |
|                          |                                                 | IIa        | 776,19        | 334,49        | 123,46        | 5,54        | 318,24                |              |
|                          |                                                 | IIб        | 828,96        | 334,49        | 120,94        | 5,54        | 373,53                |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 756,64        | 334,49        | 123,46        | 5,54        | 298,69                |              |
|                          |                                                 | IVa        | 754,28        | 334,49        | 122,13        | 5,54        | 297,66                |              |
|                          |                                                 | IVб        | 808,36        | 384,56        | 126,14        | 6,37        | 297,66                |              |
|                          |                                                 | V          | 757,59        | 334,49        | 124,41        | 5,54        | 298,69                |              |
|                          |                                                 | VIa        | 780,70        | 334,49        | 124,33        | 5,54        | 321,88                |              |
|                          |                                                 | VIб        | 773,64        | 334,49        | 121,08        | 5,54        | 318,07                |              |
|                          |                                                 | VIв        | 776,76        | 334,49        | 121,79        | 5,54        | 320,48                |              |
|                          |                                                 | VIг        | 776,02        | 334,49        | 123,46        | 5,54        | 318,07                |              |
|                          |                                                 | VIд        | 776,76        | 334,49        | 121,79        | 5,54        | 320,48                |              |
|                          |                                                 | VIe        | 776,02        | 334,49        | 123,46        | 5,54        | 318,07                |              |
|                          |                                                 | VIIa       | 781,35        | 334,49        | 120,94        | 5,54        | 325,92                |              |
|                          |                                                 | VIIб       | 781,49        | 334,49        | 121,08        | 5,54        | 325,92<br>(I)<br>(II) |              |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) |            |               |               |               |             |                       |              |
| 20-06-008-05             | 125 тыс.м3/час                                  | <b>III</b> | <b>938,33</b> | <b>431,36</b> | <b>145,85</b> | <b>6,35</b> | <b>361,12</b>         | <b>44,84</b> |
|                          |                                                 | Ia         | 1168,32       | 603,99        | 159,64        | 8,88        | 404,69                |              |
|                          |                                                 | Iб         | 1042,64       | 495,93        | 152,17        | 7,30        | 394,54                |              |
|                          |                                                 | Iв         | 1064,26       | 517,45        | 152,13        | 7,61        | 394,68                |              |
|                          |                                                 | Iг         | 1069,58       | 517,45        | 157,45        | 7,61        | 394,68                |              |
|                          |                                                 | Iд         | 970,20        | 431,36        | 147,84        | 6,35        | 391,00                |              |
|                          |                                                 | IIa        | 954,03        | 431,36        | 145,85        | 6,35        | 376,82                |              |
|                          |                                                 | IIб        | 1021,50       | 431,36        | 143,04        | 6,35        | 447,10                |              |
|                          |                                                 | IIIa       | 933,91        | 431,36        | 145,85        | 6,35        | 356,70                |              |
|                          |                                                 | IVa        | 923,51        | 431,36        | 144,45        | 6,35        | 347,70                |              |

| 1                        | 2                                               | 3    | 4              | 5             | 6             | 7            | 8             | 9               |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | IVб  | 992,51         | 495,93        | 148,88        | 7,30         | 347,70        | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                 | V    | 935,01         | 431,36        | 146,95        | 6,35         | 356,70        |                 |
|                          |                                                 | VIa  | 969,74         | 431,36        | 146,99        | 6,35         | 391,39        |                 |
|                          |                                                 | VIб  | 957,24         | 431,36        | 143,21        | 6,35         | 382,67        |                 |
|                          |                                                 | VIв  | 957,77         | 431,36        | 144,06        | 6,35         | 382,35        |                 |
|                          |                                                 | VIг  | 959,88         | 431,36        | 145,85        | 6,35         | 382,67        |                 |
|                          |                                                 | VIд  | 957,77         | 431,36        | 144,06        | 6,35         | 382,35        |                 |
|                          |                                                 | VIе  | 959,88         | 431,36        | 145,85        | 6,35         | 382,67        |                 |
|                          |                                                 | VIIa | 960,31         | 431,36        | 143,04        | 6,35         | 385,91        |                 |
|                          |                                                 | VIIб | 960,48         | 431,36        | 143,21        | 6,35         | 385,91        |                 |
| 20-06-008-06             | 160 тыс.м3/час                                  | III  | <b>1214,17</b> | <b>567,48</b> | <b>168,14</b> | <b>6,89</b>  | <b>478,55</b> | <b>58,99</b>    |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 1514,56        | 794,60        | 183,52        | 9,64         | 536,44        |                 |
|                          |                                                 | Iб   | 1350,58        | 652,43        | 175,19        | 7,92         | 522,96        |                 |
|                          |                                                 | Iв   | 1379,00        | 680,74        | 175,17        | 8,26         | 523,09        |                 |
|                          |                                                 | Iг   | 1385,00        | 680,74        | 181,17        | 8,26         | 523,09        |                 |
|                          |                                                 | Iд   | 1256,19        | 567,48        | 170,45        | 6,89         | 518,26        |                 |
|                          |                                                 | IIa  | 1234,97        | 567,48        | 168,14        | 6,89         | 499,35        |                 |
|                          |                                                 | IIб  | 1325,13        | 567,48        | 164,98        | 6,89         | 592,67        |                 |
|                          |                                                 | IIIa | 1208,47        | 567,48        | 168,14        | 6,89         | 472,85        |                 |
|                          |                                                 | IVa  | 1194,72        | 567,48        | 166,60        | 6,89         | 460,64        |                 |
|                          |                                                 | IVб  | 1284,58        | 652,43        | 171,51        | 7,92         | 460,64        |                 |
|                          |                                                 | V    | 1209,72        | 567,48        | 169,39        | 6,89         | 472,85        |                 |
|                          |                                                 | VIa  | 1256,14        | 567,48        | 169,46        | 6,89         | 519,20        |                 |
|                          |                                                 | VIб  | 1240,05        | 567,48        | 165,17        | 6,89         | 507,40        |                 |
|                          |                                                 | VIв  | 1240,42        | 567,48        | 166,15        | 6,89         | 506,79        |                 |
|                          |                                                 | VIг  | 1243,02        | 567,48        | 168,14        | 6,89         | 507,40        |                 |
|                          |                                                 | VIд  | 1240,42        | 567,48        | 166,15        | 6,89         | 506,79        |                 |
|                          |                                                 | VIе  | 1243,02        | 567,48        | 168,14        | 6,89         | 507,40        |                 |
|                          |                                                 | VIIa | 1243,88        | 567,48        | 164,98        | 6,89         | 511,42        |                 |
|                          |                                                 | VIIб | 1244,07        | 567,48        | 165,17        | 6,89         | 511,42        |                 |
| 20-06-008-07             | 200 тыс.м3/час                                  | III  | <b>1469,37</b> | <b>705,92</b> | <b>221,71</b> | <b>9,59</b>  | <b>541,74</b> | <b>73,38</b>    |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 1838,04        | 988,43        | 242,51        | 13,42        | 607,10        |                 |
|                          |                                                 | Iб   | 1634,70        | 811,58        | 231,24        | 11,03        | 591,88        |                 |
|                          |                                                 | Iв   | 1670,08        | 846,81        | 231,19        | 11,50        | 592,08        |                 |
|                          |                                                 | Iг   | 1678,17        | 846,81        | 239,28        | 11,50        | 592,08        |                 |
|                          |                                                 | Iд   | 1517,26        | 705,92        | 224,78        | 9,59         | 586,56        |                 |
|                          |                                                 | IIa  | 1492,92        | 705,92        | 221,71        | 9,59         | 565,29        |                 |
|                          |                                                 | IIб  | 1594,13        | 705,92        | 217,49        | 9,59         | 670,72        |                 |
|                          |                                                 | IIIa | 1462,73        | 705,92        | 221,71        | 9,59         | 535,10        |                 |
|                          |                                                 | IVa  | 1447,14        | 705,92        | 219,62        | 9,59         | 521,60        |                 |
|                          |                                                 | IVб  | 1559,45        | 811,58        | 226,27        | 11,03        | 521,60        |                 |
|                          |                                                 | V    | 1464,40        | 705,92        | 223,38        | 9,59         | 535,10        |                 |
|                          |                                                 | VIa  | 1516,56        | 705,92        | 223,50        | 9,59         | 587,14        |                 |
|                          |                                                 | VIб  | 1497,72        | 705,92        | 217,75        | 9,59         | 574,05        |                 |
|                          |                                                 | VIв  | 1498,52        | 705,92        | 219,02        | 9,59         | 573,58        |                 |
|                          |                                                 | VIг  | 1501,68        | 705,92        | 221,71        | 9,59         | 574,05        |                 |
|                          |                                                 | VIд  | 1498,52        | 705,92        | 219,02        | 9,59         | 573,58        |                 |
|                          |                                                 | VIе  | 1501,68        | 705,92        | 221,71        | 9,59         | 574,05        |                 |
|                          |                                                 | VIIa | 1502,33        | 705,92        | 217,49        | 9,59         | 578,92        |                 |
|                          |                                                 | VIIб | 1502,59        | 705,92        | 217,75        | 9,59         | 578,92        |                 |
| 20-06-008-08             | 250 тыс.м3/час                                  | III  | <b>1845,66</b> | <b>875,42</b> | <b>247,99</b> | <b>10,13</b> | <b>722,25</b> | <b>91</b>       |

| 1                        | 2                                               | 3    | 4       | 5       | 6      | 7     | 8      | 9               |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|-------|--------|-----------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 2305,70 | 1225,77 | 270,55 | 14,18 | 809,38 | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                 | Iб   | 2053,87 | 1006,46 | 258,33 | 11,65 | 789,08 |                 |
|                          |                                                 | Iв   | 2097,82 | 1050,14 | 258,32 | 12,15 | 789,36 |                 |
|                          |                                                 | Iг   | 2106,66 | 1050,14 | 267,16 | 12,15 | 789,36 |                 |
|                          |                                                 | Iд   | 1908,84 | 875,42  | 251,42 | 10,13 | 782,00 |                 |
|                          |                                                 | IIa  | 1877,05 | 875,42  | 247,99 | 10,13 | 753,64 |                 |
|                          |                                                 | IIб  | 2012,99 | 875,42  | 243,36 | 10,13 | 894,21 |                 |
|                          |                                                 | IIIa | 1836,81 | 875,42  | 247,99 | 10,13 | 713,40 |                 |
|                          |                                                 | IVa  | 1816,57 | 875,42  | 245,76 | 10,13 | 695,39 |                 |
|                          |                                                 | IVб  | 1954,79 | 1006,46 | 252,94 | 11,65 | 695,39 |                 |
|                          |                                                 | V    | 1838,65 | 875,42  | 249,83 | 10,13 | 713,40 |                 |
|                          |                                                 | VIa  | 1908,17 | 875,42  | 249,97 | 10,13 | 782,78 |                 |
|                          |                                                 | VIб  | 1884,40 | 875,42  | 243,64 | 10,13 | 765,34 |                 |
|                          |                                                 | VIв  | 1885,22 | 875,42  | 245,10 | 10,13 | 764,70 |                 |
|                          |                                                 | VIг  | 1888,75 | 875,42  | 247,99 | 10,13 | 765,34 |                 |
|                          |                                                 | VIд  | 1885,22 | 875,42  | 245,10 | 10,13 | 764,70 |                 |
|                          |                                                 | VIe  | 1888,75 | 875,42  | 247,99 | 10,13 | 765,34 |                 |
|                          |                                                 | VIIa | 1890,60 | 875,42  | 243,36 | 10,13 | 771,82 |                 |
|                          |                                                 | VIIб | 1890,88 | 875,42  | 243,64 | 10,13 | 771,82 |                 |

**Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала**Измеритель: **1** воздухонагреватель**Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью до**

|                          |                                                 |            |               |               |              |             |               |                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 20-06-009-01             | 31,5 тыс.м3/час                                 | <b>III</b> | <b>400,93</b> | <b>183,36</b> | <b>53,18</b> | <b>2,30</b> | <b>164,39</b> | <b>19,06</b>    |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 499,47        | 256,74        | 58,26        | 3,21        | 184,47        | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                 | Iб         | 446,81        | 210,80        | 55,51        | 2,64        | 180,50        |                 |
|                          |                                                 | Iв         | 456,18        | 219,95        | 55,48        | 2,75        | 180,75        |                 |
|                          |                                                 | Iг         | 458,13        | 219,95        | 57,43        | 2,75        | 180,75        |                 |
|                          |                                                 | Iд         | 412,66        | 183,36        | 53,90        | 2,30        | 175,40        |                 |
|                          |                                                 | IIa        | 407,19        | 183,36        | 53,18        | 2,30        | 170,65        |                 |
|                          |                                                 | IIб        | 435,25        | 183,36        | 52,15        | 2,30        | 199,74        |                 |
|                          |                                                 | IIIa       | 396,35        | 183,36        | 53,18        | 2,30        | 159,81        |                 |
|                          |                                                 | IVa        | 396,18        | 183,36        | 52,66        | 2,30        | 160,16        |                 |
|                          |                                                 | IVб        | 425,25        | 210,80        | 54,29        | 2,64        | 160,16        |                 |
|                          |                                                 | V          | 396,76        | 183,36        | 53,59        | 2,30        | 159,81        |                 |
|                          |                                                 | VIa        | 408,35        | 183,36        | 53,59        | 2,30        | 171,40        |                 |
|                          |                                                 | VIб        | 405,43        | 183,36        | 52,21        | 2,30        | 169,86        |                 |
|                          |                                                 | VIв        | 407,39        | 183,36        | 52,51        | 2,30        | 171,52        |                 |
|                          |                                                 | VIг        | 406,40        | 183,36        | 53,18        | 2,30        | 169,86        |                 |
|                          |                                                 | VIд        | 407,39        | 183,36        | 52,51        | 2,30        | 171,52        |                 |
|                          |                                                 | VIe        | 406,40        | 183,36        | 53,18        | 2,30        | 169,86        |                 |
|                          |                                                 | VIIa       | 410,28        | 183,36        | 52,15        | 2,30        | 174,77        |                 |
|                          |                                                 | VIIб       | 410,34        | 183,36        | 52,21        | 2,30        | 174,77        |                 |
| 20-06-009-02             | 40 тыс.м3/час                                   | <b>III</b> | <b>448,97</b> | <b>224,92</b> | <b>59,66</b> | <b>2,70</b> | <b>164,39</b> | <b>23,38</b>    |
|                          |                                                 | Ia         | 564,70        | 314,93        | 65,30        | 3,78        | 184,47        |                 |
|                          |                                                 | Iб         | 501,32        | 258,58        | 62,24        | 3,11        | 180,50        |                 |
|                          |                                                 | Iв         | 512,80        | 269,81        | 62,24        | 3,24        | 180,75        |                 |
|                          |                                                 | Iг         | 515,02        | 269,81        | 64,46        | 3,24        | 180,75        |                 |
|                          |                                                 | Iд         | 460,84        | 224,92        | 60,52        | 2,70        | 175,40        |                 |
|                          |                                                 | IIa        | 455,23        | 224,92        | 59,66        | 2,70        | 170,65        |                 |
|                          |                                                 | IIб        | 483,20        | 224,92        | 58,54        | 2,70        | 199,74        |                 |
|                          |                                                 | IIIa       | 444,39        | 224,92        | 59,66        | 2,70        | 159,81        |                 |
|                          |                                                 | IVa        | 444,19        | 224,92        | 59,11        | 2,70        | 160,16        |                 |
|                          |                                                 | IVб        | 479,64        | 258,58        | 60,90        | 3,11        | 160,16        |                 |
|                          |                                                 | V          | 444,85        | 224,92        | 60,12        | 2,70        | 159,81        |                 |

| 1                        | 2                                               | 3    | 4       | 5      | 6      | 7    | 8      | 9           |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|------|--------|-------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | VIa  | 456,51  | 224,92 | 60,19  | 2,70 | 171,40 | (I)<br>(II) |
|                          |                                                 | VIб  | 453,39  | 224,92 | 58,61  | 2,70 | 169,86 |             |
|                          |                                                 | VIв  | 455,38  | 224,92 | 58,94  | 2,70 | 171,52 |             |
|                          |                                                 | VIг  | 454,44  | 224,92 | 59,66  | 2,70 | 169,86 |             |
|                          |                                                 | VIд  | 455,38  | 224,92 | 58,94  | 2,70 | 171,52 |             |
|                          |                                                 | VIе  | 454,44  | 224,92 | 59,66  | 2,70 | 169,86 |             |
|                          |                                                 | VIIa | 458,23  | 224,92 | 58,54  | 2,70 | 174,77 |             |
|                          |                                                 | VIIб | 458,30  | 224,92 | 58,61  | 2,70 | 174,77 |             |
| 20-06-009-03             | 63 тыс.м3/час                                   | III  | 745,31  | 333,33 | 105,72 | 4,73 | 306,26 | 34,65       |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 926,28  | 466,74 | 115,92 | 6,62 | 343,62 |             |
|                          |                                                 | Iб   | 829,59  | 383,23 | 110,39 | 5,44 | 335,97 |             |
|                          |                                                 | Iв   | 846,56  | 399,86 | 110,35 | 5,67 | 336,35 |             |
|                          |                                                 | Iг   | 850,46  | 399,86 | 114,25 | 5,67 | 336,35 |             |
|                          |                                                 | Iд   | 768,21  | 333,33 | 107,15 | 4,73 | 327,73 |             |
|                          |                                                 | IIa  | 757,29  | 333,33 | 105,72 | 4,73 | 318,24 |             |
|                          |                                                 | IIб  | 810,50  | 333,33 | 103,64 | 4,73 | 373,53 |             |
|                          |                                                 | IIIa | 737,74  | 333,33 | 105,72 | 4,73 | 298,69 |             |
|                          |                                                 | IVa  | 735,66  | 333,33 | 104,67 | 4,73 | 297,66 |             |
|                          |                                                 | IVб  | 788,85  | 383,23 | 107,96 | 5,44 | 297,66 |             |
|                          |                                                 | V    | 738,55  | 333,33 | 106,53 | 4,73 | 298,69 |             |
|                          |                                                 | VIa  | 761,74  | 333,33 | 106,53 | 4,73 | 321,88 |             |
|                          |                                                 | VIб  | 755,17  | 333,33 | 103,77 | 4,73 | 318,07 |             |
|                          |                                                 | VIв  | 758,19  | 333,33 | 104,38 | 4,73 | 320,48 |             |
|                          |                                                 | VIг  | 757,12  | 333,33 | 105,72 | 4,73 | 318,07 |             |
|                          |                                                 | VIд  | 758,19  | 333,33 | 104,38 | 4,73 | 320,48 |             |
|                          |                                                 | VIе  | 757,12  | 333,33 | 105,72 | 4,73 | 318,07 |             |
|                          |                                                 | VIIa | 762,89  | 333,33 | 103,64 | 4,73 | 325,92 |             |
|                          |                                                 | VIIб | 763,02  | 333,33 | 103,77 | 4,73 | 325,92 |             |
| 20-06-009-04             | 80 тыс.м3/час                                   | III  | 848,25  | 416,35 | 125,64 | 5,54 | 306,26 | 43,28       |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 1064,57 | 582,98 | 137,97 | 7,75 | 343,62 |             |
|                          |                                                 | Iб   | 945,96  | 478,68 | 131,31 | 6,37 | 335,97 |             |
|                          |                                                 | Iв   | 967,00  | 499,45 | 131,20 | 6,64 | 336,35 |             |
|                          |                                                 | Iг   | 971,67  | 499,45 | 135,87 | 6,64 | 336,35 |             |
|                          |                                                 | Iд   | 871,36  | 416,35 | 127,28 | 5,54 | 327,73 |             |
|                          |                                                 | IIa  | 860,23  | 416,35 | 125,64 | 5,54 | 318,24 |             |
|                          |                                                 | IIб  | 913,00  | 416,35 | 123,12 | 5,54 | 373,53 |             |
|                          |                                                 | IIIa | 840,68  | 416,35 | 125,64 | 5,54 | 298,69 |             |
|                          |                                                 | IVa  | 838,33  | 416,35 | 124,32 | 5,54 | 297,66 |             |
|                          |                                                 | IVб  | 904,67  | 478,68 | 128,33 | 6,37 | 297,66 |             |
|                          |                                                 | V    | 841,65  | 416,35 | 126,61 | 5,54 | 298,69 |             |
|                          |                                                 | VIa  | 864,80  | 416,35 | 126,57 | 5,54 | 321,88 |             |
|                          |                                                 | VIб  | 857,69  | 416,35 | 123,27 | 5,54 | 318,07 |             |
|                          |                                                 | VIв  | 860,81  | 416,35 | 123,98 | 5,54 | 320,48 |             |
|                          |                                                 | VIг  | 860,06  | 416,35 | 125,64 | 5,54 | 318,07 |             |
|                          |                                                 | VIд  | 860,81  | 416,35 | 123,98 | 5,54 | 320,48 |             |
|                          |                                                 | VIе  | 860,06  | 416,35 | 125,64 | 5,54 | 318,07 |             |
|                          |                                                 | VIIa | 865,39  | 416,35 | 123,12 | 5,54 | 325,92 |             |
|                          |                                                 | VIIб | 865,54  | 416,35 | 123,27 | 5,54 | 325,92 |             |
| 20-06-009-05             | 125 тыс.м3/час                                  | III  | 1044,28 | 534,01 | 149,15 | 6,35 | 361,12 | 55,51       |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 1315,44 | 747,72 | 163,03 | 8,88 | 404,69 |             |
|                          |                                                 | Iб   | 1164,00 | 613,94 | 155,52 | 7,30 | 394,54 |             |



| 1                        | 2                                               | 3          | 4              | 5             | 6             | 7           | 8             | 9               |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ив         | 1190,76        | 640,59        | 155,49        | 7,61        | 394,68        | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                 | Иг         | 1196,19        | 640,59        | 160,92        | 7,61        | 394,68        |                 |
|                          |                                                 | Ид         | 1076,24        | 534,01        | 151,23        | 6,35        | 391,00        |                 |
|                          |                                                 | Па         | 1059,98        | 534,01        | 149,15        | 6,35        | 376,82        |                 |
|                          |                                                 | Пб         | 1127,45        | 534,01        | 146,34        | 6,35        | 447,10        |                 |
|                          |                                                 | Пиа        | 1039,86        | 534,01        | 149,15        | 6,35        | 356,70        |                 |
|                          |                                                 | IVa        | 1029,48        | 534,01        | 147,77        | 6,35        | 347,70        |                 |
|                          |                                                 | IVб        | 1113,84        | 613,94        | 152,20        | 7,30        | 347,70        |                 |
|                          |                                                 | V          | 1040,99        | 534,01        | 150,28        | 6,35        | 356,70        |                 |
|                          |                                                 | VIa        | 1075,78        | 534,01        | 150,38        | 6,35        | 391,39        |                 |
|                          |                                                 | VIб        | 1063,19        | 534,01        | 146,51        | 6,35        | 382,67        |                 |
|                          |                                                 | VIв        | 1063,73        | 534,01        | 147,37        | 6,35        | 382,35        |                 |
|                          |                                                 | VIг        | 1065,83        | 534,01        | 149,15        | 6,35        | 382,67        |                 |
|                          |                                                 | VIд        | 1063,73        | 534,01        | 147,37        | 6,35        | 382,35        |                 |
|                          |                                                 | VIе        | 1065,83        | 534,01        | 149,15        | 6,35        | 382,67        |                 |
|                          |                                                 | VIIa       | 1066,26        | 534,01        | 146,34        | 6,35        | 385,91        |                 |
|                          |                                                 | VIIб       | 1066,43        | 534,01        | 146,51        | 6,35        | 385,91        |                 |
| 20-06-009-06             | 160 тыс.м3/час                                  | <b>III</b> | <b>1332,82</b> | <b>682,83</b> | <b>171,44</b> | <b>6,89</b> | <b>478,55</b> | <b>70,98</b>    |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 1679,45        | 956,10        | 186,91        | 9,64        | 536,44        | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                 | Iб         | 1486,54        | 785,04        | 178,54        | 7,92        | 522,96        |                 |
|                          |                                                 | Iв         | 1520,73        | 819,11        | 178,53        | 8,26        | 523,09        |                 |
|                          |                                                 | Иг         | 1526,84        | 819,11        | 184,64        | 8,26        | 523,09        |                 |
|                          |                                                 | Ид         | 1374,93        | 682,83        | 173,84        | 6,89        | 518,26        |                 |
|                          |                                                 | Па         | 1353,62        | 682,83        | 171,44        | 6,89        | 499,35        |                 |
|                          |                                                 | Пб         | 1443,78        | 682,83        | 168,28        | 6,89        | 592,67        |                 |
|                          |                                                 | Пиа        | 1327,12        | 682,83        | 171,44        | 6,89        | 472,85        |                 |
|                          |                                                 | IVa        | 1313,39        | 682,83        | 169,92        | 6,89        | 460,64        |                 |
|                          |                                                 | IVб        | 1420,51        | 785,04        | 174,83        | 7,92        | 460,64        |                 |
|                          |                                                 | V          | 1328,39        | 682,83        | 172,71        | 6,89        | 472,85        |                 |
|                          |                                                 | VIa        | 1374,88        | 682,83        | 172,85        | 6,89        | 519,20        |                 |
|                          |                                                 | VIб        | 1358,70        | 682,83        | 168,47        | 6,89        | 507,40        |                 |
|                          |                                                 | VIв        | 1359,08        | 682,83        | 169,46        | 6,89        | 506,79        |                 |
|                          |                                                 | VIг        | 1361,67        | 682,83        | 171,44        | 6,89        | 507,40        |                 |
|                          |                                                 | VIд        | 1359,08        | 682,83        | 169,46        | 6,89        | 506,79        |                 |
|                          |                                                 | VIе        | 1361,67        | 682,83        | 171,44        | 6,89        | 507,40        |                 |
|                          |                                                 | VIIa       | 1362,53        | 682,83        | 168,28        | 6,89        | 511,42        |                 |
|                          |                                                 | VIIб       | 1362,72        | 682,83        | 168,47        | 6,89        | 511,42        |                 |
| 20-06-009-07             | 200 тыс.м3/час                                  | <b>III</b> | <b>1630,34</b> | <b>862,82</b> | <b>225,78</b> | <b>9,59</b> | <b>541,74</b> | <b>89,69</b>    |
| (301-9070)<br>(301-9240) | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 2061,91        | 1208,12       | 246,69        | 13,42       | 607,10        | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                 | Iб         | 1819,22        | 991,97        | 235,37        | 11,03       | 591,88        |                 |
|                          |                                                 | Iв         | 1862,43        | 1035,02       | 235,33        | 11,50       | 592,08        |                 |
|                          |                                                 | Иг         | 1870,66        | 1035,02       | 243,56        | 11,50       | 592,08        |                 |
|                          |                                                 | Ид         | 1678,34        | 862,82        | 228,96        | 9,59        | 586,56        |                 |
|                          |                                                 | Па         | 1653,89        | 862,82        | 225,78        | 9,59        | 565,29        |                 |
|                          |                                                 | Пб         | 1755,11        | 862,82        | 221,57        | 9,59        | 670,72        |                 |
|                          |                                                 | Пиа        | 1623,70        | 862,82        | 225,78        | 9,59        | 535,10        |                 |
|                          |                                                 | IVa        | 1608,13        | 862,82        | 223,71        | 9,59        | 521,60        |                 |
|                          |                                                 | IVб        | 1743,93        | 991,97        | 230,36        | 11,03       | 521,60        |                 |
|                          |                                                 | V          | 1625,41        | 862,82        | 227,49        | 9,59        | 535,10        |                 |
|                          |                                                 | VIa        | 1677,65        | 862,82        | 227,69        | 9,59        | 587,14        |                 |
|                          |                                                 | VIб        | 1658,69        | 862,82        | 221,82        | 9,59        | 574,05        |                 |
|                          |                                                 | VIв        | 1659,50        | 862,82        | 223,10        | 9,59        | 573,58        |                 |
|                          |                                                 | VIг        | 1662,65        | 862,82        | 225,78        | 9,59        | 574,05        |                 |
|                          |                                                 | VIд        | 1659,50        | 862,82        | 223,10        | 9,59        | 573,58        |                 |

| 1                                                   | 2                                                | 3    | 4       | 5       | 6      | 7     | 8      | 9      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| (301-9070)<br>(301-9240)                            | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг)  | VIе  | 1662,65 | 862,82  | 225,78 | 9,59  | 574,05 | (I)    |
|                                                     |                                                  | VIIa | 1663,31 | 862,82  | 221,57 | 9,59  | 578,92 |        |
|                                                     |                                                  | VIIб | 1663,56 | 862,82  | 221,82 | 9,59  | 578,92 |        |
|                                                     |                                                  |      |         |         |        |       | (II)   |        |
| 20-06-009-08                                        | 250 тыс.м3/час                                   | III  | 2029,84 | 1053,87 | 253,72 | 10,13 | 722,25 | 109,55 |
| (301-9070)<br>(301-9240)                            | Воздухонагреватели,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг)  | Ia   | 2561,45 | 1475,64 | 276,43 | 14,18 | 809,38 | (I)    |
|                                                     |                                                  | Iб   | 2264,84 | 1211,62 | 264,14 | 11,65 | 789,08 |        |
|                                                     |                                                  | Iв   | 2317,71 | 1264,21 | 264,14 | 12,15 | 789,36 |        |
|                                                     |                                                  | Iг   | 2326,73 | 1264,21 | 273,16 | 12,15 | 789,36 |        |
|                                                     |                                                  | Iд   | 2093,17 | 1053,87 | 257,30 | 10,13 | 782,00 |        |
|                                                     |                                                  | IIa  | 2061,23 | 1053,87 | 253,72 | 10,13 | 753,64 |        |
|                                                     |                                                  | IIб  | 2197,17 | 1053,87 | 249,09 | 10,13 | 894,21 |        |
|                                                     |                                                  | IIa  | 2020,99 | 1053,87 | 253,72 | 10,13 | 713,40 |        |
|                                                     |                                                  | IVa  | 2000,77 | 1053,87 | 251,51 | 10,13 | 695,39 |        |
|                                                     |                                                  | IVб  | 2165,70 | 1211,62 | 258,69 | 11,65 | 695,39 |        |
|                                                     |                                                  | V    | 2022,87 | 1053,87 | 255,60 | 10,13 | 713,40 |        |
|                                                     |                                                  | VIa  | 2092,49 | 1053,87 | 255,84 | 10,13 | 782,78 |        |
|                                                     |                                                  | VIб  | 2068,58 | 1053,87 | 249,37 | 10,13 | 765,34 |        |
|                                                     |                                                  | VIв  | 2069,40 | 1053,87 | 250,83 | 10,13 | 764,70 |        |
|                                                     |                                                  | VIг  | 2072,93 | 1053,87 | 253,72 | 10,13 | 765,34 |        |
|                                                     |                                                  | VIд  | 2069,40 | 1053,87 | 250,83 | 10,13 | 764,70 |        |
|                                                     |                                                  | VIе  | 2072,93 | 1053,87 | 253,72 | 10,13 | 765,34 |        |
|                                                     |                                                  | VIIa | 2074,78 | 1053,87 | 249,09 | 10,13 | 771,82 |        |
|                                                     |                                                  | VIIб | 2075,06 | 1053,87 | 249,37 | 10,13 | 771,82 |        |
|                                                     |                                                  |      |         |         |        |       | (II)   |        |
| Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания     |                                                  |      |         |         |        |       |        |        |
| Измеритель: 1 камера                                |                                                  |      |         |         |        |       |        |        |
| Установка камер обслуживания производительностью до |                                                  |      |         |         |        |       |        |        |
| 20-06-010-01                                        | 10 тыс.м3/час                                    | III  | 101,02  | 62,82   | 12,21  | 0,41  | 25,99  | 6,53   |
| (301-9152)<br>(301-9240)                            | Камеры обслуживания,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 130,74  | 87,96   | 13,43  | 0,57  | 29,35  | (I)    |
|                                                     |                                                  | Iб   | 114,05  | 72,22   | 12,78  | 0,47  | 29,05  |        |
|                                                     |                                                  | Iв   | 116,72  | 75,36   | 12,74  | 0,49  | 28,62  |        |
|                                                     |                                                  | Iг   | 117,18  | 75,36   | 13,20  | 0,49  | 28,62  |        |
|                                                     |                                                  | Iд   | 101,94  | 62,82   | 12,34  | 0,41  | 26,78  |        |
|                                                     |                                                  | IIa  | 101,76  | 62,82   | 12,21  | 0,41  | 26,73  |        |
|                                                     |                                                  | IIб  | 104,74  | 62,82   | 11,95  | 0,41  | 29,97  |        |
|                                                     |                                                  | IIa  | 99,45   | 62,82   | 12,21  | 0,41  | 24,42  |        |
|                                                     |                                                  | IVa  | 101,18  | 62,82   | 12,05  | 0,41  | 26,31  |        |
|                                                     |                                                  | IVб  | 110,98  | 72,22   | 12,45  | 0,47  | 26,31  |        |
|                                                     |                                                  | V    | 99,54   | 62,82   | 12,30  | 0,41  | 24,42  |        |
|                                                     |                                                  | VIa  | 99,53   | 62,82   | 12,28  | 0,41  | 24,43  |        |
|                                                     |                                                  | VIб  | 99,76   | 62,82   | 11,96  | 0,41  | 24,98  |        |
|                                                     |                                                  | VIв  | 100,89  | 62,82   | 12,01  | 0,41  | 26,06  |        |
|                                                     |                                                  | VIг  | 100,01  | 62,82   | 12,21  | 0,41  | 24,98  |        |
|                                                     |                                                  | VIд  | 100,89  | 62,82   | 12,01  | 0,41  | 26,06  |        |
|                                                     |                                                  | VIе  | 100,01  | 62,82   | 12,21  | 0,41  | 24,98  |        |
|                                                     |                                                  | VIIa | 102,11  | 62,82   | 11,95  | 0,41  | 27,34  |        |
|                                                     |                                                  | VIIб | 102,12  | 62,82   | 11,96  | 0,41  | 27,34  |        |
|                                                     |                                                  |      |         |         |        |       | (II)   |        |
| 20-06-010-02                                        | 20 тыс.м3/час                                    | III  | 108,51  | 67,92   | 14,60  | 0,54  | 25,99  | 7,06   |
|                                                     |                                                  | Ia   | 140,50  | 95,10   | 16,05  | 0,76  | 29,35  | (I)    |
|                                                     |                                                  | Iб   | 122,41  | 78,08   | 15,28  | 0,62  | 29,05  |        |
|                                                     |                                                  | Iв   | 125,34  | 81,47   | 15,25  | 0,65  | 28,62  |        |
|                                                     |                                                  | Iг   | 125,89  | 81,47   | 15,80  | 0,65  | 28,62  |        |
|                                                     |                                                  |      |         |         |        |       |        |        |

| 1                        | 2                                                | 3          | 4             | 5            | 6            | 7           | 8            | 9               |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| (301-9152)<br>(301-9240) | Камеры обслуживания,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Id         | 109,48        | 67,92        | 14,78        | 0,54        | 26,78        | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                  | Ia         | 109,25        | 67,92        | 14,60        | 0,54        | 26,73        |                 |
|                          |                                                  | Iб         | 112,20        | 67,92        | 14,31        | 0,54        | 29,97        |                 |
|                          |                                                  | IIa        | 106,94        | 67,92        | 14,60        | 0,54        | 24,42        |                 |
|                          |                                                  | IVa        | 108,66        | 67,92        | 14,43        | 0,54        | 26,31        |                 |
|                          |                                                  | IVб        | 119,29        | 78,08        | 14,90        | 0,62        | 26,31        |                 |
|                          |                                                  | V          | 107,06        | 67,92        | 14,72        | 0,54        | 24,42        |                 |
|                          |                                                  | VIa        | 107,06        | 67,92        | 14,71        | 0,54        | 24,43        |                 |
|                          |                                                  | VIб        | 107,22        | 67,92        | 14,32        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIв        | 108,36        | 67,92        | 14,38        | 0,54        | 26,06        |                 |
|                          |                                                  | VIг        | 107,50        | 67,92        | 14,60        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIд        | 108,36        | 67,92        | 14,38        | 0,54        | 26,06        |                 |
|                          |                                                  | VIе        | 107,50        | 67,92        | 14,60        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIIa       | 109,57        | 67,92        | 14,31        | 0,54        | 27,34        |                 |
|                          |                                                  | VIIб       | 109,58        | 67,92        | 14,32        | 0,54        | 27,34        |                 |
| 20-06-010-03             | 31,5 тыс.м3/час                                  | <b>III</b> | <b>113,25</b> | <b>72,34</b> | <b>14,92</b> | <b>0,54</b> | <b>25,99</b> | <b>7,52</b>     |
| (301-9152)<br>(301-9240) | Камеры обслуживания,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 147,01        | 101,29       | 16,37        | 0,76        | 29,35        |                 |
|                          |                                                  | Iб         | 127,82        | 83,17        | 15,60        | 0,62        | 29,05        |                 |
|                          |                                                  | Iв         | 130,96        | 86,78        | 15,56        | 0,65        | 28,62        |                 |
|                          |                                                  | Iг         | 131,53        | 86,78        | 16,13        | 0,65        | 28,62        |                 |
|                          |                                                  | Id         | 114,22        | 72,34        | 15,10        | 0,54        | 26,78        |                 |
|                          |                                                  | Ia         | 113,99        | 72,34        | 14,92        | 0,54        | 26,73        |                 |
|                          |                                                  | Iб         | 116,93        | 72,34        | 14,62        | 0,54        | 29,97        |                 |
|                          |                                                  | IIa        | 111,68        | 72,34        | 14,92        | 0,54        | 24,42        |                 |
|                          |                                                  | IVa        | 113,39        | 72,34        | 14,74        | 0,54        | 26,31        |                 |
|                          |                                                  | IVб        | 124,70        | 83,17        | 15,22        | 0,62        | 26,31        |                 |
|                          |                                                  | V          | 111,79        | 72,34        | 15,03        | 0,54        | 24,42        |                 |
|                          |                                                  | VIa        | 111,80        | 72,34        | 15,03        | 0,54        | 24,43        |                 |
|                          |                                                  | VIб        | 111,95        | 72,34        | 14,63        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIв        | 113,10        | 72,34        | 14,70        | 0,54        | 26,06        |                 |
|                          |                                                  | VIг        | 112,24        | 72,34        | 14,92        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIд        | 113,10        | 72,34        | 14,70        | 0,54        | 26,06        |                 |
|                          |                                                  | VIе        | 112,24        | 72,34        | 14,92        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIIa       | 114,30        | 72,34        | 14,62        | 0,54        | 27,34        |                 |
|                          |                                                  | VIIб       | 114,31        | 72,34        | 14,63        | 0,54        | 27,34        |                 |
| 20-06-010-04             | 40 тыс.м3/час                                    | <b>III</b> | <b>129,51</b> | <b>87,73</b> | <b>15,79</b> | <b>0,54</b> | <b>25,99</b> | <b>9,12</b>     |
| (301-9152)<br>(301-9240) | Камеры обслуживания,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia         | 169,47        | 122,85       | 17,27        | 0,76        | 29,35        |                 |
|                          |                                                  | Iб         | 146,40        | 100,87       | 16,48        | 0,62        | 29,05        |                 |
|                          |                                                  | Iв         | 150,31        | 105,24       | 16,45        | 0,65        | 28,62        |                 |
|                          |                                                  | Iг         | 150,90        | 105,24       | 17,04        | 0,65        | 28,62        |                 |
|                          |                                                  | Id         | 130,50        | 87,73        | 15,99        | 0,54        | 26,78        |                 |
|                          |                                                  | Ia         | 130,25        | 87,73        | 15,79        | 0,54        | 26,73        |                 |
|                          |                                                  | Iб         | 133,19        | 87,73        | 15,49        | 0,54        | 29,97        |                 |
|                          |                                                  | IIa        | 127,94        | 87,73        | 15,79        | 0,54        | 24,42        |                 |
|                          |                                                  | IVa        | 129,66        | 87,73        | 15,62        | 0,54        | 26,31        |                 |
|                          |                                                  | IVб        | 143,27        | 100,87       | 16,09        | 0,62        | 26,31        |                 |
|                          |                                                  | V          | 128,06        | 87,73        | 15,91        | 0,54        | 24,42        |                 |
|                          |                                                  | VIa        | 128,09        | 87,73        | 15,93        | 0,54        | 24,43        |                 |
|                          |                                                  | VIб        | 128,22        | 87,73        | 15,51        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIв        | 129,36        | 87,73        | 15,57        | 0,54        | 26,06        |                 |
|                          |                                                  | VIг        | 128,50        | 87,73        | 15,79        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIд        | 129,36        | 87,73        | 15,57        | 0,54        | 26,06        |                 |
|                          |                                                  | VIе        | 128,50        | 87,73        | 15,79        | 0,54        | 24,98        |                 |
|                          |                                                  | VIIa       | 130,56        | 87,73        | 15,49        | 0,54        | 27,34        |                 |

| 1            | 2                             | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8            | 9     |
|--------------|-------------------------------|------|--------|--------|-------|------|--------------|-------|
| (301-9152)   | Камеры обслуживания,<br>(шт.) | VIIб | 130,58 | 87,73  | 15,51 | 0,54 | 27,34<br>(I) |       |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)               |      |        |        |       |      | (II)         |       |
| 20-06-010-05 | 63 тыс.м3/час                 | III  | 187,67 | 125,73 | 23,51 | 0,95 | 38,43        | 13,07 |
|              |                               | Ia   | 245,15 | 176,05 | 25,70 | 1,32 | 43,40        |       |
|              |                               | Iб   | 212,02 | 144,55 | 24,52 | 1,09 | 42,95        |       |
|              |                               | Iв   | 217,69 | 150,83 | 24,50 | 1,13 | 42,36        |       |
|              |                               | Iг   | 218,60 | 150,83 | 25,41 | 1,13 | 42,36        |       |
|              |                               | Iд   | 189,18 | 125,73 | 23,86 | 0,95 | 39,59        |       |
|              |                               | IIa  | 188,75 | 125,73 | 23,51 | 0,95 | 39,51        |       |
|              |                               | IIб  | 193,14 | 125,73 | 23,10 | 0,95 | 44,31        |       |
|              |                               | IIa  | 185,32 | 125,73 | 23,51 | 0,95 | 36,08        |       |
|              |                               | IVa  | 187,91 | 125,73 | 23,29 | 0,95 | 38,89        |       |
|              |                               | IVб  | 207,41 | 144,55 | 23,97 | 1,09 | 38,89        |       |
|              |                               | V    | 185,51 | 125,73 | 23,70 | 0,95 | 36,08        |       |
|              |                               | VIa  | 185,60 | 125,73 | 23,77 | 0,95 | 36,10        |       |
|              |                               | VIб  | 185,79 | 125,73 | 23,12 | 0,95 | 36,94        |       |
|              |                               | VIв  | 187,48 | 125,73 | 23,22 | 0,95 | 38,53        |       |
|              |                               | VIг  | 186,18 | 125,73 | 23,51 | 0,95 | 36,94        |       |
|              |                               | VIд  | 187,48 | 125,73 | 23,22 | 0,95 | 38,53        |       |
|              |                               | VIe  | 186,18 | 125,73 | 23,51 | 0,95 | 36,94        |       |
|              |                               | VIIa | 189,25 | 125,73 | 23,10 | 0,95 | 40,42        |       |
|              |                               | VIIб | 189,27 | 125,73 | 23,12 | 0,95 | 40,42        |       |
| (301-9152)   | Камеры обслуживания,<br>(шт.) |      |        |        |       |      | (I)          |       |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)               |      |        |        |       |      | (II)         |       |
| 20-06-010-06 | 80 тыс.м3/час                 | III  | 265,05 | 170,76 | 27,38 | 1,08 | 66,91        | 17,75 |
|              |                               | Ia   | 342,83 | 239,09 | 29,83 | 1,51 | 73,91        |       |
|              |                               | Iб   | 297,81 | 196,32 | 28,51 | 1,24 | 72,98        |       |
|              |                               | Iв   | 306,22 | 204,84 | 28,50 | 1,30 | 72,88        |       |
|              |                               | Iг   | 307,26 | 204,84 | 29,54 | 1,30 | 72,88        |       |
|              |                               | Iд   | 267,94 | 170,76 | 27,81 | 1,08 | 69,37        |       |
|              |                               | IIa  | 267,43 | 170,76 | 27,38 | 1,08 | 69,29        |       |
|              |                               | IIб  | 275,60 | 170,76 | 26,92 | 1,08 | 77,92        |       |
|              |                               | IIa  | 260,84 | 170,76 | 27,38 | 1,08 | 62,70        |       |
|              |                               | IVa  | 265,39 | 170,76 | 27,14 | 1,08 | 67,49        |       |
|              |                               | IVб  | 291,70 | 196,32 | 27,89 | 1,24 | 67,49        |       |
|              |                               | V    | 261,05 | 170,76 | 27,59 | 1,08 | 62,70        |       |
|              |                               | VIa  | 260,36 | 170,76 | 27,70 | 1,08 | 61,90        |       |
|              |                               | VIб  | 261,95 | 170,76 | 26,95 | 1,08 | 64,24        |       |
|              |                               | VIв  | 265,47 | 170,76 | 27,05 | 1,08 | 67,66        |       |
|              |                               | VIг  | 262,38 | 170,76 | 27,38 | 1,08 | 64,24        |       |
|              |                               | VIд  | 265,47 | 170,76 | 27,05 | 1,08 | 67,66        |       |
|              |                               | VIe  | 262,38 | 170,76 | 27,38 | 1,08 | 64,24        |       |
|              |                               | VIIa | 268,35 | 170,76 | 26,92 | 1,08 | 70,67        |       |
|              |                               | VIIб | 268,38 | 170,76 | 26,95 | 1,08 | 70,67        |       |
| (301-9152)   | Камеры обслуживания,<br>(шт.) |      |        |        |       |      | (I)          |       |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)               |      |        |        |       |      | (II)         |       |
| 20-06-010-07 | 125 тыс.м3/час                | III  | 280,92 | 181,05 | 32,96 | 1,22 | 66,91        | 18,82 |
|              |                               | Ia   | 363,14 | 253,51 | 35,72 | 1,70 | 73,91        |       |
|              |                               | Iб   | 315,36 | 208,15 | 34,23 | 1,40 | 72,98        |       |
|              |                               | Iв   | 324,29 | 217,18 | 34,23 | 1,46 | 72,88        |       |
|              |                               | Iг   | 325,54 | 217,18 | 35,48 | 1,46 | 72,88        |       |
|              |                               | Iд   | 283,93 | 181,05 | 33,51 | 1,22 | 69,37        |       |
|              |                               | IIa  | 283,30 | 181,05 | 32,96 | 1,22 | 69,29        |       |
|              |                               | IIб  | 291,43 | 181,05 | 32,46 | 1,22 | 77,92        |       |
|              |                               | IIa  | 276,71 | 181,05 | 32,96 | 1,22 | 62,70        |       |
|              |                               | IVa  | 281,25 | 181,05 | 32,71 | 1,22 | 67,49        |       |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                                | 3    | 4             | 5             | 6            | 7           | 8            | 9            |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| (301-9152)<br>(301-9240) | Камеры обслуживания,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | IVб  | 309,17        | 208,15        | 33,53        | 1,40        | 67,49        | (I)<br>(II)  |
|                          |                                                  | V    | 276,96        | 181,05        | 33,21        | 1,22        | 62,70        |              |
|                          |                                                  | VIa  | 276,34        | 181,05        | 33,39        | 1,22        | 61,90        |              |
|                          |                                                  | VIб  | 277,78        | 181,05        | 32,49        | 1,22        | 64,24        |              |
|                          |                                                  | VIв  | 281,32        | 181,05        | 32,61        | 1,22        | 67,66        |              |
|                          |                                                  | VIг  | 278,25        | 181,05        | 32,96        | 1,22        | 64,24        |              |
|                          |                                                  | VIд  | 281,32        | 181,05        | 32,61        | 1,22        | 67,66        |              |
|                          |                                                  | VIе  | 278,25        | 181,05        | 32,96        | 1,22        | 64,24        |              |
|                          |                                                  | VIIa | 284,18        | 181,05        | 32,46        | 1,22        | 70,67        |              |
|                          |                                                  | VIIб | 284,21        | 181,05        | 32,49        | 1,22        | 70,67        |              |
| 20-06-010-08             | 160 тыс.м3/час                                   | III  | <b>329,67</b> | <b>226,07</b> | <b>36,69</b> | <b>1,35</b> | <b>66,91</b> | <b>23,50</b> |
| (301-9152)<br>(301-9240) | Камеры обслуживания,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 430,38        | 316,55        | 39,92        | 1,89        | 73,91        |              |
|                          |                                                  | Iб   | 371,08        | 259,91        | 38,19        | 1,55        | 72,98        |              |
|                          |                                                  | Iв   | 382,23        | 271,19        | 38,16        | 1,62        | 72,88        |              |
|                          |                                                  | Iг   | 383,62        | 271,19        | 39,55        | 1,62        | 72,88        |              |
|                          |                                                  | Iд   | 332,70        | 226,07        | 37,26        | 1,35        | 69,37        |              |
|                          |                                                  | IIa  | 332,05        | 226,07        | 36,69        | 1,35        | 69,29        |              |
|                          |                                                  | IIб  | 340,08        | 226,07        | 36,09        | 1,35        | 77,92        |              |
|                          |                                                  | IIIa | 325,46        | 226,07        | 36,69        | 1,35        | 62,70        |              |
|                          |                                                  | IVa  | 329,93        | 226,07        | 36,37        | 1,35        | 67,49        |              |
|                          |                                                  | IVб  | 364,76        | 259,91        | 37,36        | 1,55        | 67,49        |              |
|                          |                                                  | V    | 325,75        | 226,07        | 36,98        | 1,35        | 62,70        |              |
|                          |                                                  | VIa  | 325,09        | 226,07        | 37,12        | 1,35        | 61,90        |              |
|                          |                                                  | VIб  | 326,43        | 226,07        | 36,12        | 1,35        | 64,24        |              |
|                          |                                                  | VIв  | 329,99        | 226,07        | 36,26        | 1,35        | 67,66        |              |
|                          |                                                  | VIг  | 327,00        | 226,07        | 36,69        | 1,35        | 64,24        |              |
|                          |                                                  | VIд  | 329,99        | 226,07        | 36,26        | 1,35        | 67,66        |              |
|                          |                                                  | VIе  | 327,00        | 226,07        | 36,69        | 1,35        | 64,24        |              |
|                          |                                                  | VIIa | 332,83        | 226,07        | 36,09        | 1,35        | 70,67        |              |
|                          |                                                  | VIIб | 332,86        | 226,07        | 36,12        | 1,35        | 70,67        |              |
| 20-06-010-09             | 200 тыс.м3/час                                   | III  | <b>467,42</b> | <b>322,94</b> | <b>56,89</b> | <b>2,57</b> | <b>87,59</b> | <b>33,57</b> |
| (301-9152)<br>(301-9240) | Камеры обслуживания,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 611,18        | 452,19        | 62,35        | 3,59        | 96,64        |              |
|                          |                                                  | Iб   | 526,08        | 371,28        | 59,41        | 2,95        | 95,39        |              |
|                          |                                                  | Iв   | 542,28        | 387,40        | 59,37        | 3,08        | 95,51        |              |
|                          |                                                  | Iг   | 544,51        | 387,40        | 61,60        | 3,08        | 95,51        |              |
|                          |                                                  | Iд   | 471,46        | 322,94        | 57,75        | 2,57        | 90,77        |              |
|                          |                                                  | IIa  | 470,52        | 322,94        | 56,89        | 2,57        | 90,69        |              |
|                          |                                                  | IIб  | 480,84        | 322,94        | 55,86        | 2,57        | 102,04       |              |
|                          |                                                  | IIIa | 461,81        | 322,94        | 56,89        | 2,57        | 81,98        |              |
|                          |                                                  | IVa  | 467,54        | 322,94        | 56,34        | 2,57        | 88,26        |              |
|                          |                                                  | IVб  | 517,60        | 371,28        | 58,06        | 2,95        | 88,26        |              |
|                          |                                                  | V    | 462,27        | 322,94        | 57,35        | 2,57        | 81,98        |              |
|                          |                                                  | VIa  | 461,33        | 322,94        | 57,51        | 2,57        | 80,88        |              |
|                          |                                                  | VIб  | 462,95        | 322,94        | 55,92        | 2,57        | 84,09        |              |
|                          |                                                  | VIв  | 467,70        | 322,94        | 56,17        | 2,57        | 88,59        |              |
|                          |                                                  | VIг  | 463,92        | 322,94        | 56,89        | 2,57        | 84,09        |              |
|                          |                                                  | VIд  | 467,70        | 322,94        | 56,17        | 2,57        | 88,59        |              |
|                          |                                                  | VIе  | 463,92        | 322,94        | 56,89        | 2,57        | 84,09        |              |
|                          |                                                  | VIIa | 471,28        | 322,94        | 55,86        | 2,57        | 92,48        |              |
|                          |                                                  | VIIб | 471,34        | 322,94        | 55,92        | 2,57        | 92,48        |              |
| 20-06-010-10             | 250 тыс.м3/час                                   | III  | <b>471,25</b> | <b>324,10</b> | <b>59,10</b> | <b>2,57</b> | <b>88,05</b> | <b>33,69</b> |

| 1                        | 2                                                | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8      | 9               |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|--------|-----------------|
| (301-9152)<br>(301-9240) | Камеры обслуживания,<br>(шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 615,59 | 453,80 | 64,62 | 3,59 | 97,17  | (I)<br><br>(II) |
|                          |                                                  | Iб   | 530,19 | 372,61 | 61,65 | 2,95 | 95,93  |                 |
|                          |                                                  | Iв   | 546,39 | 388,78 | 61,62 | 3,08 | 95,99  |                 |
|                          |                                                  | Iг   | 548,69 | 388,78 | 63,92 | 3,08 | 95,99  |                 |
|                          |                                                  | Iд   | 475,39 | 324,10 | 60,03 | 2,57 | 91,26  |                 |
|                          |                                                  | IIa  | 474,37 | 324,10 | 59,10 | 2,57 | 91,17  |                 |
|                          |                                                  | IIб  | 484,75 | 324,10 | 58,08 | 2,57 | 102,57 |                 |
|                          |                                                  | IIIa | 465,64 | 324,10 | 59,10 | 2,57 | 82,44  |                 |
|                          |                                                  | IVa  | 471,41 | 324,10 | 58,56 | 2,57 | 88,75  |                 |
|                          |                                                  | IVб  | 521,65 | 372,61 | 60,29 | 2,95 | 88,75  |                 |
|                          |                                                  | V    | 466,12 | 324,10 | 59,58 | 2,57 | 82,44  |                 |
|                          |                                                  | VIa  | 465,22 | 324,10 | 59,78 | 2,57 | 81,34  |                 |
|                          |                                                  | VIб  | 466,78 | 324,10 | 58,14 | 2,57 | 84,54  |                 |
|                          |                                                  | VIв  | 471,55 | 324,10 | 58,39 | 2,57 | 89,06  |                 |
|                          |                                                  | VIг  | 467,74 | 324,10 | 59,10 | 2,57 | 84,54  |                 |
|                          |                                                  | VIд  | 471,55 | 324,10 | 58,39 | 2,57 | 89,06  |                 |
|                          |                                                  | VIe  | 467,74 | 324,10 | 59,10 | 2,57 | 84,54  |                 |
|                          |                                                  | VIIa | 475,16 | 324,10 | 58,08 | 2,57 | 92,98  |                 |
|                          |                                                  | VIIб | 475,22 | 324,10 | 58,14 | 2,57 | 92,98  |                 |

**Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных**

Измеритель: 1 камера

**Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до**

|                          |                                            |      |        |       |       |      |       |             |
|--------------------------|--------------------------------------------|------|--------|-------|-------|------|-------|-------------|
| 20-06-011-01             | 10 тыс.м3/час                              | III  | 102,14 | 62,63 | 13,52 | 0,41 | 25,99 | 6,51        |
| (301-9151)<br>(301-9240) | Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 131,81 | 87,69 | 14,77 | 0,57 | 29,35 | (I)<br>(II) |
|                          |                                            | Iб   | 115,16 | 72,00 | 14,11 | 0,47 | 29,05 |             |
|                          |                                            | Iв   | 117,82 | 75,13 | 14,07 | 0,49 | 28,62 |             |
|                          |                                            | Iг   | 118,32 | 75,13 | 14,57 | 0,49 | 28,62 |             |
|                          |                                            | Iд   | 103,09 | 62,63 | 13,68 | 0,41 | 26,78 |             |
|                          |                                            | IIa  | 102,88 | 62,63 | 13,52 | 0,41 | 26,73 |             |
|                          |                                            | IIб  | 105,86 | 62,63 | 13,26 | 0,41 | 29,97 |             |
|                          |                                            | IIIa | 100,57 | 62,63 | 13,52 | 0,41 | 24,42 |             |
|                          |                                            | IVa  | 102,30 | 62,63 | 13,36 | 0,41 | 26,31 |             |
|                          |                                            | IVб  | 112,08 | 72,00 | 13,77 | 0,47 | 26,31 |             |
|                          |                                            | V    | 100,67 | 62,63 | 13,62 | 0,41 | 24,42 |             |
|                          |                                            | VIa  | 100,69 | 62,63 | 13,63 | 0,41 | 24,43 |             |
|                          |                                            | VIб  | 100,88 | 62,63 | 13,27 | 0,41 | 24,98 |             |
|                          |                                            | VIв  | 102,01 | 62,63 | 13,32 | 0,41 | 26,06 |             |
|                          |                                            | VIг  | 101,13 | 62,63 | 13,52 | 0,41 | 24,98 |             |
|                          |                                            | VIд  | 102,01 | 62,63 | 13,32 | 0,41 | 26,06 |             |
|                          |                                            | VIe  | 101,13 | 62,63 | 13,52 | 0,41 | 24,98 |             |
|                          |                                            | VIIa | 103,23 | 62,63 | 13,26 | 0,41 | 27,34 |             |
|                          |                                            | VIIб | 103,24 | 62,63 | 13,27 | 0,41 | 27,34 |             |
| 20-06-011-02             | 20 тыс.м3/час                              | III  | 109,40 | 69,46 | 13,95 | 0,41 | 25,99 | 7,22        |
|                          |                                            | Ia   | 141,82 | 97,25 | 15,22 | 0,57 | 29,35 |             |
|                          |                                            | Iб   | 123,45 | 79,85 | 14,55 | 0,47 | 29,05 |             |
|                          |                                            | Iв   | 126,46 | 83,32 | 14,52 | 0,49 | 28,62 |             |
|                          |                                            | Iг   | 126,97 | 83,32 | 15,03 | 0,49 | 28,62 |             |
|                          |                                            | Iд   | 110,37 | 69,46 | 14,13 | 0,41 | 26,78 |             |
|                          |                                            | IIa  | 110,14 | 69,46 | 13,95 | 0,41 | 26,73 |             |
|                          |                                            | IIб  | 113,12 | 69,46 | 13,69 | 0,41 | 29,97 |             |
|                          |                                            | IIIa | 107,83 | 69,46 | 13,95 | 0,41 | 24,42 |             |
|                          |                                            | IVa  | 109,57 | 69,46 | 13,80 | 0,41 | 26,31 |             |
|                          |                                            | IVб  | 120,37 | 79,85 | 14,21 | 0,47 | 26,31 |             |
|                          |                                            | V    | 107,94 | 69,46 | 14,06 | 0,41 | 24,42 |             |
|                          |                                            | VIa  | 107,97 | 69,46 | 14,08 | 0,41 | 24,43 |             |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                                            | 2                                                                 | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8     | 9     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| (301-9151)<br>(301-9240)                     | Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг)                        | VIб  | 108,15 | 69,46  | 13,71 | 0,41 | 24,98 |       |
|                                              |                                                                   | VIв  | 109,28 | 69,46  | 13,76 | 0,41 | 26,06 |       |
|                                              |                                                                   | VIг  | 108,39 | 69,46  | 13,95 | 0,41 | 24,98 |       |
|                                              |                                                                   | VIд  | 109,28 | 69,46  | 13,76 | 0,41 | 26,06 |       |
|                                              |                                                                   | VIе  | 108,39 | 69,46  | 13,95 | 0,41 | 24,98 |       |
|                                              |                                                                   | VIIа | 110,49 | 69,46  | 13,69 | 0,41 | 27,34 |       |
|                                              |                                                                   | VIIб | 110,51 | 69,46  | 13,71 | 0,41 | 27,34 |       |
| 20-06-011-03<br><br>(301-9151)<br>(301-9240) | 31,5 тыс.м3/час<br><br>Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг) | III  | 111,26 | 71,00  | 14,27 | 0,41 | 25,99 | 7,38  |
|                                              |                                                                   | Iа   | 144,30 | 99,41  | 15,54 | 0,57 | 29,35 |       |
|                                              |                                                                   | Iб   | 125,53 | 81,62  | 14,86 | 0,47 | 29,05 |       |
|                                              |                                                                   | Iв   | 128,62 | 85,17  | 14,83 | 0,49 | 28,62 |       |
|                                              |                                                                   | Iг   | 129,15 | 85,17  | 15,36 | 0,49 | 28,62 |       |
|                                              |                                                                   | Iд   | 112,23 | 71,00  | 14,45 | 0,41 | 26,78 |       |
|                                              |                                                                   | IIа  | 112,00 | 71,00  | 14,27 | 0,41 | 26,73 |       |
|                                              |                                                                   | IIб  | 114,98 | 71,00  | 14,01 | 0,41 | 29,97 |       |
|                                              |                                                                   | IIIа | 109,69 | 71,00  | 14,27 | 0,41 | 24,42 |       |
|                                              |                                                                   | IVа  | 111,42 | 71,00  | 14,11 | 0,41 | 26,31 |       |
|                                              |                                                                   | IVб  | 122,45 | 81,62  | 14,52 | 0,47 | 26,31 |       |
|                                              |                                                                   | V    | 109,79 | 71,00  | 14,37 | 0,41 | 24,42 |       |
|                                              |                                                                   | VIа  | 109,83 | 71,00  | 14,40 | 0,41 | 24,43 |       |
|                                              |                                                                   | VIб  | 110,00 | 71,00  | 14,02 | 0,41 | 24,98 |       |
|                                              |                                                                   | VIв  | 111,13 | 71,00  | 14,07 | 0,41 | 26,06 |       |
|                                              |                                                                   | VIг  | 110,25 | 71,00  | 14,27 | 0,41 | 24,98 |       |
|                                              |                                                                   | VIд  | 111,13 | 71,00  | 14,07 | 0,41 | 26,06 |       |
|                                              |                                                                   | VIе  | 110,25 | 71,00  | 14,27 | 0,41 | 24,98 |       |
|                                              |                                                                   | VIIа | 112,35 | 71,00  | 14,01 | 0,41 | 27,34 |       |
|                                              |                                                                   | VIIб | 112,36 | 71,00  | 14,02 | 0,41 | 27,34 |       |
| 20-06-011-04<br><br>(301-9151)<br>(301-9240) | 63 тыс.м3/час<br><br>Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг)   | III  | 185,35 | 126,89 | 20,03 | 0,54 | 38,43 | 13,19 |
|                                              |                                                                   | Iа   | 242,69 | 177,67 | 21,62 | 0,76 | 43,40 |       |
|                                              |                                                                   | Iб   | 209,61 | 145,88 | 20,78 | 0,62 | 42,95 |       |
|                                              |                                                                   | Iв   | 215,33 | 152,21 | 20,76 | 0,65 | 42,36 |       |
|                                              |                                                                   | Iг   | 216,06 | 152,21 | 21,49 | 0,65 | 42,36 |       |
|                                              |                                                                   | Iд   | 186,83 | 126,89 | 20,35 | 0,54 | 39,59 |       |
|                                              |                                                                   | IIа  | 186,43 | 126,89 | 20,03 | 0,54 | 39,51 |       |
|                                              |                                                                   | IIб  | 190,93 | 126,89 | 19,73 | 0,54 | 44,31 |       |
|                                              |                                                                   | IIIа | 183,00 | 126,89 | 20,03 | 0,54 | 36,08 |       |
|                                              |                                                                   | IVа  | 185,65 | 126,89 | 19,87 | 0,54 | 38,89 |       |
|                                              |                                                                   | IVб  | 205,12 | 145,88 | 20,35 | 0,62 | 38,89 |       |
|                                              |                                                                   | V    | 183,15 | 126,89 | 20,18 | 0,54 | 36,08 |       |
|                                              |                                                                   | VIа  | 183,27 | 126,89 | 20,28 | 0,54 | 36,10 |       |
|                                              |                                                                   | VIб  | 183,58 | 126,89 | 19,75 | 0,54 | 36,94 |       |
|                                              |                                                                   | VIв  | 185,23 | 126,89 | 19,81 | 0,54 | 38,53 |       |
|                                              |                                                                   | VIг  | 183,86 | 126,89 | 20,03 | 0,54 | 36,94 |       |
|                                              |                                                                   | VIд  | 185,23 | 126,89 | 19,81 | 0,54 | 38,53 |       |
|                                              |                                                                   | VIе  | 183,86 | 126,89 | 20,03 | 0,54 | 36,94 |       |
|                                              |                                                                   | VIIа | 187,04 | 126,89 | 19,73 | 0,54 | 40,42 |       |
|                                              |                                                                   | VIIб | 187,06 | 126,89 | 19,75 | 0,54 | 40,42 |       |
| 20-06-011-05                                 | 160 тыс.м3/час                                                    | III  | 309,81 | 235,31 | 31,60 | 0,95 | 42,90 | 24,46 |
|                                              |                                                                   | Iа   | 411,45 | 329,48 | 33,79 | 1,32 | 48,18 |       |
|                                              |                                                                   | Iб   | 350,80 | 270,53 | 32,61 | 1,09 | 47,66 |       |
|                                              |                                                                   | Iв   | 362,07 | 282,27 | 32,65 | 1,13 | 47,15 |       |
|                                              |                                                                   | Iг   | 363,23 | 282,27 | 33,81 | 1,13 | 47,15 |       |
|                                              |                                                                   | Iд   | 311,80 | 235,31 | 32,22 | 0,95 | 44,27 |       |
|                                              |                                                                   | IIа  | 311,10 | 235,31 | 31,60 | 0,95 | 44,19 |       |

| 1                                                                 | 2                                          | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8     | 9                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|-------|--------------------------------|
| <div>(301-9151)</div> <div>(301-9240)</div>                       | Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг) | IIб  | 316,15 | 235,31 | 31,25 | 0,95 | 49,59 | <div>(I)</div> <div>(II)</div> |
|                                                                   |                                            | IIIa | 307,17 | 235,31 | 31,60 | 0,95 | 40,26 |                                |
|                                                                   |                                            | IVa  | 310,15 | 235,31 | 31,46 | 0,95 | 43,38 |                                |
|                                                                   |                                            | IVб  | 345,96 | 270,53 | 32,05 | 1,09 | 43,38 |                                |
|                                                                   |                                            | V    | 307,40 | 235,31 | 31,83 | 0,95 | 40,26 |                                |
|                                                                   |                                            | VIa  | 307,59 | 235,31 | 32,13 | 0,95 | 40,15 |                                |
|                                                                   |                                            | VIб  | 307,80 | 235,31 | 31,27 | 0,95 | 41,22 |                                |
|                                                                   |                                            | VIв  | 309,77 | 235,31 | 31,36 | 0,95 | 43,10 |                                |
|                                                                   |                                            | VIг  | 308,13 | 235,31 | 31,60 | 0,95 | 41,22 |                                |
|                                                                   |                                            | VIд  | 309,77 | 235,31 | 31,36 | 0,95 | 43,10 |                                |
|                                                                   |                                            | VIе  | 308,13 | 235,31 | 31,60 | 0,95 | 41,22 |                                |
|                                                                   |                                            | VIIa | 311,72 | 235,31 | 31,25 | 0,95 | 45,16 |                                |
|                                                                   |                                            | VIIб | 311,74 | 235,31 | 31,27 | 0,95 | 45,16 |                                |
| 20-06-011-06                                                      | 250 тыс.м3/час                             | III  | 393,87 | 310,25 | 38,64 | 1,08 | 44,98 | 32,25                          |
| <div>(301-9151)</div> <div>(301-9240)</div>                       | Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 526,57 | 434,41 | 41,18 | 1,51 | 50,98 | <div>(I)</div> <div>(II)</div> |
|                                                                   |                                            | Iб   | 446,97 | 356,69 | 39,82 | 1,24 | 50,46 |                                |
|                                                                   |                                            | Iв   | 461,91 | 372,17 | 39,88 | 1,30 | 49,86 |                                |
|                                                                   |                                            | Iг   | 463,32 | 372,17 | 41,29 | 1,30 | 49,86 |                                |
|                                                                   |                                            | Iд   | 395,90 | 310,25 | 39,43 | 1,08 | 46,22 |                                |
|                                                                   |                                            | IIa  | 395,02 | 310,25 | 38,64 | 1,08 | 46,13 |                                |
|                                                                   |                                            | IIб  | 400,26 | 310,25 | 38,26 | 1,08 | 51,75 |                                |
|                                                                   |                                            | IIIa | 391,04 | 310,25 | 38,64 | 1,08 | 42,15 |                                |
|                                                                   |                                            | IVa  | 394,23 | 310,25 | 38,50 | 1,08 | 45,48 |                                |
|                                                                   |                                            | IVб  | 441,33 | 356,69 | 39,16 | 1,24 | 45,48 |                                |
|                                                                   |                                            | V    | 391,33 | 310,25 | 38,93 | 1,08 | 42,15 |                                |
|                                                                   |                                            | VIa  | 391,86 | 310,25 | 39,33 | 1,08 | 42,28 |                                |
|                                                                   |                                            | VIб  | 391,77 | 310,25 | 38,28 | 1,08 | 43,24 |                                |
|                                                                   |                                            | VIв  | 393,64 | 310,25 | 38,38 | 1,08 | 45,01 |                                |
|                                                                   |                                            | VIг  | 392,13 | 310,25 | 38,64 | 1,08 | 43,24 |                                |
|                                                                   |                                            | VIд  | 393,64 | 310,25 | 38,38 | 1,08 | 45,01 |                                |
|                                                                   |                                            | VIе  | 392,13 | 310,25 | 38,64 | 1,08 | 43,24 |                                |
|                                                                   |                                            | VIIa | 395,74 | 310,25 | 38,26 | 1,08 | 47,23 |                                |
|                                                                   |                                            | VIIб | 395,76 | 310,25 | 38,28 | 1,08 | 47,23 |                                |
| Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до |                                            |      |        |        |       |      |       |                                |
| 20-06-011-07                                                      | 40 тыс.м3/час                              | III  | 129,46 | 79,56  | 23,91 | 1,08 | 25,99 | 8,27                           |
| <div>(301-9151)</div> <div>(301-9240)</div>                       | Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг) | Ia   | 166,93 | 111,40 | 26,18 | 1,51 | 29,35 | <div>(I)</div> <div>(II)</div> |
|                                                                   |                                            | Iб   | 145,48 | 91,47  | 24,96 | 1,24 | 29,05 |                                |
|                                                                   |                                            | Iв   | 149,00 | 95,44  | 24,94 | 1,30 | 28,62 |                                |
|                                                                   |                                            | Iг   | 149,94 | 95,44  | 25,88 | 1,30 | 28,62 |                                |
|                                                                   |                                            | Iд   | 130,63 | 79,56  | 24,29 | 1,08 | 26,78 |                                |
|                                                                   |                                            | IIa  | 130,20 | 79,56  | 23,91 | 1,08 | 26,73 |                                |
|                                                                   |                                            | IIб  | 133,03 | 79,56  | 23,50 | 1,08 | 29,97 |                                |
|                                                                   |                                            | IIIa | 127,89 | 79,56  | 23,91 | 1,08 | 24,42 |                                |
|                                                                   |                                            | IVa  | 129,56 | 79,56  | 23,69 | 1,08 | 26,31 |                                |
|                                                                   |                                            | IVб  | 142,18 | 91,47  | 24,40 | 1,24 | 26,31 |                                |
|                                                                   |                                            | V    | 128,09 | 79,56  | 24,11 | 1,08 | 24,42 |                                |
|                                                                   |                                            | VIa  | 128,18 | 79,56  | 24,19 | 1,08 | 24,43 |                                |
|                                                                   |                                            | VIб  | 128,06 | 79,56  | 23,52 | 1,08 | 24,98 |                                |
|                                                                   |                                            | VIв  | 129,24 | 79,56  | 23,62 | 1,08 | 26,06 |                                |
|                                                                   |                                            | VIг  | 128,45 | 79,56  | 23,91 | 1,08 | 24,98 |                                |
|                                                                   |                                            | VIд  | 129,24 | 79,56  | 23,62 | 1,08 | 26,06 |                                |
|                                                                   |                                            | VIе  | 128,45 | 79,56  | 23,91 | 1,08 | 24,98 |                                |
|                                                                   |                                            | VIIa | 130,40 | 79,56  | 23,50 | 1,08 | 27,34 |                                |
|                                                                   |                                            | VIIб | 130,42 | 79,56  | 23,52 | 1,08 | 27,34 |                                |



| 1                        | 2                                          | 3          | 4             | 5             | 6            | 7           | 8            | 9            |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 20-06-011-08             | 80 тыс.м3/час                              | <b>III</b> | <b>230,06</b> | <b>159,21</b> | <b>32,42</b> | <b>1,35</b> | <b>38,43</b> | <b>16,55</b> |
|                          |                                            | Ia         | 301,47        | 222,93        | 35,14        | 1,89        | 43,40        |              |
|                          |                                            | Iб         | 259,66        | 183,04        | 33,67        | 1,55        | 42,95        |              |
|                          |                                            | Iв         | 267,04        | 190,99        | 33,69        | 1,62        | 42,36        |              |
|                          |                                            | Iг         | 268,30        | 190,99        | 34,95        | 1,62        | 42,36        |              |
|                          |                                            | Iд         | 231,82        | 159,21        | 33,02        | 1,35        | 39,59        |              |
|                          |                                            | IIa        | 231,14        | 159,21        | 32,42        | 1,35        | 39,51        |              |
|                          |                                            | IIб        | 235,48        | 159,21        | 31,96        | 1,35        | 44,31        |              |
|                          |                                            | IIIa       | 227,71        | 159,21        | 32,42        | 1,35        | 36,08        |              |
|                          |                                            | IVa        | 230,31        | 159,21        | 32,21        | 1,35        | 38,89        |              |
|                          |                                            | IVб        | 254,94        | 183,04        | 33,01        | 1,55        | 38,89        |              |
|                          |                                            | V          | 227,97        | 159,21        | 32,68        | 1,35        | 36,08        |              |
|                          |                                            | VIa        | 228,21        | 159,21        | 32,90        | 1,35        | 36,10        |              |
|                          |                                            | VIб        | 228,14        | 159,21        | 31,99        | 1,35        | 36,94        |              |
|                          |                                            | VIв        | 229,85        | 159,21        | 32,11        | 1,35        | 38,53        |              |
|                          |                                            | VIг        | 228,57        | 159,21        | 32,42        | 1,35        | 36,94        |              |
|                          |                                            | VIд        | 229,85        | 159,21        | 32,11        | 1,35        | 38,53        |              |
|                          |                                            | VIе        | 228,57        | 159,21        | 32,42        | 1,35        | 36,94        |              |
|                          |                                            | VIIa       | 231,59        | 159,21        | 31,96        | 1,35        | 40,42        |              |
|                          |                                            | VIIб       | 231,62        | 159,21        | 31,99        | 1,35        | 40,42        |              |
|                          |                                            |            |               |               |              |             | (I)<br>(II)  |              |
| (301-9151)<br>(301-9240) | Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг) |            |               |               |              |             |              |              |
| 20-06-011-09             | 160 тыс.м3/час                             | <b>III</b> | <b>306,34</b> | <b>220,30</b> | <b>43,14</b> | <b>1,62</b> | <b>42,90</b> | <b>22,90</b> |
|                          |                                            | Ia         | 403,41        | 308,46        | 46,77        | 2,27        | 48,18        |              |
|                          |                                            | Iб         | 345,75        | 253,27        | 44,82        | 1,86        | 47,66        |              |
|                          |                                            | Iв         | 356,24        | 264,27        | 44,82        | 1,94        | 47,15        |              |
|                          |                                            | Iг         | 357,88        | 264,27        | 46,46        | 1,94        | 47,15        |              |
|                          |                                            | Iд         | 308,44        | 220,30        | 43,87        | 1,62        | 44,27        |              |
|                          |                                            | IIa        | 307,63        | 220,30        | 43,14        | 1,62        | 44,19        |              |
|                          |                                            | IIб        | 312,39        | 220,30        | 42,50        | 1,62        | 49,59        |              |
|                          |                                            | IIIa       | 303,70        | 220,30        | 43,14        | 1,62        | 40,26        |              |
|                          |                                            | IVa        | 306,50        | 220,30        | 42,82        | 1,62        | 43,38        |              |
|                          |                                            | IVб        | 340,55        | 253,27        | 43,90        | 1,86        | 43,38        |              |
|                          |                                            | V          | 304,04        | 220,30        | 43,48        | 1,62        | 40,26        |              |
|                          |                                            | VIa        | 304,17        | 220,30        | 43,72        | 1,62        | 40,15        |              |
|                          |                                            | VIб        | 304,05        | 220,30        | 42,53        | 1,62        | 41,22        |              |
|                          |                                            | VIв        | 306,09        | 220,30        | 42,69        | 1,62        | 43,10        |              |
|                          |                                            | VIг        | 304,66        | 220,30        | 43,14        | 1,62        | 41,22        |              |
|                          |                                            | VIд        | 306,09        | 220,30        | 42,69        | 1,62        | 43,10        |              |
|                          |                                            | VIе        | 304,66        | 220,30        | 43,14        | 1,62        | 41,22        |              |
|                          |                                            | VIIa       | 307,96        | 220,30        | 42,50        | 1,62        | 45,16        |              |
|                          |                                            | VIIб       | 307,99        | 220,30        | 42,53        | 1,62        | 45,16        |              |
|                          |                                            |            |               |               |              |             | (I)<br>(II)  |              |
| (301-9151)<br>(301-9240) | Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг) |            |               |               |              |             |              |              |
| 20-06-011-10             | 250 тыс.м3/час                             | <b>III</b> | <b>389,24</b> | <b>290,62</b> | <b>53,64</b> | <b>1,89</b> | <b>44,98</b> | <b>30,21</b> |
|                          |                                            | Ia         | 515,99        | 406,93        | 58,08        | 2,65        | 50,98        |              |
|                          |                                            | Iб         | 440,28        | 334,12        | 55,70        | 2,17        | 50,46        |              |
|                          |                                            | Iв         | 454,17        | 348,62        | 55,69        | 2,27        | 49,86        |              |
|                          |                                            | Iг         | 456,19        | 348,62        | 57,71        | 2,27        | 49,86        |              |
|                          |                                            | Iд         | 391,38        | 290,62        | 54,54        | 1,89        | 46,22        |              |
|                          |                                            | IIa        | 390,39        | 290,62        | 53,64        | 1,89        | 46,13        |              |
|                          |                                            | IIб        | 395,22        | 290,62        | 52,85        | 1,89        | 51,75        |              |
|                          |                                            | IIIa       | 386,41        | 290,62        | 53,64        | 1,89        | 42,15        |              |
|                          |                                            | IVa        | 389,34        | 290,62        | 53,24        | 1,89        | 45,48        |              |
|                          |                                            | IVб        | 434,16        | 334,12        | 54,56        | 2,17        | 45,48        |              |
|                          |                                            | V          | 386,82        | 290,62        | 54,05        | 1,89        | 42,15        |              |
|                          |                                            | VIa        | 387,26        | 290,62        | 54,36        | 1,89        | 42,28        |              |
|                          |                                            | VIб        | 386,75        | 290,62        | 52,89        | 1,89        | 43,24        |              |
|                          |                                            | VIв        | 388,71        | 290,62        | 53,08        | 1,89        | 45,01        |              |
|                          |                                            | VIг        | 387,50        | 290,62        | 53,64        | 1,89        | 43,24        |              |

| 1                                                                    | 2                                          | 3            | 4              | 5      | 6      | 7      | 8     | 9           |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|-------|-------------|
| (301-9151)<br>(301-9240)                                             | Камеры воздушные, (шт.)<br>Крепления, (кг) | VIд          | 388,71         | 290,62 | 53,08  | 1,89   | 45,01 | (I)<br>(II) |
|                                                                      |                                            | VIе          | 387,50         | 290,62 | 53,64  | 1,89   | 43,24 |             |
|                                                                      |                                            | VIIа         | 390,70         | 290,62 | 52,85  | 1,89   | 47,23 |             |
|                                                                      |                                            | VIIб         | 390,74         | 290,62 | 52,89  | 1,89   | 47,23 |             |
| Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных                      |                                            |              |                |        |        |        |       |             |
| Измеритель: 1 клапан                                                 |                                            |              |                |        |        |        |       |             |
| Установка клапанов воздушных К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до |                                            |              |                |        |        |        |       |             |
| 20-06-012-01                                                         | 20 тыс.м3/час                              | III          | 67,19          | 48,00  | 13,02  | 0,41   | 6,17  | 4,99        |
| (301-9170)                                                           | Клапаны, (шт.)                             | Iа           | 88,59          | 67,22  | 14,26  | 0,57   | 7,11  |             |
|                                                                      |                                            | Iб           | 75,88          | 55,19  | 13,60  | 0,47   | 7,09  |             |
|                                                                      |                                            | Iв           | 77,53          | 57,58  | 13,57  | 0,49   | 6,38  |             |
|                                                                      |                                            | Iг           | 78,01          | 57,58  | 14,05  | 0,49   | 6,38  |             |
|                                                                      |                                            | Iд           | 67,71          | 48,00  | 13,17  | 0,41   | 6,54  |             |
|                                                                      |                                            | IIа          | 67,50          | 48,00  | 13,02  | 0,41   | 6,48  |             |
|                                                                      |                                            | IIб          | 67,89          | 48,00  | 12,76  | 0,41   | 7,13  |             |
|                                                                      |                                            | IIIа         | 67,10          | 48,00  | 13,02  | 0,41   | 6,08  |             |
|                                                                      |                                            | IVа          | 67,31          | 48,00  | 12,86  | 0,41   | 6,45  |             |
|                                                                      |                                            | IVб          | 74,91          | 55,19  | 13,27  | 0,47   | 6,45  |             |
|                                                                      |                                            | V            | 67,20          | 48,00  | 13,12  | 0,41   | 6,08  |             |
|                                                                      |                                            | VIа          | 67,22          | 48,00  | 13,12  | 0,41   | 6,10  |             |
|                                                                      |                                            | VIб          | 66,71          | 48,00  | 12,77  | 0,41   | 5,94  |             |
|                                                                      |                                            | VIв          | 67,04          | 48,00  | 12,82  | 0,41   | 6,22  |             |
|                                                                      |                                            | VIг          | 66,96          | 48,00  | 13,02  | 0,41   | 5,94  |             |
|                                                                      |                                            | VIд          | 67,04          | 48,00  | 12,82  | 0,41   | 6,22  |             |
|                                                                      |                                            | VIе          | 66,96          | 48,00  | 13,02  | 0,41   | 5,94  |             |
|                                                                      |                                            | VIIа         | 67,36          | 48,00  | 12,76  | 0,41   | 6,60  |             |
|                                                                      |                                            | VIIб         | 67,37          | 48,00  | 12,77  | 0,41   | 6,60  |             |
|                                                                      |                                            | 20-06-012-02 | 40 тыс.м3/час  | III    | 79,93  | 59,84  | 13,92 | 0,41        |
| (301-9170)                                                           | Клапаны, (шт.)                             | Iа           | 106,08         | 83,78  | 15,19  | 0,57   | 7,11  |             |
|                                                                      |                                            | Iб           | 90,40          | 68,79  | 14,52  | 0,47   | 7,09  |             |
|                                                                      |                                            | Iв           | 92,65          | 71,78  | 14,49  | 0,49   | 6,38  |             |
|                                                                      |                                            | Iг           | 93,16          | 71,78  | 15,00  | 0,49   | 6,38  |             |
|                                                                      |                                            | Iд           | 80,48          | 59,84  | 14,10  | 0,41   | 6,54  |             |
|                                                                      |                                            | IIа          | 80,24          | 59,84  | 13,92  | 0,41   | 6,48  |             |
|                                                                      |                                            | IIб          | 80,63          | 59,84  | 13,66  | 0,41   | 7,13  |             |
|                                                                      |                                            | IIIа         | 79,84          | 59,84  | 13,92  | 0,41   | 6,08  |             |
|                                                                      |                                            | IVа          | 80,06          | 59,84  | 13,77  | 0,41   | 6,45  |             |
|                                                                      |                                            | IVб          | 89,42          | 68,79  | 14,18  | 0,47   | 6,45  |             |
|                                                                      |                                            | V            | 79,95          | 59,84  | 14,03  | 0,41   | 6,08  |             |
|                                                                      |                                            | VIа          | 79,98          | 59,84  | 14,04  | 0,41   | 6,10  |             |
|                                                                      |                                            | VIб          | 79,45          | 59,84  | 13,67  | 0,41   | 5,94  |             |
|                                                                      |                                            | VIв          | 79,79          | 59,84  | 13,73  | 0,41   | 6,22  |             |
|                                                                      |                                            | VIг          | 79,70          | 59,84  | 13,92  | 0,41   | 5,94  |             |
|                                                                      |                                            | VIд          | 79,79          | 59,84  | 13,73  | 0,41   | 6,22  |             |
|                                                                      |                                            | VIе          | 79,70          | 59,84  | 13,92  | 0,41   | 5,94  |             |
|                                                                      |                                            | VIIа         | 80,10          | 59,84  | 13,66  | 0,41   | 6,60  |             |
|                                                                      |                                            | VIIб         | 80,11          | 59,84  | 13,67  | 0,41   | 6,60  |             |
|                                                                      |                                            | 20-06-012-03 | 160 тыс.м3/час | III    | 166,07 | 136,32 | 23,58 | 0,68        |
|                                                                      |                                            | Iа           | 223,41         | 190,87 | 25,43  | 0,95   | 7,11  |             |
|                                                                      |                                            | Iб           | 188,26         | 156,72 | 24,45  | 0,78   | 7,09  |             |
|                                                                      |                                            | Iв           | 194,34         | 163,52 | 24,44  | 0,81   | 6,38  |             |
|                                                                      |                                            | Iг           | 195,20         | 163,52 | 25,30  | 0,81   | 6,38  |             |
|                                                                      |                                            | Iд           | 166,83         | 136,32 | 23,97  | 0,68   | 6,54  |             |
|                                                                      |                                            | IIа          | 166,38         | 136,32 | 23,58  | 0,68   | 6,48  |             |
|                                                                      |                                            | IIб          | 166,70         | 136,32 | 23,25  | 0,68   | 7,13  |             |
|                                                                      |                                            | IIIа         | 165,98         | 136,32 | 23,58  | 0,68   | 6,08  |             |

| 1                                                                   | 2              | 3              | 4      | 5      | 6     | 7    | 8     | 9     |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| (301-9170)                                                          | Клапаны, (шт.) | IVa            | 166,18 | 136,32 | 23,41 | 0,68 | 6,45  |       |
|                                                                     |                | IVб            | 187,13 | 156,72 | 23,96 | 0,78 | 6,45  |       |
|                                                                     |                | V              | 166,16 | 136,32 | 23,76 | 0,68 | 6,08  |       |
|                                                                     |                | VIa            | 166,32 | 136,32 | 23,90 | 0,68 | 6,10  |       |
|                                                                     |                | VIб            | 165,52 | 136,32 | 23,26 | 0,68 | 5,94  |       |
|                                                                     |                | VIв            | 165,88 | 136,32 | 23,34 | 0,68 | 6,22  |       |
|                                                                     |                | VIг            | 165,84 | 136,32 | 23,58 | 0,68 | 5,94  |       |
|                                                                     |                | VIд            | 165,88 | 136,32 | 23,34 | 0,68 | 6,22  |       |
|                                                                     |                | VIе            | 165,84 | 136,32 | 23,58 | 0,68 | 5,94  |       |
|                                                                     |                | VIIa           | 166,17 | 136,32 | 23,25 | 0,68 | 6,60  |       |
|                                                                     |                | VIIб           | 166,18 | 136,32 | 23,26 | 0,68 | 6,60  |       |
| (301-9170)                                                          | Клапаны, (шт.) |                |        |        |       | (I)  |       |       |
| 20-06-012-04                                                        | 250 тыс.м3/час | III            | 270,88 | 226,45 | 38,26 | 1,22 | 6,17  | 23,54 |
| (301-9170)                                                          | Клапаны, (шт.) | Ia             | 365,35 | 317,08 | 41,16 | 1,70 | 7,11  |       |
|                                                                     |                | Iб             | 307,05 | 260,35 | 39,61 | 1,40 | 7,09  |       |
|                                                                     |                | Iв             | 317,65 | 271,65 | 39,62 | 1,46 | 6,38  |       |
|                                                                     |                | Iг             | 319,07 | 271,65 | 41,04 | 1,46 | 6,38  |       |
|                                                                     |                | Iд             | 271,94 | 226,45 | 38,95 | 1,22 | 6,54  |       |
|                                                                     |                | IIa            | 271,19 | 226,45 | 38,26 | 1,22 | 6,48  |       |
|                                                                     |                | IIб            | 271,35 | 226,45 | 37,77 | 1,22 | 7,13  |       |
|                                                                     |                | IIIa           | 270,79 | 226,45 | 38,26 | 1,22 | 6,08  |       |
|                                                                     |                | IVa            | 270,93 | 226,45 | 38,03 | 1,22 | 6,45  |       |
|                                                                     |                | IVб            | 305,66 | 260,35 | 38,86 | 1,40 | 6,45  |       |
|                                                                     |                | V              | 271,08 | 226,45 | 38,55 | 1,22 | 6,08  |       |
|                                                                     |                | VIa            | 271,38 | 226,45 | 38,83 | 1,22 | 6,10  |       |
|                                                                     |                | VIб            | 270,18 | 226,45 | 37,79 | 1,22 | 5,94  |       |
|                                                                     |                | VIв            | 270,58 | 226,45 | 37,91 | 1,22 | 6,22  |       |
|                                                                     |                | VIг            | 270,65 | 226,45 | 38,26 | 1,22 | 5,94  |       |
|                                                                     |                | VIд            | 270,58 | 226,45 | 37,91 | 1,22 | 6,22  |       |
|                                                                     |                | VIе            | 270,65 | 226,45 | 38,26 | 1,22 | 5,94  |       |
|                                                                     |                | VIIa           | 270,82 | 226,45 | 37,77 | 1,22 | 6,60  |       |
|                                                                     |                | VIIб           | 270,84 | 226,45 | 37,79 | 1,22 | 6,60  |       |
| (301-9170)                                                          |                | Клапаны, (шт.) |        |        |       |      | (I)   |       |
| Установка клапанов воздушных К-1 (Н-1003 мм) производительностью до |                |                |        |        |       |      |       |       |
| 20-06-012-05                                                        | 40 тыс.м3/час  | III            | 95,40  | 70,90  | 14,73 | 0,41 | 9,77  | 7,37  |
| (301-9170)                                                          | Клапаны, (шт.) | Ia             | 126,53 | 99,27  | 16,02 | 0,57 | 11,24 |       |
|                                                                     |                | Iб             | 108,08 | 81,51  | 15,34 | 0,47 | 11,23 |       |
|                                                                     |                | Iв             | 110,45 | 85,05  | 15,31 | 0,49 | 10,09 |       |
|                                                                     |                | Iг             | 110,99 | 85,05  | 15,85 | 0,49 | 10,09 |       |
|                                                                     |                | Iд             | 96,17  | 70,90  | 14,93 | 0,41 | 10,34 |       |
|                                                                     |                | IIa            | 95,88  | 70,90  | 14,73 | 0,41 | 10,25 |       |
|                                                                     |                | IIб            | 96,65  | 70,90  | 14,47 | 0,41 | 11,28 |       |
|                                                                     |                | IIIa           | 95,25  | 70,90  | 14,73 | 0,41 | 9,62  |       |
|                                                                     |                | IVa            | 95,69  | 70,90  | 14,58 | 0,41 | 10,21 |       |
|                                                                     |                | IVб            | 106,71 | 81,51  | 14,99 | 0,47 | 10,21 |       |
|                                                                     |                | V              | 95,36  | 70,90  | 14,84 | 0,41 | 9,62  |       |
|                                                                     |                | VIa            | 95,43  | 70,90  | 14,88 | 0,41 | 9,65  |       |
|                                                                     |                | VIб            | 94,78  | 70,90  | 14,49 | 0,41 | 9,39  |       |
|                                                                     |                | VIв            | 95,28  | 70,90  | 14,54 | 0,41 | 9,84  |       |
|                                                                     |                | VIг            | 95,02  | 70,90  | 14,73 | 0,41 | 9,39  |       |
|                                                                     |                | VIд            | 95,28  | 70,90  | 14,54 | 0,41 | 9,84  |       |
|                                                                     |                | VIе            | 95,02  | 70,90  | 14,73 | 0,41 | 9,39  |       |
|                                                                     |                | VIIa           | 95,81  | 70,90  | 14,47 | 0,41 | 10,44 |       |
|                                                                     |                | VIIб           | 95,83  | 70,90  | 14,49 | 0,41 | 10,44 |       |
| (301-9170)                                                          |                | Клапаны, (шт.) |        |        |       |      | (I)   |       |
| 20-06-012-06                                                        | 160 тыс.м3/час | III            | 204,85 | 163,54 | 29,60 | 0,95 | 11,71 | 17    |
| (301-9170)                                                          | Клапаны, (шт.) | Ia             | 274,41 | 228,99 | 31,94 | 1,32 | 13,48 |       |
|                                                                     |                | Iб             | 232,17 | 188,02 | 30,69 | 1,09 | 13,46 |       |
|                                                                     |                | Iв             | 238,95 | 196,18 | 30,68 | 1,13 | 12,09 |       |
|                                                                     |                | Iг             | 240,05 | 196,18 | 31,78 | 1,13 | 12,09 |       |

| 1            | 2              | 3                                                                                  | 4      | 5      | 6     | 7    | 8     | 9     |
|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Id                                                                                 | 206,04 | 163,54 | 30,10 | 0,95 | 12,40 | (1)   |
|              |                | Ia                                                                                 | 205,42 | 163,54 | 29,60 | 0,95 | 12,28 |       |
|              |                | Iб                                                                                 | 206,23 | 163,54 | 29,18 | 0,95 | 13,51 |       |
|              |                | IIa                                                                                | 204,67 | 163,54 | 29,60 | 0,95 | 11,53 |       |
|              |                | IVa                                                                                | 205,17 | 163,54 | 29,39 | 0,95 | 12,24 |       |
|              |                | IVб                                                                                | 230,34 | 188,02 | 30,08 | 1,09 | 12,24 |       |
|              |                | V                                                                                  | 204,89 | 163,54 | 29,82 | 0,95 | 11,53 |       |
|              |                | VIa                                                                                | 205,13 | 163,54 | 30,01 | 0,95 | 11,58 |       |
|              |                | VIб                                                                                | 204,00 | 163,54 | 29,20 | 0,95 | 11,26 |       |
|              |                | VIв                                                                                | 204,63 | 163,54 | 29,30 | 0,95 | 11,79 |       |
|              |                | VIг                                                                                | 204,40 | 163,54 | 29,60 | 0,95 | 11,26 |       |
|              |                | VIд                                                                                | 204,63 | 163,54 | 29,30 | 0,95 | 11,79 |       |
|              |                | VIe                                                                                | 204,40 | 163,54 | 29,60 | 0,95 | 11,26 |       |
|              |                | VIIa                                                                               | 205,23 | 163,54 | 29,18 | 0,95 | 12,51 |       |
|              |                | VIIб                                                                               | 205,25 | 163,54 | 29,20 | 0,95 | 12,51 |       |
| 20-06-012-07 | 200 тыс.м3/час | III                                                                                | 317,44 | 258,97 | 45,52 | 1,49 | 12,95 | 26,92 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia                                                                                 | 426,57 | 362,61 | 49,04 | 2,08 | 14,92 | (1)   |
|              |                | Iб                                                                                 | 359,79 | 297,74 | 47,15 | 1,71 | 14,90 |       |
|              |                | Iв                                                                                 | 371,21 | 310,66 | 47,17 | 1,78 | 13,38 |       |
|              |                | Iг                                                                                 | 372,90 | 310,66 | 48,86 | 1,78 | 13,38 |       |
|              |                | Id                                                                                 | 319,01 | 258,97 | 46,33 | 1,49 | 13,71 |       |
|              |                | Ia                                                                                 | 318,08 | 258,97 | 45,52 | 1,49 | 13,59 |       |
|              |                | Iб                                                                                 | 318,83 | 258,97 | 44,91 | 1,49 | 14,95 |       |
|              |                | IIa                                                                                | 317,25 | 258,97 | 45,52 | 1,49 | 12,76 |       |
|              |                | IVa                                                                                | 317,74 | 258,97 | 45,23 | 1,49 | 13,54 |       |
|              |                | IVб                                                                                | 357,52 | 297,74 | 46,24 | 1,71 | 13,54 |       |
|              |                | V                                                                                  | 317,59 | 258,97 | 45,86 | 1,49 | 12,76 |       |
|              |                | VIa                                                                                | 317,96 | 258,97 | 46,18 | 1,49 | 12,81 |       |
|              |                | VIб                                                                                | 316,37 | 258,97 | 44,95 | 1,49 | 12,45 |       |
|              |                | VIв                                                                                | 317,10 | 258,97 | 45,09 | 1,49 | 13,04 |       |
|              |                | VIг                                                                                | 316,94 | 258,97 | 45,52 | 1,49 | 12,45 |       |
|              |                | VIд                                                                                | 317,10 | 258,97 | 45,09 | 1,49 | 13,04 |       |
|              |                | VIe                                                                                | 316,94 | 258,97 | 45,52 | 1,49 | 12,45 |       |
|              |                | VIIa                                                                               | 317,72 | 258,97 | 44,91 | 1,49 | 13,84 |       |
|              |                | VIIб                                                                               | 317,76 | 258,97 | 44,95 | 1,49 | 13,84 |       |
| 20-06-012-08 | 250 тыс.м3/час | III                                                                                | 385,25 | 320,83 | 50,13 | 1,49 | 14,29 | 33,35 |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia                                                                                 | 519,45 | 449,22 | 53,78 | 2,08 | 16,45 | (1)   |
|              |                | Iб                                                                                 | 437,11 | 368,85 | 51,83 | 1,71 | 16,43 |       |
|              |                | Iв                                                                                 | 451,48 | 384,86 | 51,86 | 1,78 | 14,76 |       |
|              |                | Iг                                                                                 | 453,32 | 384,86 | 53,70 | 1,78 | 14,76 |       |
|              |                | Id                                                                                 | 387,02 | 320,83 | 51,06 | 1,49 | 15,13 |       |
|              |                | Ia                                                                                 | 385,95 | 320,83 | 50,13 | 1,49 | 14,99 |       |
|              |                | Iб                                                                                 | 386,85 | 320,83 | 49,53 | 1,49 | 16,49 |       |
|              |                | IIa                                                                                | 385,03 | 320,83 | 50,13 | 1,49 | 14,07 |       |
|              |                | IVa                                                                                | 385,62 | 320,83 | 49,86 | 1,49 | 14,93 |       |
|              |                | IVб                                                                                | 434,66 | 368,85 | 50,88 | 1,71 | 14,93 |       |
|              |                | V                                                                                  | 385,41 | 320,83 | 50,51 | 1,49 | 14,07 |       |
|              |                | VIa                                                                                | 385,88 | 320,83 | 50,92 | 1,49 | 14,13 |       |
|              |                | VIб                                                                                | 384,13 | 320,83 | 49,56 | 1,49 | 13,74 |       |
|              |                | VIв                                                                                | 384,92 | 320,83 | 49,71 | 1,49 | 14,38 |       |
|              |                | VIг                                                                                | 384,70 | 320,83 | 50,13 | 1,49 | 13,74 |       |
|              |                | VIд                                                                                | 384,92 | 320,83 | 49,71 | 1,49 | 14,38 |       |
|              |                | VIe                                                                                | 384,70 | 320,83 | 50,13 | 1,49 | 13,74 |       |
|              |                | VIIa                                                                               | 385,63 | 320,83 | 49,53 | 1,49 | 15,27 |       |
|              |                | VIIб                                                                               | 385,66 | 320,83 | 49,56 | 1,49 | 15,27 |       |
|              |                | Установка клапанов воздушных для обвода воздушонагревателей производительностью до |        |        |       |      |       |       |
| 20-06-012-09 | 40 тыс.м3/час  | III                                                                                | 89,59  | 59,84  | 13,92 | 0,41 | 15,83 | 6,22  |

| 1            | 2              | 3          | 4             | 5             | 6            | 7           | 8            | 9            |
|--------------|----------------|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia         | 116,94        | 83,78         | 15,19        | 0,57        | 17,97        |              |
|              |                | Iб         | 101,20        | 68,79         | 14,52        | 0,47        | 17,89        |              |
|              |                | Iв         | 102,76        | 71,78         | 14,49        | 0,49        | 16,49        |              |
|              |                | Iг         | 103,27        | 71,78         | 15,00        | 0,49        | 16,49        |              |
|              |                | Iд         | 90,66         | 59,84         | 14,10        | 0,41        | 16,72        |              |
|              |                | IIa        | 90,36         | 59,84         | 13,92        | 0,41        | 16,60        |              |
|              |                | IIб        | 91,86         | 59,84         | 13,66        | 0,41        | 18,36        |              |
|              |                | IIIa       | 89,19         | 59,84         | 13,92        | 0,41        | 15,43        |              |
|              |                | IVa        | 90,02         | 59,84         | 13,77        | 0,41        | 16,41        |              |
|              |                | IVб        | 99,38         | 68,79         | 14,18        | 0,47        | 16,41        |              |
|              |                | V          | 89,30         | 59,84         | 14,03        | 0,41        | 15,43        |              |
|              |                | VIa        | 89,26         | 59,84         | 14,04        | 0,41        | 15,38        |              |
|              |                | VIб        | 88,73         | 59,84         | 13,67        | 0,41        | 15,22        |              |
|              |                | VIв        | 89,57         | 59,84         | 13,73        | 0,41        | 16,00        |              |
|              |                | VIг        | 88,98         | 59,84         | 13,92        | 0,41        | 15,22        |              |
|              |                | VIд        | 89,57         | 59,84         | 13,73        | 0,41        | 16,00        |              |
|              |                | VIe        | 88,98         | 59,84         | 13,92        | 0,41        | 15,22        |              |
|              |                | VIIa       | 90,40         | 59,84         | 13,66        | 0,41        | 16,90        |              |
|              |                | VIIб       | 90,41         | 59,84         | 13,67        | 0,41        | 16,90        |              |
|              |                |            |               |               |              |             | (I)          |              |
| 20-06-012-10 | 80 тыс.м3/час  | <b>III</b> | <b>186,99</b> | <b>146,80</b> | <b>24,36</b> | <b>0,68</b> | <b>15,83</b> | <b>15,26</b> |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia         | 249,75        | 205,55        | 26,23        | 0,95        | 17,97        |              |
|              |                | Iб         | 211,91        | 168,78        | 25,24        | 0,78        | 17,89        |              |
|              |                | Iв         | 217,82        | 176,10        | 25,23        | 0,81        | 16,49        |              |
|              |                | Iг         | 218,71        | 176,10        | 26,12        | 0,81        | 16,49        |              |
|              |                | Iд         | 188,29        | 146,80        | 24,77        | 0,68        | 16,72        |              |
|              |                | IIa        | 187,76        | 146,80        | 24,36        | 0,68        | 16,60        |              |
|              |                | IIб        | 189,19        | 146,80        | 24,03        | 0,68        | 18,36        |              |
|              |                | IIIa       | 186,59        | 146,80        | 24,36        | 0,68        | 15,43        |              |
|              |                | IVa        | 187,40        | 146,80        | 24,19        | 0,68        | 16,41        |              |
|              |                | IVб        | 209,93        | 168,78        | 24,74        | 0,78        | 16,41        |              |
|              |                | V          | 186,78        | 146,80        | 24,55        | 0,68        | 15,43        |              |
|              |                | VIa        | 186,88        | 146,80        | 24,70        | 0,68        | 15,38        |              |
|              |                | VIб        | 186,06        | 146,80        | 24,04        | 0,68        | 15,22        |              |
|              |                | VIв        | 186,92        | 146,80        | 24,12        | 0,68        | 16,00        |              |
|              |                | VIг        | 186,38        | 146,80        | 24,36        | 0,68        | 15,22        |              |
|              |                | VIд        | 186,92        | 146,80        | 24,12        | 0,68        | 16,00        |              |
|              |                | VIe        | 186,38        | 146,80        | 24,36        | 0,68        | 15,22        |              |
|              |                | VIIa       | 187,73        | 146,80        | 24,03        | 0,68        | 16,90        |              |
|              |                | VIIб       | 187,74        | 146,80        | 24,04        | 0,68        | 16,90        |              |
|              |                |            |               |               |              |             | (I)          |              |
| 20-06-012-11 | 160 тыс.м3/час | <b>III</b> | <b>215,14</b> | <b>162,58</b> | <b>33,49</b> | <b>1,22</b> | <b>19,07</b> | <b>16,90</b> |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.) | Ia         | 285,61        | 227,64        | 36,26        | 1,70        | 21,71        |              |
|              |                | Iб         | 243,32        | 186,91        | 34,77        | 1,40        | 21,64        |              |
|              |                | Iв         | 249,61        | 195,03        | 34,77        | 1,46        | 19,81        |              |
|              |                | Iг         | 250,88        | 195,03        | 36,04        | 1,46        | 19,81        |              |
|              |                | Iд         | 216,79        | 162,58        | 34,06        | 1,22        | 20,15        |              |
|              |                | IIa        | 216,06        | 162,58        | 33,49        | 1,22        | 19,99        |              |
|              |                | IIб        | 217,66        | 162,58        | 32,99        | 1,22        | 22,09        |              |
|              |                | IIIa       | 214,70        | 162,58        | 33,49        | 1,22        | 18,63        |              |
|              |                | IVa        | 215,62        | 162,58        | 33,24        | 1,22        | 19,80        |              |
|              |                | IVб        | 240,78        | 186,91        | 34,07        | 1,40        | 19,80        |              |
|              |                | V          | 214,96        | 162,58        | 33,75        | 1,22        | 18,63        |              |
|              |                | VIa        | 215,12        | 162,58        | 33,94        | 1,22        | 18,60        |              |
|              |                | VIб        | 213,93        | 162,58        | 33,02        | 1,22        | 18,33        |              |
|              |                | VIв        | 214,97        | 162,58        | 33,14        | 1,22        | 19,25        |              |
|              |                | VIг        | 214,40        | 162,58        | 33,49        | 1,22        | 18,33        |              |
|              |                | VIд        | 214,97        | 162,58        | 33,14        | 1,22        | 19,25        |              |
|              |                | VIe        | 214,40        | 162,58        | 33,49        | 1,22        | 18,33        |              |
|              |                | VIIa       | 215,93        | 162,58        | 32,99        | 1,22        | 20,36        |              |
|              |                |            |               |               |              |             |              |              |

| 1                                                                                           | 2              | 3    | 4       | 5       | 6      | 7     | 8            | 9      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------|---------|--------|-------|--------------|--------|
| (301-9170)                                                                                  | Клапаны, (шт.) | VIIб | 215,96  | 162,58  | 33,02  | 1,22  | 20,36<br>(1) |        |
| 20-06-012-12                                                                                | 200 тыс.м3/час | III  | 394,14  | 315,63  | 59,44  | 2,03  | 19,07        | 32,81  |
|                                                                                             |                | Iа   | 527,85  | 441,95  | 64,19  | 2,84  | 21,71        |        |
|                                                                                             |                | Iб   | 446,17  | 362,88  | 61,65  | 2,33  | 21,64        |        |
|                                                                                             |                | Iв   | 460,09  | 378,63  | 61,65  | 2,43  | 19,81        |        |
|                                                                                             |                | Iг   | 462,32  | 378,63  | 63,88  | 2,43  | 19,81        |        |
|                                                                                             |                | Iд   | 396,25  | 315,63  | 60,47  | 2,03  | 20,15        |        |
|                                                                                             |                | IIа  | 395,06  | 315,63  | 59,44  | 2,03  | 19,99        |        |
|                                                                                             |                | IIб  | 396,33  | 315,63  | 58,61  | 2,03  | 22,09        |        |
|                                                                                             |                | IIIа | 393,70  | 315,63  | 59,44  | 2,03  | 18,63        |        |
|                                                                                             |                | IVа  | 394,46  | 315,63  | 59,03  | 2,03  | 19,80        |        |
|                                                                                             |                | IVб  | 443,11  | 362,88  | 60,43  | 2,33  | 19,80        |        |
|                                                                                             |                | V    | 394,15  | 315,63  | 59,89  | 2,03  | 18,63        |        |
|                                                                                             |                | VIа  | 394,50  | 315,63  | 60,27  | 2,03  | 18,60        |        |
|                                                                                             |                | VIб  | 392,61  | 315,63  | 58,65  | 2,03  | 18,33        |        |
|                                                                                             |                | VIв  | 393,73  | 315,63  | 58,85  | 2,03  | 19,25        |        |
|                                                                                             |                | VIг  | 393,40  | 315,63  | 59,44  | 2,03  | 18,33        |        |
|                                                                                             |                | VIд  | 393,73  | 315,63  | 58,85  | 2,03  | 19,25        |        |
|                                                                                             |                | VIе  | 393,40  | 315,63  | 59,44  | 2,03  | 18,33        |        |
|                                                                                             |                | VIIа | 394,60  | 315,63  | 58,61  | 2,03  | 20,36        |        |
|                                                                                             |                | VIIб | 394,64  | 315,63  | 58,65  | 2,03  | 20,36        |        |
| (301-9170)                                                                                  | Клапаны, (шт.) |      |         |         |        |       | (1)          |        |
| 20-06-012-13                                                                                | 250 тыс.м3/час | III  | 469,61  | 385,86  | 64,68  | 2,03  | 19,07        | 40,11  |
|                                                                                             |                | Iа   | 631,56  | 540,28  | 69,57  | 2,84  | 21,71        |        |
|                                                                                             |                | Iб   | 532,21  | 443,62  | 66,95  | 2,33  | 21,64        |        |
|                                                                                             |                | Iв   | 549,66  | 462,87  | 66,98  | 2,43  | 19,81        |        |
|                                                                                             |                | Iг   | 552,05  | 462,87  | 69,37  | 2,43  | 19,81        |        |
|                                                                                             |                | Iд   | 471,86  | 385,86  | 65,85  | 2,03  | 20,15        |        |
|                                                                                             |                | IIа  | 470,53  | 385,86  | 64,68  | 2,03  | 19,99        |        |
|                                                                                             |                | IIб  | 471,80  | 385,86  | 63,85  | 2,03  | 22,09        |        |
|                                                                                             |                | IIIа | 469,17  | 385,86  | 64,68  | 2,03  | 18,63        |        |
|                                                                                             |                | IVа  | 469,95  | 385,86  | 64,29  | 2,03  | 19,80        |        |
|                                                                                             |                | IVб  | 529,10  | 443,62  | 65,68  | 2,33  | 19,80        |        |
|                                                                                             |                | V    | 469,66  | 385,86  | 65,17  | 2,03  | 18,63        |        |
|                                                                                             |                | VIа  | 470,11  | 385,86  | 65,65  | 2,03  | 18,60        |        |
|                                                                                             |                | VIб  | 468,08  | 385,86  | 63,89  | 2,03  | 18,33        |        |
|                                                                                             |                | VIв  | 469,20  | 385,86  | 64,09  | 2,03  | 19,25        |        |
|                                                                                             |                | VIг  | 468,87  | 385,86  | 64,68  | 2,03  | 18,33        |        |
|                                                                                             |                | VIд  | 469,20  | 385,86  | 64,09  | 2,03  | 19,25        |        |
|                                                                                             |                | VIе  | 468,87  | 385,86  | 64,68  | 2,03  | 18,33        |        |
|                                                                                             |                | VIIа | 470,07  | 385,86  | 63,85  | 2,03  | 20,36        |        |
|                                                                                             |                | VIIб | 470,11  | 385,86  | 63,89  | 2,03  | 20,36        |        |
| (301-9170)                                                                                  | Клапаны, (шт.) |      |         |         |        |       | (1)          |        |
| <b>Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена</b><br>Измеритель: <b>10 блоков</b> |                |      |         |         |        |       |              |        |
| <b>Установка блоков тепломассообмена производительностью до</b>                             |                |      |         |         |        |       |              |        |
| 20-06-013-01                                                                                | 10 тыс.м3/час  | III  | 2637,87 | 1604,33 | 740,33 | 33,89 | 293,21       | 166,77 |
|                                                                                             |                | Iа   | 3408,13 | 2246,39 | 813,29 | 47,44 | 348,45       |        |
|                                                                                             |                | Iб   | 2962,05 | 1844,48 | 773,86 | 38,98 | 343,71       |        |
|                                                                                             |                | Iв   | 3011,43 | 1924,53 | 773,29 | 40,66 | 313,61       |        |
|                                                                                             |                | Iг   | 3039,77 | 1924,53 | 801,63 | 40,66 | 313,61       |        |
|                                                                                             |                | Iд   | 2658,32 | 1604,33 | 750,65 | 33,89 | 303,34       |        |
|                                                                                             |                | IIа  | 2645,73 | 1604,33 | 740,33 | 33,89 | 301,07       |        |
|                                                                                             |                | IIб  | 2658,82 | 1604,33 | 725,94 | 33,89 | 328,55       |        |
|                                                                                             |                | IIIа | 2634,80 | 1604,33 | 740,33 | 33,89 | 290,14       |        |
|                                                                                             |                | IVа  | 2633,93 | 1604,33 | 732,69 | 33,89 | 296,91       |        |
|                                                                                             |                | IVб  | 2897,58 | 1844,48 | 756,19 | 38,98 | 296,91       |        |
|                                                                                             |                | V    | 2640,66 | 1604,33 | 746,19 | 33,89 | 290,14       |        |
|                                                                                             |                | VIа  | 2639,13 | 1604,33 | 746,83 | 33,89 | 287,97       |        |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                                          | 3          | 4              | 5              | 6              | 7            | 8             | 9                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|------------------|
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки тепломассообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | VIб        | 2604,80        | 1604,33        | 726,78         | 33,89        | 273,69        | (10)<br><br>(30) |
|                          |                                                            | VIв        | 2610,70        | 1604,33        | 730,60         | 33,89        | 275,77        |                  |
|                          |                                                            | VIг        | 2618,35        | 1604,33        | 740,33         | 33,89        | 273,69        |                  |
|                          |                                                            | VIд        | 2610,70        | 1604,33        | 730,60         | 33,89        | 275,77        |                  |
|                          |                                                            | VIе        | 2618,35        | 1604,33        | 740,33         | 33,89        | 273,69        |                  |
|                          |                                                            | VIIа       | 2617,65        | 1604,33        | 725,94         | 33,89        | 287,38        |                  |
|                          |                                                            | VIIб       | 2618,49        | 1604,33        | 726,78         | 33,89        | 287,38        |                  |
| 20-06-013-02             | 20 тыс.м3/час                                              | <b>III</b> | <b>3006,37</b> | <b>1950,36</b> | <b>762,80</b>  | <b>33,89</b> | <b>293,21</b> | <b>202,74</b>    |
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки тепломассообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Iа         | 3915,69        | 2730,91        | 836,33         | 47,44        | 348,45        |                  |
|                          |                                                            | Iб         | 3382,63        | 2242,30        | 796,62         | 38,98        | 343,71        |                  |
|                          |                                                            | Iв         | 3449,34        | 2339,62        | 796,11         | 40,66        | 313,61        |                  |
|                          |                                                            | Iг         | 3478,40        | 2339,62        | 825,17         | 40,66        | 313,61        |                  |
|                          |                                                            | Iд         | 3027,39        | 1950,36        | 773,69         | 33,89        | 303,34        |                  |
|                          |                                                            | IIа        | 3014,23        | 1950,36        | 762,80         | 33,89        | 301,07        |                  |
|                          |                                                            | IIб        | 3027,32        | 1950,36        | 748,41         | 33,89        | 328,55        |                  |
|                          |                                                            | IIIа       | 3003,30        | 1950,36        | 762,80         | 33,89        | 290,14        |                  |
|                          |                                                            | IVа        | 3002,50        | 1950,36        | 755,23         | 33,89        | 296,91        |                  |
|                          |                                                            | IVб        | 3317,93        | 2242,30        | 778,72         | 38,98        | 296,91        |                  |
|                          |                                                            | V          | 3009,30        | 1950,36        | 768,80         | 33,89        | 290,14        |                  |
|                          |                                                            | VIа        | 3008,20        | 1950,36        | 769,87         | 33,89        | 287,97        |                  |
|                          |                                                            | VIб        | 2973,30        | 1950,36        | 749,25         | 33,89        | 273,69        |                  |
|                          |                                                            | VIв        | 2979,20        | 1950,36        | 753,07         | 33,89        | 275,77        |                  |
|                          |                                                            | VIг        | 2986,85        | 1950,36        | 762,80         | 33,89        | 273,69        |                  |
|                          |                                                            | VIд        | 2979,20        | 1950,36        | 753,07         | 33,89        | 275,77        |                  |
|                          |                                                            | VIе        | 2986,85        | 1950,36        | 762,80         | 33,89        | 273,69        |                  |
|                          |                                                            | VIIа       | 2986,15        | 1950,36        | 748,41         | 33,89        | 287,38        |                  |
|                          |                                                            | VIIб       | 2986,99        | 1950,36        | 749,25         | 33,89        | 287,38        |                  |
| 20-06-013-03             | 31,5 тыс.м3/час                                            | <b>III</b> | <b>6567,29</b> | <b>4477,44</b> | <b>1716,56</b> | <b>85,32</b> | <b>373,29</b> | <b>465,43</b>    |
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки тепломассообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Iа         | 8605,61        | 6269,34        | 1897,32        | 119,45       | 438,95        |                  |
|                          |                                                            | Iб         | 7380,30        | 5147,66        | 1799,65        | 98,15        | 432,99        |                  |
|                          |                                                            | Iв         | 7567,11        | 5371,06        | 1797,40        | 102,38       | 398,65        |                  |
|                          |                                                            | Iг         | 7634,90        | 5371,06        | 1865,19        | 102,38       | 398,65        |                  |
|                          |                                                            | Iд         | 6602,72        | 4477,44        | 1739,23        | 85,32        | 386,05        |                  |
|                          |                                                            | IIа        | 6577,76        | 4477,44        | 1716,56        | 85,32        | 383,76        |                  |
|                          |                                                            | IIб        | 6577,32        | 4477,44        | 1680,74        | 85,32        | 419,14        |                  |
|                          |                                                            | IIIа       | 6561,17        | 4477,44        | 1716,56        | 85,32        | 367,17        |                  |
|                          |                                                            | IVа        | 6551,72        | 4477,44        | 1696,60        | 85,32        | 377,68        |                  |
|                          |                                                            | IVб        | 7281,25        | 5147,66        | 1755,91        | 98,15        | 377,68        |                  |
|                          |                                                            | V          | 6575,18        | 4477,44        | 1730,57        | 85,32        | 367,17        |                  |
|                          |                                                            | VIа        | 6570,98        | 4477,44        | 1730,31        | 85,32        | 363,23        |                  |
|                          |                                                            | VIб        | 6509,38        | 4477,44        | 1682,80        | 85,32        | 349,14        |                  |
|                          |                                                            | VIв        | 6521,95        | 4477,44        | 1691,72        | 85,32        | 352,79        |                  |
|                          |                                                            | VIг        | 6543,14        | 4477,44        | 1716,56        | 85,32        | 349,14        |                  |
|                          |                                                            | VIд        | 6521,95        | 4477,44        | 1691,72        | 85,32        | 352,79        |                  |
|                          |                                                            | VIе        | 6543,14        | 4477,44        | 1716,56        | 85,32        | 349,14        |                  |
|                          |                                                            | VIIа       | 6526,14        | 4477,44        | 1680,74        | 85,32        | 367,96        |                  |
|                          |                                                            | VIIб       | 6528,20        | 4477,44        | 1682,80        | 85,32        | 367,96        |                  |
| 20-06-013-04             | 40 тыс.м3/час                                              | <b>III</b> | <b>7761,48</b> | <b>5536,50</b> | <b>1752,73</b> | <b>83,84</b> | <b>472,25</b> | <b>575,52</b>    |
|                          |                                                            | Iа         | 10247,89       | 7752,25        | 1932,29        | 117,37       | 563,35        |                  |
|                          |                                                            | Iб         | 8756,35        | 6365,25        | 1835,25        | 96,44        | 555,85        |                  |
|                          |                                                            | Iв         | 8979,07        | 6641,50        | 1833,35        | 100,60       | 504,22        |                  |

| 1                        | 2                                                     | 3    | 4        | 5        | 6       | 7      | 8      | 9      |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------|--------|--------|--------|
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки теплообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Г    | 9047,02  | 6641,50  | 1901,30 | 100,60 | 504,22 |        |
|                          |                                                       | Д    | 7800,23  | 5536,50  | 1776,12 | 83,84  | 487,61 |        |
|                          |                                                       | Па   | 7773,41  | 5536,50  | 1752,73 | 83,84  | 484,18 |        |
|                          |                                                       | Пб   | 7779,61  | 5536,50  | 1716,97 | 83,84  | 526,14 |        |
|                          |                                                       | Па   | 7757,50  | 5536,50  | 1752,73 | 83,84  | 468,27 |        |
|                          |                                                       | IVa  | 7748,13  | 5536,50  | 1733,25 | 83,84  | 478,38 |        |
|                          |                                                       | IVб  | 8635,46  | 6365,25  | 1791,83 | 96,44  | 478,38 |        |
|                          |                                                       | V    | 7771,56  | 5536,50  | 1766,79 | 83,84  | 468,27 |        |
|                          |                                                       | VIa  | 7768,09  | 5536,50  | 1766,84 | 83,84  | 464,75 |        |
|                          |                                                       | VIб  | 7695,48  | 5536,50  | 1719,04 | 83,84  | 439,94 |        |
|                          |                                                       | VIв  | 7705,44  | 5536,50  | 1728,31 | 83,84  | 440,63 |        |
|                          |                                                       | VIг  | 7729,17  | 5536,50  | 1752,73 | 83,84  | 439,94 |        |
|                          |                                                       | VIд  | 7705,44  | 5536,50  | 1728,31 | 83,84  | 440,63 |        |
|                          |                                                       | VIе  | 7729,17  | 5536,50  | 1752,73 | 83,84  | 439,94 |        |
|                          |                                                       | VIIa | 7713,31  | 5536,50  | 1716,97 | 83,84  | 459,84 |        |
|                          |                                                       | VIIб | 7715,38  | 5536,50  | 1719,04 | 83,84  | 459,84 |        |
| 20-06-013-05             | 63 тыс.м3/час                                         | III  | 11065,35 | 7853,86  | 2567,48 | 125,15 | 644,01 | 816,41 |
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки теплообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia   | 14582,39 | 10997,04 | 2837,95 | 175,20 | 747,40 |        |
|                          |                                                       | Iб   | 12458,39 | 9029,49  | 2691,91 | 143,96 | 736,99 |        |
|                          |                                                       | Iв   | 12797,87 | 9421,37  | 2688,23 | 150,17 | 688,27 |        |
|                          |                                                       | Г    | 12898,51 | 9421,37  | 2788,87 | 150,17 | 688,27 |        |
|                          |                                                       | Д    | 11121,52 | 7853,86  | 2600,42 | 125,15 | 667,24 |        |
|                          |                                                       | Па   | 11085,15 | 7853,86  | 2567,48 | 125,15 | 663,81 |        |
|                          |                                                       | Пб   | 11095,95 | 7853,86  | 2513,23 | 125,15 | 728,86 |        |
|                          |                                                       | Па   | 11050,17 | 7853,86  | 2567,48 | 125,15 | 628,83 |        |
|                          |                                                       | IVa  | 11041,83 | 7853,86  | 2537,11 | 125,15 | 650,86 |        |
|                          |                                                       | IVб  | 12306,57 | 9029,49  | 2626,22 | 143,96 | 650,86 |        |
|                          |                                                       | V    | 11070,99 | 7853,86  | 2588,30 | 125,15 | 628,83 |        |
|                          |                                                       | VIa  | 11061,10 | 7853,86  | 2586,88 | 125,15 | 620,36 |        |
|                          |                                                       | VIб  | 10974,81 | 7853,86  | 2516,31 | 125,15 | 604,64 |        |
|                          |                                                       | VIв  | 11000,05 | 7853,86  | 2529,86 | 125,15 | 616,33 |        |
|                          |                                                       | VIг  | 11025,98 | 7853,86  | 2567,48 | 125,15 | 604,64 |        |
|                          |                                                       | VIд  | 11000,05 | 7853,86  | 2529,86 | 125,15 | 616,33 |        |
|                          |                                                       | VIе  | 11025,98 | 7853,86  | 2567,48 | 125,15 | 604,64 |        |
|                          |                                                       | VIIa | 11009,37 | 7853,86  | 2513,23 | 125,15 | 642,28 |        |
|                          |                                                       | VIIб | 11012,45 | 7853,86  | 2516,31 | 125,15 | 642,28 |        |
| 20-06-013-06             | 80 тыс.м3/час                                         | III  | 12920,38 | 9070,22  | 3042,36 | 147,15 | 807,80 | 942,85 |
|                          |                                                       | Ia   | 17010,43 | 12700,19 | 3357,27 | 206,01 | 952,97 |        |
|                          |                                                       | Iб   | 14555,06 | 10427,92 | 3187,02 | 169,28 | 940,12 |        |
|                          |                                                       | Iв   | 14926,60 | 10880,49 | 3183,54 | 176,58 | 862,57 |        |
|                          |                                                       | Г    | 15044,42 | 10880,49 | 3301,36 | 176,58 | 862,57 |        |
|                          |                                                       | Д    | 12987,50 | 9070,22  | 3082,10 | 147,15 | 835,18 |        |
|                          |                                                       | Па   | 12942,58 | 9070,22  | 3042,36 | 147,15 | 830,00 |        |
|                          |                                                       | Пб   | 12954,87 | 9070,22  | 2979,14 | 147,15 | 905,51 |        |
|                          |                                                       | Па   | 12908,62 | 9070,22  | 3042,36 | 147,15 | 796,04 |        |
|                          |                                                       | IVa  | 12895,69 | 9070,22  | 3007,85 | 147,15 | 817,62 |        |
|                          |                                                       | IVб  | 14356,62 | 10427,92 | 3111,08 | 169,28 | 817,62 |        |
|                          |                                                       | V    | 12933,02 | 9070,22  | 3066,76 | 147,15 | 796,04 |        |
|                          |                                                       | VIa  | 12923,90 | 9070,22  | 3065,56 | 147,15 | 788,12 |        |
|                          |                                                       | VIб  | 12807,96 | 9070,22  | 2982,80 | 147,15 | 754,94 |        |
|                          |                                                       | VIв  | 12830,94 | 9070,22  | 2999,33 | 147,15 | 761,39 |        |
|                          |                                                       | VIг  | 12867,52 | 9070,22  | 3042,36 | 147,15 | 754,94 |        |
|                          |                                                       | VIд  | 12830,94 | 9070,22  | 2999,33 | 147,15 | 761,39 |        |
|                          |                                                       | VIе  | 12867,52 | 9070,22  | 3042,36 | 147,15 | 754,94 |        |



## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1                        | 2                                                     | 3          | 4               | 5               | 6              | 7             | 8               | 9              |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки теплообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | VIIa       | 12843,64        | 9070,22         | 2979,14        | 147,15        | 794,28          |                |
|                          |                                                       | VIIб       | 12847,30        | 9070,22         | 2982,80        | 147,15        | 794,28<br>(10)  |                |
|                          |                                                       |            |                 |                 |                |               | (90)            |                |
| 20-06-013-07             | 125 тыс.м3/час                                        | <b>III</b> | <b>19437,45</b> | <b>14784,98</b> | <b>3618,67</b> | <b>175,10</b> | <b>1033,80</b>  | <b>1536,90</b> |
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки теплообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia         | 25890,26        | 20702,04        | 3993,08        | 245,13        | 1195,14         |                |
|                          |                                                       | Iб         | 21967,30        | 16998,11        | 3790,73        | 201,42        | 1178,46         |                |
|                          |                                                       | Iв         | 22627,09        | 17735,83        | 3786,52        | 210,11        | 1104,74         |                |
|                          |                                                       | Iг         | 22767,82        | 17735,83        | 3927,25        | 210,11        | 1104,74         |                |
|                          |                                                       | Iд         | 19522,89        | 14784,98        | 3666,38        | 175,10        | 1071,53         |                |
|                          |                                                       | IIa        | 19470,01        | 14784,98        | 3618,67        | 175,10        | 1066,36         |                |
|                          |                                                       | IIб        | 19501,13        | 14784,98        | 3543,90        | 175,10        | 1172,25         |                |
|                          |                                                       | IIIa       | 19410,95        | 14784,98        | 3618,67        | 175,10        | 1007,30         |                |
|                          |                                                       | IVa        | 19407,25        | 14784,98        | 3577,70        | 175,10        | 1044,57         |                |
|                          |                                                       | IVб        | 21742,93        | 16998,11        | 3700,25        | 201,42        | 1044,57         |                |
|                          |                                                       | V          | 19440,08        | 14784,98        | 3647,80        | 175,10        | 1007,30         |                |
|                          |                                                       | VIa        | 19424,95        | 14784,98        | 3647,09        | 175,10        | 992,88          |                |
|                          |                                                       | VIб        | 19304,85        | 14784,98        | 3548,22        | 175,10        | 971,65          |                |
|                          |                                                       | VIв        | 19345,07        | 14784,98        | 3567,51        | 175,10        | 992,58          |                |
|                          |                                                       | VIг        | 19375,30        | 14784,98        | 3618,67        | 175,10        | 971,65          |                |
|                          |                                                       | VIд        | 19345,07        | 14784,98        | 3567,51        | 175,10        | 992,58          |                |
|                          |                                                       | VIe        | 19375,30        | 14784,98        | 3618,67        | 175,10        | 971,65          |                |
|                          |                                                       | VIIa       | 19363,22        | 14784,98        | 3543,90        | 175,10        | 1034,34         |                |
|                          |                                                       | VIIб       | 19367,54        | 14784,98        | 3548,22        | 175,10        | 1034,34<br>(10) |                |
|                          |                                                       |            |                 |                 |                |               | (90)            |                |
| 20-06-013-08             | 160 тыс.м3/час                                        | <b>III</b> | <b>25271,64</b> | <b>19084,16</b> | <b>4997,67</b> | <b>250,16</b> | <b>1189,81</b>  | <b>1983,80</b> |
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки теплообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia         | 33640,70        | 26721,79        | 5528,54        | 350,22        | 1390,37         |                |
|                          |                                                       | Iб         | 28554,29        | 21940,83        | 5241,61        | 287,77        | 1371,85         |                |
|                          |                                                       | Iв         | 29395,03        | 22893,05        | 5234,76        | 300,19        | 1267,22         |                |
|                          |                                                       | Iг         | 29591,89        | 22893,05        | 5431,62        | 300,19        | 1267,22         |                |
|                          |                                                       | Iд         | 25374,87        | 19084,16        | 5062,14        | 250,16        | 1228,57         |                |
|                          |                                                       | IIa        | 25305,03        | 19084,16        | 4997,67        | 250,16        | 1223,20         |                |
|                          |                                                       | IIб        | 25308,69        | 19084,16        | 4891,53        | 250,16        | 1333,00         |                |
|                          |                                                       | IIIa       | 25248,04        | 19084,16        | 4997,67        | 250,16        | 1166,21         |                |
|                          |                                                       | IVa        | 25226,11        | 19084,16        | 4938,49        | 250,16        | 1203,46         |                |
|                          |                                                       | IVб        | 28257,74        | 21940,83        | 5113,45        | 287,77        | 1203,46         |                |
|                          |                                                       | V          | 25288,78        | 19084,16        | 5038,41        | 250,16        | 1166,21         |                |
|                          |                                                       | VIa        | 25270,13        | 19084,16        | 5035,40        | 250,16        | 1150,57         |                |
|                          |                                                       | VIб        | 25095,13        | 19084,16        | 4897,62        | 250,16        | 1113,35         |                |
|                          |                                                       | VIв        | 25131,60        | 19084,16        | 4924,36        | 250,16        | 1123,08         |                |
|                          |                                                       | VIг        | 25195,18        | 19084,16        | 4997,67        | 250,16        | 1113,35         |                |
|                          |                                                       | VIд        | 25131,60        | 19084,16        | 4924,36        | 250,16        | 1123,08         |                |
|                          |                                                       | VIe        | 25195,18        | 19084,16        | 4997,67        | 250,16        | 1113,35         |                |
|                          |                                                       | VIIa       | 25149,21        | 19084,16        | 4891,53        | 250,16        | 1173,52         |                |
|                          |                                                       | VIIб       | 25155,30        | 19084,16        | 4897,62        | 250,16        | 1173,52<br>(10) |                |
|                          |                                                       |            |                 |                 |                |               | (130)           |                |
| 20-06-013-09             | 200 тыс.м3/час                                        | <b>III</b> | <b>33568,65</b> | <b>25899,93</b> | <b>6188,30</b> | <b>310,50</b> | <b>1480,42</b>  | <b>2692,30</b> |
| (301-9621)<br>(507-9507) | Блоки теплообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia         | 44817,46        | 36265,28        | 6848,25        | 434,70        | 1703,93         |                |
|                          |                                                       | Iб         | 37948,67        | 29776,84        | 6491,48        | 357,19        | 1680,35         |                |
|                          |                                                       | Iв         | 39131,54        | 31069,14        | 6482,85        | 372,60        | 1579,55         |                |
|                          |                                                       | Iг         | 39374,61        | 31069,14        | 6725,92        | 372,60        | 1579,55         |                |
|                          |                                                       | Iд         | 33699,93        | 25899,93        | 6266,95        | 310,50        | 1533,05         |                |
|                          |                                                       | IIa        | 33615,39        | 25899,93        | 6188,30        | 310,50        | 1527,16         |                |
|                          |                                                       | IIб        | 33632,41        | 25899,93        | 6055,54        | 310,50        | 1676,94         |                |
|                          |                                                       | IIIa       | 33527,11        | 25899,93        | 6188,30        | 310,50        | 1438,88         |                |

| 1                                                                                                | 2                                                          | 3    | 4        | 5        | 6       | 7      | 8       | 9             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------|--------|---------|---------------|
| (301-9621)<br>(507-9507)                                                                         | Блоки тепломассообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | IVa  | 33509,65 | 25899,93 | 6114,34 | 310,50 | 1495,38 | (10)<br>(130) |
|                                                                                                  |                                                            | IVб  | 37604,62 | 29776,84 | 6332,40 | 357,19 | 1495,38 |               |
|                                                                                                  |                                                            | V    | 33577,43 | 25899,93 | 6238,62 | 310,50 | 1438,88 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIa  | 33548,78 | 25899,93 | 6233,17 | 310,50 | 1415,68 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIб  | 33355,03 | 25899,93 | 6063,16 | 310,50 | 1391,94 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIв  | 33417,81 | 25899,93 | 6096,94 | 310,50 | 1420,94 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIг  | 33480,17 | 25899,93 | 6188,30 | 310,50 | 1391,94 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIд  | 33417,81 | 25899,93 | 6096,94 | 310,50 | 1420,94 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIе  | 33480,17 | 25899,93 | 6188,30 | 310,50 | 1391,94 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIIa | 33437,68 | 25899,93 | 6055,54 | 310,50 | 1482,21 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIIб | 33445,30 | 25899,93 | 6063,16 | 310,50 | 1482,21 |               |
| 20-06-013-10                                                                                     | 250 тыс.м3/час                                             | III  | 37388,87 | 28311,66 | 7259,16 | 361,94 | 1818,05 | 2943          |
| (301-9621)<br>(507-9507)                                                                         | Блоки тепломассообмена,<br>(шт.)<br>Фланцы стальные, (шт.) | Ia   | 49798,79 | 39642,21 | 8027,23 | 506,71 | 2129,35 |               |
|                                                                                                  |                                                            | Iб   | 42261,35 | 32549,58 | 7611,81 | 416,36 | 2099,96 |               |
|                                                                                                  |                                                            | Iв   | 43508,45 | 33962,22 | 7602,53 | 434,32 | 1943,70 |               |
|                                                                                                  |                                                            | Iг   | 43791,72 | 33962,22 | 7885,80 | 434,32 | 1943,70 |               |
|                                                                                                  |                                                            | Iд   | 37546,05 | 28311,66 | 7351,80 | 361,94 | 1882,59 |               |
|                                                                                                  |                                                            | IIa  | 37442,04 | 28311,66 | 7259,16 | 361,94 | 1871,22 |               |
|                                                                                                  |                                                            | IIб  | 37465,83 | 28311,66 | 7104,32 | 361,94 | 2049,85 |               |
|                                                                                                  |                                                            | IIIa | 37355,14 | 28311,66 | 7259,16 | 361,94 | 1784,32 |               |
|                                                                                                  |                                                            | IVa  | 37324,21 | 28311,66 | 7173,81 | 361,94 | 1838,74 |               |
|                                                                                                  |                                                            | IVб  | 41815,50 | 32549,58 | 7427,18 | 416,36 | 1838,74 |               |
|                                                                                                  |                                                            | V    | 37413,82 | 28311,66 | 7317,84 | 361,94 | 1784,32 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIa  | 37387,65 | 28311,66 | 7311,57 | 361,94 | 1764,42 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIб  | 37128,05 | 28311,66 | 7113,27 | 361,94 | 1703,12 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIв  | 37193,63 | 28311,66 | 7153,50 | 361,94 | 1728,47 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIг  | 37273,94 | 28311,66 | 7259,16 | 361,94 | 1703,12 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIд  | 37193,63 | 28311,66 | 7153,50 | 361,94 | 1728,47 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIе  | 37273,94 | 28311,66 | 7259,16 | 361,94 | 1703,12 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIIa | 37217,16 | 28311,66 | 7104,32 | 361,94 | 1801,18 |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIIб | 37226,11 | 28311,66 | 7113,27 | 361,94 | 1801,18 |               |
| Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена     |                                                            |      |          |          |         |        |         |               |
| Измеритель: 10 блоков                                                                            |                                                            |      |          |          |         |        |         |               |
| Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительностью до |                                                            |      |          |          |         |        |         |               |
| 20-06-014-01                                                                                     | 20 тыс.м3/час                                              | III  | 491,48   | 248,48   | 81,58   | -      | 161,42  | 25,83         |
|                                                                                                  |                                                            | Ia   | 617,79   | 347,93   | 87,14   | -      | 182,72  |               |
|                                                                                                  |                                                            | Iб   | 549,47   | 285,68   | 84,23   | -      | 179,56  |               |
|                                                                                                  |                                                            | Iв   | 558,42   | 298,08   | 84,09   | -      | 176,25  |               |
|                                                                                                  |                                                            | Iг   | 560,38   | 298,08   | 86,05   | -      | 176,25  |               |
|                                                                                                  |                                                            | Iд   | 501,46   | 248,48   | 82,11   | -      | 170,87  |               |
|                                                                                                  |                                                            | IIa  | 498,75   | 248,48   | 81,58   | -      | 168,69  |               |
|                                                                                                  |                                                            | IIб  | 522,29   | 248,48   | 79,92   | -      | 193,89  |               |
|                                                                                                  |                                                            | IIIa | 485,69   | 248,48   | 81,58   | -      | 155,63  |               |
|                                                                                                  |                                                            | IVa  | 491,89   | 248,48   | 80,76   | -      | 162,65  |               |
|                                                                                                  |                                                            | IVб  | 530,98   | 285,68   | 82,65   | -      | 162,65  |               |
|                                                                                                  |                                                            | V    | 486,11   | 248,48   | 82,00   | -      | 155,63  |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIa  | 484,61   | 248,48   | 81,51   | -      | 154,62  |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIб  | 483,14   | 248,48   | 79,99   | -      | 154,67  |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIв  | 496,32   | 248,48   | 80,59   | -      | 167,25  |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIг  | 484,73   | 248,48   | 81,58   | -      | 154,67  |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIд  | 496,32   | 248,48   | 80,59   | -      | 167,25  |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIе  | 484,73   | 248,48   | 81,58   | -      | 154,67  |               |
|                                                                                                  |                                                            | VIIa | 499,87   | 248,48   | 79,92   | -      | 171,47  |               |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1            | 2                      | 3    | 4              | 5             | 6             | 7 | 8              | 9            |
|--------------|------------------------|------|----------------|---------------|---------------|---|----------------|--------------|
| (507-9507)   | Фланцы стальные, (шт.) | VIIб | 499,94         | 248,48        | 79,99         | - | 171,47<br>(II) |              |
| 20-06-014-02 | 31,5 тыс.м3/час        | III  | <b>508,96</b>  | <b>264,26</b> | <b>82,83</b>  | - | <b>161,87</b>  | <b>27,47</b> |
|              |                        | Ia   | 641,65         | 370,02        | 88,42         | - | 183,21         |              |
|              |                        | Iб   | 569,34         | 303,82        | 85,49         | - | 180,03         |              |
|              |                        | Iв   | 579,07         | 317,00        | 85,36         | - | 176,71         |              |
|              |                        | Iг   | 581,07         | 317,00        | 87,36         | - | 176,71         |              |
|              |                        | Iд   | 519,01         | 264,26        | 83,39         | - | 171,36         |              |
|              |                        | IIa  | 516,26         | 264,26        | 82,83         | - | 169,17         |              |
|              |                        | IIб  | 539,74         | 264,26        | 81,16         | - | 194,32         |              |
|              |                        | IIIa | 503,18         | 264,26        | 82,83         | - | 156,09         |              |
|              |                        | IVa  | 509,35         | 264,26        | 82,02         | - | 163,07         |              |
|              |                        | IVб  | 550,79         | 303,82        | 83,90         | - | 163,07         |              |
|              |                        | V    | 503,61         | 264,26        | 83,26         | - | 156,09         |              |
|              |                        | VIa  | 502,08         | 264,26        | 82,79         | - | 155,03         |              |
|              |                        | VIб  | 500,67         | 264,26        | 81,24         | - | 155,17         |              |
|              |                        | VIв  | 513,85         | 264,26        | 81,84         | - | 167,75         |              |
|              |                        | VIг  | 502,26         | 264,26        | 82,83         | - | 155,17         |              |
|              |                        | VIд  | 513,85         | 264,26        | 81,84         | - | 167,75         |              |
|              |                        | VIe  | 502,26         | 264,26        | 82,83         | - | 155,17         |              |
|              |                        | VIIa | 517,39         | 264,26        | 81,16         | - | 171,97         |              |
| (507-9507)   | Фланцы стальные, (шт.) | VIIб | 517,47         | 264,26        | 81,24         | - | 171,97<br>(II) |              |
| 20-06-014-03 | 63 тыс.м3/час          | III  | <b>679,80</b>  | <b>362,77</b> | <b>125,43</b> | - | <b>191,60</b>  | <b>37,71</b> |
|              |                        | Ia   | 862,36         | 507,95        | 134,25        | - | 220,16         |              |
|              |                        | Iб   | 763,09         | 417,07        | 129,64        | - | 216,38         |              |
|              |                        | Iв   | 774,60         | 435,17        | 129,37        | - | 210,06         |              |
|              |                        | Iг   | 777,65         | 435,17        | 132,42        | - | 210,06         |              |
|              |                        | Iд   | 692,65         | 362,77        | 126,18        | - | 203,70         |              |
|              |                        | IIa  | 688,57         | 362,77        | 125,43        | - | 200,37         |              |
|              |                        | IIб  | 716,61         | 362,77        | 122,79        | - | 231,05         |              |
|              |                        | IIIa | 674,63         | 362,77        | 125,43        | - | 186,43         |              |
|              |                        | IVa  | 680,38         | 362,77        | 124,09        | - | 193,52         |              |
|              |                        | IVб  | 737,71         | 417,07        | 127,12        | - | 193,52         |              |
|              |                        | V    | 675,28         | 362,77        | 126,08        | - | 186,43         |              |
|              |                        | VIa  | 674,47         | 362,77        | 125,25        | - | 186,45         |              |
|              |                        | VIб  | 669,23         | 362,77        | 122,90        | - | 183,56         |              |
|              |                        | VIв  | 685,76         | 362,77        | 123,83        | - | 199,16         |              |
|              |                        | VIг  | 671,76         | 362,77        | 125,43        | - | 183,56         |              |
|              |                        | VIд  | 685,76         | 362,77        | 123,83        | - | 199,16         |              |
|              |                        | VIe  | 671,76         | 362,77        | 125,43        | - | 183,56         |              |
|              |                        | VIIa | 689,19         | 362,77        | 122,79        | - | 203,63         |              |
| (507-9507)   | Фланцы стальные, (шт.) | VIIб | 689,30         | 362,77        | 122,90        | - | 203,63<br>(II) |              |
| 20-06-014-04 | 125 тыс.м3/час         | III  | <b>1006,66</b> | <b>561,04</b> | <b>183,23</b> | - | <b>262,39</b>  | <b>58,32</b> |
|              |                        | Ia   | 1285,31        | 785,57        | 195,67        | - | 304,07         |              |
|              |                        | Iб   | 1133,17        | 645,02        | 189,15        | - | 299,00         |              |
|              |                        | Iв   | 1149,83        | 673,01        | 188,84        | - | 287,98         |              |
|              |                        | Iг   | 1154,23        | 673,01        | 193,24        | - | 287,98         |              |
|              |                        | Iд   | 1025,14        | 561,04        | 184,42        | - | 279,68         |              |
|              |                        | IIa  | 1018,87        | 561,04        | 183,23        | - | 274,60         |              |
|              |                        | IIб  | 1057,46        | 561,04        | 179,49        | - | 316,93         |              |
|              |                        | IIIa | 1000,94        | 561,04        | 183,23        | - | 256,67         |              |
|              |                        | IVa  | 1008,16        | 561,04        | 181,40        | - | 265,72         |              |
|              |                        | IVб  | 1096,35        | 645,02        | 185,61        | - | 265,72         |              |
|              |                        | V    | 1001,87        | 561,04        | 184,16        | - | 256,67         |              |
|              |                        | VIa  | 1001,84        | 561,04        | 183,07        | - | 257,73         |              |
|              |                        | VIб  | 991,97         | 561,04        | 179,66        | - | 251,27         |              |
|              |                        | VIв  | 1015,04        | 561,04        | 181,01        | - | 272,99         |              |
|              |                        | VIг  | 995,54         | 561,04        | 183,23        | - | 251,27         |              |

| 1                                                        | 2                      | 3    | 4       | 5       | 6      | 7    | 8              | 9      |
|----------------------------------------------------------|------------------------|------|---------|---------|--------|------|----------------|--------|
| (507-9507)                                               | Фланцы стальные, (шт.) | VIд  | 1015,04 | 561,04  | 181,01 | -    | 272,99         |        |
|                                                          |                        | VIе  | 995,54  | 561,04  | 183,23 | -    | 251,27         |        |
|                                                          |                        | VIIа | 1019,53 | 561,04  | 179,49 | -    | 279,00         |        |
|                                                          |                        | VIIб | 1019,70 | 561,04  | 179,66 | -    | 279,00<br>(II) |        |
| 20-06-014-05                                             | 200 тыс.м3/час         | III  | 1306,96 | 758,15  | 258,04 | -    | 290,77         | 78,81  |
| (507-9507)                                               | Фланцы стальные, (шт.) | Iа   | 1678,09 | 1061,57 | 278,30 | -    | 338,22         |        |
|                                                          |                        | Iб   | 1472,25 | 871,64  | 267,76 | -    | 332,85         |        |
|                                                          |                        | Iв   | 1494,86 | 909,47  | 266,84 | -    | 318,55         |        |
|                                                          |                        | Iг   | 1501,51 | 909,47  | 273,49 | -    | 318,55         |        |
|                                                          |                        | Iд   | 1327,44 | 758,15  | 259,12 | -    | 310,17         |        |
|                                                          |                        | IIа  | 1320,57 | 758,15  | 258,04 | -    | 304,38         |        |
|                                                          |                        | IIб  | 1361,06 | 758,15  | 252,06 | -    | 350,85         |        |
|                                                          |                        | IIIа | 1301,41 | 758,15  | 258,04 | -    | 285,22         |        |
|                                                          |                        | IVа  | 1307,89 | 758,15  | 254,62 | -    | 295,12         |        |
|                                                          |                        | IVб  | 1428,57 | 871,64  | 261,81 | -    | 295,12         |        |
|                                                          |                        | V    | 1302,81 | 758,15  | 259,44 | -    | 285,22         |        |
|                                                          |                        | VIа  | 1302,43 | 758,15  | 257,36 | -    | 286,92         |        |
|                                                          |                        | VIб  | 1288,90 | 758,15  | 252,30 | -    | 278,45         |        |
|                                                          |                        | VIв  | 1314,48 | 758,15  | 254,06 | -    | 302,27         |        |
|                                                          |                        | VIг  | 1294,64 | 758,15  | 258,04 | -    | 278,45         |        |
|                                                          |                        | VIд  | 1314,48 | 758,15  | 254,06 | -    | 302,27         |        |
|                                                          |                        | VIе  | 1294,64 | 758,15  | 258,04 | -    | 278,45         |        |
|                                                          |                        | VIIа | 1319,48 | 758,15  | 252,06 | -    | 309,27         |        |
|                                                          |                        | VIIб | 1319,72 | 758,15  | 252,30 | -    | 309,27<br>(II) |        |
| 20-06-014-06                                             | 250 тыс.м3/час         | III  | 1904,13 | 1059,07 | 423,66 | -    | 421,40         | 110,09 |
| (507-9507)                                               | Фланцы стальные, (шт.) | Iа   | 2440,18 | 1482,91 | 455,14 | -    | 502,13         |        |
|                                                          |                        | Iб   | 2149,98 | 1217,60 | 438,68 | -    | 493,70         |        |
|                                                          |                        | Iв   | 2174,76 | 1270,44 | 437,54 | -    | 466,78         |        |
|                                                          |                        | Iг   | 2185,08 | 1270,44 | 447,86 | -    | 466,78         |        |
|                                                          |                        | Iд   | 1937,51 | 1059,07 | 425,64 | -    | 452,80         |        |
|                                                          |                        | IIа  | 1924,26 | 1059,07 | 423,66 | -    | 441,53         |        |
|                                                          |                        | IIб  | 1986,93 | 1059,07 | 414,13 | -    | 513,73         |        |
|                                                          |                        | IIIа | 1901,79 | 1059,07 | 423,66 | -    | 419,06         |        |
|                                                          |                        | IVа  | 1906,15 | 1059,07 | 418,60 | -    | 428,48         |        |
|                                                          |                        | IVб  | 2075,74 | 1217,60 | 429,66 | -    | 428,48         |        |
|                                                          |                        | V    | 1903,98 | 1059,07 | 425,85 | -    | 419,06         |        |
|                                                          |                        | VIа  | 1907,60 | 1059,07 | 422,46 | -    | 426,07         |        |
|                                                          |                        | VIб  | 1876,66 | 1059,07 | 414,53 | -    | 403,06         |        |
|                                                          |                        | VIв  | 1917,98 | 1059,07 | 417,71 | -    | 441,20         |        |
|                                                          |                        | VIг  | 1885,79 | 1059,07 | 423,66 | -    | 403,06         |        |
|                                                          |                        | VIд  | 1917,98 | 1059,07 | 417,71 | -    | 441,20         |        |
|                                                          |                        | VIе  | 1885,79 | 1059,07 | 423,66 | -    | 403,06         |        |
|                                                          |                        | VIIа | 1921,55 | 1059,07 | 414,13 | -    | 448,35         |        |
|                                                          |                        | VIIб | 1921,95 | 1059,07 | 414,53 | -    | 448,35<br>(II) |        |
| Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных     |                        |      |         |         |        |      |                |        |
| Измеритель: 1 агрегат                                    |                        |      |         |         |        |      |                |        |
| Установка агрегатов вентиляторных производительностью до |                        |      |         |         |        |      |                |        |
| 20-06-015-01                                             | 10 тыс.м3/час          | III  | 199,76  | 113,23  | 24,11  | 0,95 | 62,42          | 11,77  |
|                                                          |                        | Iа   | 251,51  | 158,54  | 26,11  | 1,32 | 66,86          |        |
|                                                          |                        | Iб   | 221,02  | 130,18  | 25,03  | 1,09 | 65,81          |        |
|                                                          |                        | Iв   | 227,73  | 135,83  | 25,04  | 1,13 | 66,86          |        |
|                                                          |                        | Iг   | 228,65  | 135,83  | 25,96  | 1,13 | 66,86          |        |
|                                                          |                        | Iд   | 203,03  | 113,23  | 24,54  | 0,95 | 65,26          |        |
|                                                          |                        | IIа  | 202,60  | 113,23  | 24,11  | 0,95 | 65,26          |        |
|                                                          |                        | IIб  | 210,65  | 113,23  | 23,77  | 0,95 | 73,65          |        |
|                                                          |                        | IIIа | 195,67  | 113,23  | 24,11  | 0,95 | 58,33          |        |
|                                                          |                        | IVа  | 199,84  | 113,23  | 23,95  | 0,95 | 62,66          |        |

## ОЕРЖ-2001. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

| 1            | 2                                | 3    | 4             | 5             | 6             | 7            | 8             | 9            |
|--------------|----------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| (301-9611)   | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | IVб  | 217,37        | 130,18        | 24,53         | 1,09         | 62,66         |              |
|              |                                  | V    | 195,86        | 113,23        | 24,30         | 0,95         | 58,33         |              |
|              |                                  | VIa  | 194,21        | 113,23        | 24,45         | 0,95         | 56,53         |              |
|              |                                  | VIб  | 196,85        | 113,23        | 23,79         | 0,95         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIв  | 200,93        | 113,23        | 23,87         | 0,95         | 63,83         |              |
|              |                                  | VIг  | 197,17        | 113,23        | 24,11         | 0,95         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIд  | 200,93        | 113,23        | 23,87         | 0,95         | 63,83         |              |
|              |                                  | VIе  | 197,17        | 113,23        | 24,11         | 0,95         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIIa | 203,28        | 113,23        | 23,77         | 0,95         | 66,28         |              |
|              |                                  | VIIб | 203,30        | 113,23        | 23,79         | 0,95         | 66,28<br>(I)  |              |
| 20-06-015-02 | 20 тыс.м3/час                    | III  | <b>287,68</b> | <b>157,29</b> | <b>67,97</b>  | <b>3,11</b>  | <b>62,42</b>  | <b>16,35</b> |
| (301-9611)   | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | Ia   | 361,88        | 220,23        | 74,79         | 4,35         | 66,86         |              |
|              |                                  | Iб   | 317,76        | 180,83        | 71,12         | 3,57         | 65,81         |              |
|              |                                  | Iв   | 326,57        | 188,68        | 71,03         | 3,73         | 66,86         |              |
|              |                                  | Iг   | 329,24        | 188,68        | 73,70         | 3,73         | 66,86         |              |
|              |                                  | Iд   | 291,47        | 157,29        | 68,92         | 3,11         | 65,26         |              |
|              |                                  | IIa  | 290,52        | 157,29        | 67,97         | 3,11         | 65,26         |              |
|              |                                  | IIб  | 297,58        | 157,29        | 66,64         | 3,11         | 73,65         |              |
|              |                                  | IIIa | 283,59        | 157,29        | 67,97         | 3,11         | 58,33         |              |
|              |                                  | IVa  | 287,18        | 157,29        | 67,23         | 3,11         | 62,66         |              |
|              |                                  | IVб  | 312,92        | 180,83        | 69,43         | 3,57         | 62,66         |              |
|              |                                  | V    | 284,14        | 157,29        | 68,52         | 3,11         | 58,33         |              |
|              |                                  | VIa  | 282,43        | 157,29        | 68,61         | 3,11         | 56,53         |              |
|              |                                  | VIб  | 283,84        | 157,29        | 66,72         | 3,11         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIв  | 288,15        | 157,29        | 67,03         | 3,11         | 63,83         |              |
|              |                                  | VIг  | 285,09        | 157,29        | 67,97         | 3,11         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIд  | 288,15        | 157,29        | 67,03         | 3,11         | 63,83         |              |
|              |                                  | VIе  | 285,09        | 157,29        | 67,97         | 3,11         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIIa | 290,21        | 157,29        | 66,64         | 3,11         | 66,28         |              |
|              |                                  | VIIб | 290,29        | 157,29        | 66,72         | 3,11         | 66,28<br>(I)  |              |
| 20-06-015-03 | 40 тыс.м3/час                    | III  | <b>552,70</b> | <b>365,94</b> | <b>124,34</b> | <b>5,40</b>  | <b>62,42</b>  | <b>38,04</b> |
| (301-9611)   | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | Ia   | 715,53        | 512,40        | 136,27        | 7,56         | 66,86         |              |
|              |                                  | Iб   | 616,38        | 420,72        | 129,85        | 6,21         | 65,81         |              |
|              |                                  | Iв   | 635,57        | 438,98        | 129,73        | 6,48         | 66,86         |              |
|              |                                  | Iг   | 640,42        | 438,98        | 134,58        | 6,48         | 66,86         |              |
|              |                                  | Iд   | 557,37        | 365,94        | 126,17        | 5,40         | 65,26         |              |
|              |                                  | IIa  | 555,54        | 365,94        | 124,34        | 5,40         | 65,26         |              |
|              |                                  | IIб  | 561,66        | 365,94        | 122,07        | 5,40         | 73,65         |              |
|              |                                  | IIIa | 548,61        | 365,94        | 124,34        | 5,40         | 58,33         |              |
|              |                                  | IVa  | 551,69        | 365,94        | 123,09        | 5,40         | 62,66         |              |
|              |                                  | IVб  | 610,26        | 420,72        | 126,88        | 6,21         | 62,66         |              |
|              |                                  | V    | 549,60        | 365,94        | 125,33        | 5,40         | 58,33         |              |
|              |                                  | VIa  | 548,11        | 365,94        | 125,64        | 5,40         | 56,53         |              |
|              |                                  | VIб  | 547,96        | 365,94        | 122,19        | 5,40         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIв  | 552,50        | 365,94        | 122,73        | 5,40         | 63,83         |              |
|              |                                  | VIг  | 550,11        | 365,94        | 124,34        | 5,40         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIд  | 552,50        | 365,94        | 122,73        | 5,40         | 63,83         |              |
|              |                                  | VIе  | 550,11        | 365,94        | 124,34        | 5,40         | 59,83         |              |
|              |                                  | VIIa | 554,29        | 365,94        | 122,07        | 5,40         | 66,28         |              |
|              |                                  | VIIб | 554,41        | 365,94        | 122,19        | 5,40         | 66,28<br>(I)  |              |
| 20-06-015-04 | 80 тыс.м3/час                    | III  | <b>940,98</b> | <b>508,61</b> | <b>257,19</b> | <b>12,15</b> | <b>175,18</b> | <b>52,87</b> |
|              |                                  | Ia   | 1183,38       | 712,16        | 283,57        | 17,01        | 187,65        |              |
|              |                                  | Iб   | 1038,77       | 584,74        | 269,35        | 13,98        | 184,68        |              |
|              |                                  | Iв   | 1066,77       | 610,12        | 269,00        | 14,58        | 187,65        |              |

| 1            | 2                                | 3    | 4              | 5              | 6             | 7            | 8             | 9             |
|--------------|----------------------------------|------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| (301-9611)   | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | Іг   | 1076,95        | 610,12         | 279,18        | 14,58        | 187,65        |               |
|              |                                  | Ід   | 952,46         | 508,61         | 260,71        | 12,15        | 183,14        |               |
|              |                                  | Іа   | 948,94         | 508,61         | 257,19        | 12,15        | 183,14        |               |
|              |                                  | Іб   | 967,34         | 508,61         | 252,04        | 12,15        | 206,69        |               |
|              |                                  | ІІа  | 929,49         | 508,61         | 257,19        | 12,15        | 163,69        |               |
|              |                                  | ІVа  | 938,75         | 508,61         | 254,29        | 12,15        | 175,85        |               |
|              |                                  | ІVб  | 1023,46        | 584,74         | 262,87        | 13,98        | 175,85        |               |
|              |                                  | V    | 931,59         | 508,61         | 259,29        | 12,15        | 163,69        |               |
|              |                                  | VІа  | 926,76         | 508,61         | 259,50        | 12,15        | 158,65        |               |
|              |                                  | VІб  | 928,85         | 508,61         | 252,33        | 12,15        | 167,91        |               |
|              |                                  | VІв  | 941,30         | 508,61         | 253,55        | 12,15        | 179,14        |               |
|              |                                  | VІг  | 933,71         | 508,61         | 257,19        | 12,15        | 167,91        |               |
|              |                                  | VІд  | 941,30         | 508,61         | 253,55        | 12,15        | 179,14        |               |
|              |                                  | VІе  | 933,71         | 508,61         | 257,19        | 12,15        | 167,91        |               |
|              |                                  | VІІа | 946,66         | 508,61         | 252,04        | 12,15        | 186,01        |               |
|              |                                  | VІІб | 946,95         | 508,61         | 252,33        | 12,15        | 186,01<br>(І) |               |
| 20-06-015-05 | 125 тыс.м3/час                   | ІІІ  | <b>1330,24</b> | <b>740,26</b>  | <b>348,35</b> | <b>16,34</b> | <b>241,63</b> | <b>76,95</b>  |
| (301-9611)   | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | Іа   | 1679,05        | 1036,52        | 383,70        | 22,87        | 258,83        |               |
|              |                                  | Іб   | 1470,45        | 851,07         | 364,64        | 18,79        | 254,74        |               |
|              |                                  | Ів   | 1511,05        | 888,00         | 364,22        | 19,60        | 258,83        |               |
|              |                                  | Іг   | 1524,81        | 888,00         | 377,98        | 19,60        | 258,83        |               |
|              |                                  | Ід   | 1346,09        | 740,26         | 353,22        | 16,34        | 252,61        |               |
|              |                                  | Іа   | 1341,22        | 740,26         | 348,35        | 16,34        | 252,61        |               |
|              |                                  | Іб   | 1366,85        | 740,26         | 341,50        | 16,34        | 285,09        |               |
|              |                                  | ІІа  | 1314,39        | 740,26         | 348,35        | 16,34        | 225,78        |               |
|              |                                  | ІVа  | 1327,34        | 740,26         | 344,53        | 16,34        | 242,55        |               |
|              |                                  | ІVб  | 1449,58        | 851,07         | 355,96        | 18,79        | 242,55        |               |
|              |                                  | V    | 1317,23        | 740,26         | 351,19        | 16,34        | 225,78        |               |
|              |                                  | VІа  | 1310,67        | 740,26         | 351,59        | 16,34        | 218,82        |               |
|              |                                  | VІб  | 1313,76        | 740,26         | 341,89        | 16,34        | 231,61        |               |
|              |                                  | VІв  | 1330,87        | 740,26         | 343,52        | 16,34        | 247,09        |               |
|              |                                  | VІг  | 1320,22        | 740,26         | 348,35        | 16,34        | 231,61        |               |
|              |                                  | VІд  | 1330,87        | 740,26         | 343,52        | 16,34        | 247,09        |               |
|              |                                  | VІе  | 1320,22        | 740,26         | 348,35        | 16,34        | 231,61        |               |
|              |                                  | VІІа | 1338,33        | 740,26         | 341,50        | 16,34        | 256,57        |               |
|              |                                  | VІІб | 1338,72        | 740,26         | 341,89        | 16,34        | 256,57<br>(І) |               |
| 20-06-015-06 | 160 тыс.м3/час                   | ІІІ  | <b>1987,73</b> | <b>1405,10</b> | <b>459,80</b> | <b>19,71</b> | <b>122,83</b> | <b>146,06</b> |
| (301-9611)   | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | Іа   | 2602,62        | 1967,43        | 503,62        | 27,59        | 131,57        |               |
|              |                                  | Іб   | 2224,95        | 1615,42        | 480,04        | 22,67        | 129,49        |               |
|              |                                  | Ів   | 2296,73        | 1685,53        | 479,63        | 23,65        | 131,57        |               |
|              |                                  | Іг   | 2314,59        | 1685,53        | 497,49        | 23,65        | 131,57        |               |
|              |                                  | Ід   | 2000,14        | 1405,10        | 466,63        | 19,71        | 128,41        |               |
|              |                                  | Іа   | 1993,31        | 1405,10        | 459,80        | 19,71        | 128,41        |               |
|              |                                  | Іб   | 2001,50        | 1405,10        | 451,48        | 19,71        | 144,92        |               |
|              |                                  | ІІа  | 1979,67        | 1405,10        | 459,80        | 19,71        | 114,77        |               |
|              |                                  | ІVа  | 1983,66        | 1405,10        | 455,26        | 19,71        | 123,30        |               |
|              |                                  | ІVб  | 2207,86        | 1615,42        | 469,14        | 22,67        | 123,30        |               |
|              |                                  | V    | 1983,35        | 1405,10        | 463,48        | 19,71        | 114,77        |               |
|              |                                  | VІа  | 1980,99        | 1405,10        | 464,66        | 19,71        | 111,23        |               |
|              |                                  | VІб  | 1974,78        | 1405,10        | 451,95        | 19,71        | 117,73        |               |
|              |                                  | VІв  | 1984,61        | 1405,10        | 453,91        | 19,71        | 125,60        |               |
|              |                                  | VІг  | 1982,63        | 1405,10        | 459,80        | 19,71        | 117,73        |               |
|              |                                  | VІд  | 1984,61        | 1405,10        | 453,91        | 19,71        | 125,60        |               |
|              |                                  | VІе  | 1982,63        | 1405,10        | 459,80        | 19,71        | 117,73        |               |
|              |                                  | VІІа | 1987,00        | 1405,10        | 451,48        | 19,71        | 130,42        |               |

| 1                                                              | 2                                | 3    | 4       | 5       | 6      | 7     | 8             | 9      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|---------|---------|--------|-------|---------------|--------|
| (301-9611)                                                     | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | ВП6  | 1987,47 | 1405,10 | 451,95 | 19,71 | 130,42<br>(I) |        |
| 20-06-015-07                                                   | 200 тыс.м3/час                   | III  | 2190,70 | 1520,44 | 547,43 | 24,30 | 122,83        | 158,05 |
|                                                                |                                  | Ia   | 2861,03 | 2128,93 | 600,53 | 34,02 | 131,57        |        |
|                                                                |                                  | Iб   | 2449,45 | 1748,03 | 571,93 | 27,95 | 129,49        |        |
|                                                                |                                  | Iв   | 2526,89 | 1823,90 | 571,42 | 29,16 | 131,57        |        |
|                                                                |                                  | Iг   | 2548,29 | 1823,90 | 592,82 | 29,16 | 131,57        |        |
|                                                                |                                  | Iд   | 2204,34 | 1520,44 | 555,49 | 24,30 | 128,41        |        |
|                                                                |                                  | IIa  | 2196,28 | 1520,44 | 547,43 | 24,30 | 128,41        |        |
|                                                                |                                  | IIб  | 2202,68 | 1520,44 | 537,32 | 24,30 | 144,92        |        |
|                                                                |                                  | IIa  | 2182,64 | 1520,44 | 547,43 | 24,30 | 114,77        |        |
|                                                                |                                  | IVa  | 2185,64 | 1520,44 | 541,90 | 24,30 | 123,30        |        |
|                                                                |                                  | IVб  | 2430,12 | 1748,03 | 558,79 | 27,95 | 123,30        |        |
|                                                                |                                  | V    | 2187,04 | 1520,44 | 551,83 | 24,30 | 114,77        |        |
|                                                                |                                  | VIa  | 2184,75 | 1520,44 | 553,08 | 24,30 | 111,23        |        |
|                                                                |                                  | VIб  | 2176,06 | 1520,44 | 537,89 | 24,30 | 117,73        |        |
|                                                                |                                  | VIв  | 2186,34 | 1520,44 | 540,30 | 24,30 | 125,60        |        |
|                                                                |                                  | VIг  | 2185,60 | 1520,44 | 547,43 | 24,30 | 117,73        |        |
|                                                                |                                  | VIд  | 2186,34 | 1520,44 | 540,30 | 24,30 | 125,60        |        |
|                                                                |                                  | VIe  | 2185,60 | 1520,44 | 547,43 | 24,30 | 117,73        |        |
|                                                                |                                  | VIIa | 2188,18 | 1520,44 | 537,32 | 24,30 | 130,42        |        |
| (301-9611)                                                     | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | ВП6  | 2188,75 | 1520,44 | 537,89 | 24,30 | 130,42<br>(I) |        |
| 20-06-015-08                                                   | 250 тыс.м3/час                   | III  | 2669,97 | 1751,13 | 726,54 | 33,21 | 192,30        | 182,03 |
|                                                                |                                  | Ia   | 3456,79 | 2451,94 | 798,87 | 46,49 | 205,98        |        |
|                                                                |                                  | Iб   | 2975,88 | 2013,25 | 759,90 | 38,20 | 202,73        |        |
|                                                                |                                  | Iв   | 3065,70 | 2100,63 | 759,09 | 39,85 | 205,98        |        |
|                                                                |                                  | Iг   | 3094,26 | 2100,63 | 787,65 | 39,85 | 205,98        |        |
|                                                                |                                  | Iд   | 2689,07 | 1751,13 | 736,90 | 33,21 | 201,04        |        |
|                                                                |                                  | IIa  | 2678,71 | 1751,13 | 726,54 | 33,21 | 201,04        |        |
|                                                                |                                  | IIб  | 2690,64 | 1751,13 | 712,62 | 33,21 | 226,89        |        |
|                                                                |                                  | IIa  | 2657,35 | 1751,13 | 726,54 | 33,21 | 179,68        |        |
|                                                                |                                  | IVa  | 2662,98 | 1751,13 | 718,82 | 33,21 | 193,03        |        |
|                                                                |                                  | IVб  | 2948,35 | 2013,25 | 742,07 | 38,20 | 193,03        |        |
|                                                                |                                  | V    | 2663,24 | 1751,13 | 732,43 | 33,21 | 179,68        |        |
|                                                                |                                  | VIa  | 2658,88 | 1751,13 | 733,60 | 33,21 | 174,15        |        |
|                                                                |                                  | VIб  | 2648,85 | 1751,13 | 713,40 | 33,21 | 184,32        |        |
|                                                                |                                  | VIв  | 2664,48 | 1751,13 | 716,71 | 33,21 | 196,64        |        |
|                                                                |                                  | VIг  | 2661,99 | 1751,13 | 726,54 | 33,21 | 184,32        |        |
|                                                                |                                  | VIд  | 2664,48 | 1751,13 | 716,71 | 33,21 | 196,64        |        |
|                                                                |                                  | VIe  | 2661,99 | 1751,13 | 726,54 | 33,21 | 184,32        |        |
|                                                                |                                  | VIIa | 2667,94 | 1751,13 | 712,62 | 33,21 | 204,19        |        |
| (301-9611)                                                     | Агрегаты<br>вентиляторные, (шт.) | ВП6  | 2668,72 | 1751,13 | 713,40 | 33,21 | 204,19<br>(I) |        |
| Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных          |                                  |      |         |         |        |       |               |        |
| Измеритель: 1 блок                                             |                                  |      |         |         |        |       |               |        |
| Установка блоков присоединительных БП-1 производительностью до |                                  |      |         |         |        |       |               |        |
| 20-06-016-01                                                   | 10 тыс.м3/час                    | III  | 133,76  | 75,32   | 11,25  | 0,41  | 47,19         | 7,83   |
|                                                                |                                  | Ia   | 170,81  | 105,47  | 12,14  | 0,57  | 53,20         |        |
|                                                                |                                  | Iб   | 150,71  | 86,60   | 11,66  | 0,47  | 52,45         |        |
|                                                                |                                  | Iв   | 152,18  | 90,36   | 11,66  | 0,49  | 50,16         |        |
|                                                                |                                  | Iг   | 152,61  | 90,36   | 12,09  | 0,49  | 50,16         |        |
|                                                                |                                  | Iд   | 135,47  | 75,32   | 11,45  | 0,41  | 48,70         |        |
|                                                                |                                  | IIa  | 135,27  | 75,32   | 11,25  | 0,41  | 48,70         |        |
|                                                                |                                  | IIб  | 139,81  | 75,32   | 11,09  | 0,41  | 53,40         |        |
|                                                                |                                  | IIa  | 131,88  | 75,32   | 11,25  | 0,41  | 45,31         |        |
|                                                                |                                  | IVa  | 134,01  | 75,32   | 11,17  | 0,41  | 47,52         |        |

| 1                        | 2                                                       | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8     | 9           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|-------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9612) | Крепления, (кг)<br>Блоки<br>присоединительные,<br>(шт.) | IVб  | 145,55 | 86,60  | 11,43 | 0,47 | 47,52 | (II)<br>(I) |
|                          |                                                         | V    | 131,96 | 75,32  | 11,33 | 0,41 | 45,31 |             |
|                          |                                                         | VIa  | 130,94 | 75,32  | 11,41 | 0,41 | 44,21 |             |
|                          |                                                         | VIб  | 130,87 | 75,32  | 11,10 | 0,41 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIв  | 131,85 | 75,32  | 11,14 | 0,41 | 45,39 |             |
|                          |                                                         | VIг  | 131,02 | 75,32  | 11,25 | 0,41 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIд  | 131,85 | 75,32  | 11,14 | 0,41 | 45,39 |             |
|                          |                                                         | VIе  | 131,02 | 75,32  | 11,25 | 0,41 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIIa | 133,86 | 75,32  | 11,09 | 0,41 | 47,45 |             |
|                          |                                                         | VIIб | 133,87 | 75,32  | 11,10 | 0,41 | 47,45 |             |
| 20-06-016-02             | 20 тыс.м3/час                                           | III  | 145,62 | 82,92  | 15,51 | 0,54 | 47,19 | 8,62        |
| (301-9240)<br>(301-9612) | Крепления, (кг)<br>Блоки<br>присоединительные,<br>(шт.) | Ia   | 186,19 | 116,11 | 16,88 | 0,76 | 53,20 |             |
|                          |                                                         | Iб   | 163,94 | 95,34  | 16,15 | 0,62 | 52,45 |             |
|                          |                                                         | Iв   | 165,76 | 99,47  | 16,13 | 0,65 | 50,16 |             |
|                          |                                                         | Iг   | 166,35 | 99,47  | 16,72 | 0,65 | 50,16 |             |
|                          |                                                         | Iд   | 147,36 | 82,92  | 15,74 | 0,54 | 48,70 |             |
|                          |                                                         | IIa  | 147,13 | 82,92  | 15,51 | 0,54 | 48,70 |             |
|                          |                                                         | IIб  | 151,57 | 82,92  | 15,25 | 0,54 | 53,40 |             |
|                          |                                                         | IIIa | 143,74 | 82,92  | 15,51 | 0,54 | 45,31 |             |
|                          |                                                         | IVa  | 145,81 | 82,92  | 15,37 | 0,54 | 47,52 |             |
|                          |                                                         | IVб  | 158,65 | 95,34  | 15,79 | 0,62 | 47,52 |             |
|                          |                                                         | V    | 143,86 | 82,92  | 15,63 | 0,54 | 45,31 |             |
|                          |                                                         | VIa  | 142,81 | 82,92  | 15,68 | 0,54 | 44,21 |             |
|                          |                                                         | VIб  | 142,63 | 82,92  | 15,26 | 0,54 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIв  | 143,63 | 82,92  | 15,32 | 0,54 | 45,39 |             |
|                          |                                                         | VIг  | 142,88 | 82,92  | 15,51 | 0,54 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIд  | 143,63 | 82,92  | 15,32 | 0,54 | 45,39 |             |
|                          |                                                         | VIе  | 142,88 | 82,92  | 15,51 | 0,54 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIIa | 145,62 | 82,92  | 15,25 | 0,54 | 47,45 |             |
|                          |                                                         | VIIб | 145,63 | 82,92  | 15,26 | 0,54 | 47,45 |             |
| 20-06-016-03             | 31,5 тыс.м3/час                                         | III  | 183,99 | 111,11 | 25,69 | 1,08 | 47,19 | 11,55       |
| (301-9240)               | Крепления, (кг)                                         | Ia   | 236,78 | 155,58 | 28,00 | 1,51 | 53,20 |             |
|                          |                                                         | Iб   | 206,95 | 127,74 | 26,76 | 1,24 | 52,45 |             |
|                          |                                                         | Iв   | 210,20 | 133,29 | 26,75 | 1,30 | 50,16 |             |
|                          |                                                         | Iг   | 211,20 | 133,29 | 27,75 | 1,30 | 50,16 |             |
|                          |                                                         | Iд   | 185,92 | 111,11 | 26,11 | 1,08 | 48,70 |             |
|                          |                                                         | IIa  | 185,50 | 111,11 | 25,69 | 1,08 | 48,70 |             |
|                          |                                                         | IIб  | 189,78 | 111,11 | 25,27 | 1,08 | 53,40 |             |
|                          |                                                         | IIIa | 182,11 | 111,11 | 25,69 | 1,08 | 45,31 |             |
|                          |                                                         | IVa  | 184,11 | 111,11 | 25,48 | 1,08 | 47,52 |             |
|                          |                                                         | IVб  | 201,45 | 127,74 | 26,19 | 1,24 | 47,52 |             |
|                          |                                                         | V    | 182,32 | 111,11 | 25,90 | 1,08 | 45,31 |             |
|                          |                                                         | VIa  | 181,33 | 111,11 | 26,01 | 1,08 | 44,21 |             |
|                          |                                                         | VIб  | 180,86 | 111,11 | 25,30 | 1,08 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIв  | 181,90 | 111,11 | 25,40 | 1,08 | 45,39 |             |
|                          |                                                         | VIг  | 181,25 | 111,11 | 25,69 | 1,08 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIд  | 181,90 | 111,11 | 25,40 | 1,08 | 45,39 |             |
|                          |                                                         | VIе  | 181,25 | 111,11 | 25,69 | 1,08 | 44,45 |             |
|                          |                                                         | VIIa | 183,83 | 111,11 | 25,27 | 1,08 | 47,45 |             |
|                          |                                                         | VIIб | 183,86 | 111,11 | 25,30 | 1,08 | 47,45 |             |
|                          |                                                         |      |        |        |       |      | (II)  |             |



| 1                        | 2                                                 | 3          | 4             | 5             | 6            | 7           | 8            | 9            |
|--------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| (301-9612)               | Блоки присоединительные, (шт.)                    |            |               |               |              |             | (I)          |              |
| 20-06-016-04             | 40 тыс.м3/час                                     | <b>III</b> | <b>196,25</b> | <b>120,63</b> | <b>28,43</b> | <b>1,22</b> | <b>47,19</b> | <b>12,54</b> |
|                          |                                                   | Ia         | 253,09        | 168,91        | 30,98        | 1,70        | 53,20        |              |
|                          |                                                   | Iб         | 220,75        | 138,69        | 29,61        | 1,40        | 52,45        |              |
|                          |                                                   | Iв         | 224,47        | 144,71        | 29,60        | 1,46        | 50,16        |              |
|                          |                                                   | Iг         | 225,58        | 144,71        | 30,71        | 1,46        | 50,16        |              |
|                          |                                                   | Iд         | 198,24        | 120,63        | 28,91        | 1,22        | 48,70        |              |
|                          |                                                   | IIa        | 197,76        | 120,63        | 28,43        | 1,22        | 48,70        |              |
|                          |                                                   | IIб        | 202,01        | 120,63        | 27,98        | 1,22        | 53,40        |              |
|                          |                                                   | IIIa       | 194,37        | 120,63        | 28,43        | 1,22        | 45,31        |              |
|                          |                                                   | IVa        | 196,35        | 120,63        | 28,20        | 1,22        | 47,52        |              |
|                          |                                                   | IVб        | 215,19        | 138,69        | 28,98        | 1,40        | 47,52        |              |
|                          |                                                   | V          | 194,60        | 120,63        | 28,66        | 1,22        | 45,31        |              |
|                          |                                                   | VIa        | 193,63        | 120,63        | 28,79        | 1,22        | 44,21        |              |
|                          |                                                   | VIб        | 193,08        | 120,63        | 28,00        | 1,22        | 44,45        |              |
|                          |                                                   | VIв        | 194,14        | 120,63        | 28,12        | 1,22        | 45,39        |              |
|                          |                                                   | VIг        | 193,51        | 120,63        | 28,43        | 1,22        | 44,45        |              |
|                          |                                                   | VIд        | 194,14        | 120,63        | 28,12        | 1,22        | 45,39        |              |
|                          |                                                   | VIe        | 193,51        | 120,63        | 28,43        | 1,22        | 44,45        |              |
|                          |                                                   | VIIa       | 196,06        | 120,63        | 27,98        | 1,22        | 47,45        |              |
|                          |                                                   | VIIб       | 196,08        | 120,63        | 28,00        | 1,22        | 47,45        |              |
| (301-9240)<br>(301-9612) | Крепления, (кг)<br>Блоки присоединительные, (шт.) |            |               |               |              |             | (II)<br>(I)  |              |
| 20-06-016-05             | 63 тыс.м3/час                                     | <b>III</b> | <b>410,66</b> | <b>279,94</b> | <b>47,11</b> | <b>1,35</b> | <b>83,61</b> | <b>29,10</b> |
|                          |                                                   | Ia         | 537,27        | 391,98        | 50,41        | 1,89        | 94,88        |              |
|                          |                                                   | Iб         | 464,06        | 321,85        | 48,65        | 1,55        | 93,56        |              |
|                          |                                                   | Iв         | 473,29        | 335,81        | 48,69        | 1,62        | 88,79        |              |
|                          |                                                   | Iг         | 475,01        | 335,81        | 50,41        | 1,62        | 88,79        |              |
|                          |                                                   | Iд         | 414,11        | 279,94        | 48,02        | 1,35        | 86,15        |              |
|                          |                                                   | IIa        | 413,20        | 279,94        | 47,11        | 1,35        | 86,15        |              |
|                          |                                                   | IIб        | 420,62        | 279,94        | 46,58        | 1,35        | 94,10        |              |
|                          |                                                   | IIIa       | 407,61        | 279,94        | 47,11        | 1,35        | 80,56        |              |
|                          |                                                   | IVa        | 411,06        | 279,94        | 46,89        | 1,35        | 84,23        |              |
|                          |                                                   | IVб        | 453,86        | 321,85        | 47,78        | 1,55        | 84,23        |              |
|                          |                                                   | V          | 407,97        | 279,94        | 47,47        | 1,35        | 80,56        |              |
|                          |                                                   | VIa        | 406,51        | 279,94        | 47,89        | 1,35        | 78,68        |              |
|                          |                                                   | VIб        | 405,12        | 279,94        | 46,61        | 1,35        | 78,57        |              |
|                          |                                                   | VIв        | 406,44        | 279,94        | 46,74        | 1,35        | 79,76        |              |
|                          |                                                   | VIг        | 405,62        | 279,94        | 47,11        | 1,35        | 78,57        |              |
|                          |                                                   | VIд        | 406,44        | 279,94        | 46,74        | 1,35        | 79,76        |              |
|                          |                                                   | VIe        | 405,62        | 279,94        | 47,11        | 1,35        | 78,57        |              |
|                          |                                                   | VIIa       | 409,99        | 279,94        | 46,58        | 1,35        | 83,47        |              |
|                          |                                                   | VIIб       | 410,02        | 279,94        | 46,61        | 1,35        | 83,47        |              |
| (301-9240)<br>(301-9612) | Крепления, (кг)<br>Блоки присоединительные, (шт.) |            |               |               |              |             | (II)<br>(I)  |              |
| 20-06-016-06             | 80 тыс.м3/час                                     | <b>III</b> | <b>432,45</b> | <b>294,66</b> | <b>54,18</b> | <b>1,76</b> | <b>83,61</b> | <b>30,63</b> |
|                          |                                                   | Ia         | 565,63        | 412,59        | 58,16        | 2,46        | 94,88        |              |
|                          |                                                   | Iб         | 488,36        | 338,77        | 56,03        | 2,02        | 93,56        |              |
|                          |                                                   | Iв         | 498,33        | 353,47        | 56,07        | 2,11        | 88,79        |              |
|                          |                                                   | Iг         | 500,35        | 353,47        | 58,09        | 2,11        | 88,79        |              |
|                          |                                                   | Iд         | 436,02        | 294,66        | 55,21        | 1,76        | 86,15        |              |
|                          |                                                   | IIa        | 434,99        | 294,66        | 54,18        | 1,76        | 86,15        |              |
|                          |                                                   | IIб        | 442,29        | 294,66        | 53,53        | 1,76        | 94,10        |              |
|                          |                                                   | IIIa       | 429,40        | 294,66        | 54,18        | 1,76        | 80,56        |              |
|                          |                                                   | IVa        | 432,79        | 294,66        | 53,90        | 1,76        | 84,23        |              |

| 1                                                              | 2                                                       | 3    | 4       | 5       | 6       | 7      | 8      | 9           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|
| (301-9240)<br>(301-9612)                                       | Крепления, (кг)<br>Блоки<br>присоединительные,<br>(шт.) | IVб  | 478,01  | 338,77  | 55,01   | 2,02   | 84,23  | (II)<br>(I) |
|                                                                |                                                         | V    | 429,81  | 294,66  | 54,59   | 1,76   | 80,56  |             |
|                                                                |                                                         | VIa  | 428,39  | 294,66  | 55,05   | 1,76   | 78,68  |             |
|                                                                |                                                         | VIб  | 426,80  | 294,66  | 53,57   | 1,76   | 78,57  |             |
|                                                                |                                                         | VIв  | 428,16  | 294,66  | 53,74   | 1,76   | 79,76  |             |
|                                                                |                                                         | VIг  | 427,41  | 294,66  | 54,18   | 1,76   | 78,57  |             |
|                                                                |                                                         | VIд  | 428,16  | 294,66  | 53,74   | 1,76   | 79,76  |             |
|                                                                |                                                         | VIе  | 427,41  | 294,66  | 54,18   | 1,76   | 78,57  |             |
|                                                                |                                                         | VIIa | 431,66  | 294,66  | 53,53   | 1,76   | 83,47  |             |
|                                                                |                                                         | VIIб | 431,70  | 294,66  | 53,57   | 1,76   | 83,47  |             |
| 20-06-016-07                                                   | 125 тыс.м3/час                                          | III  | 681,95  | 491,77  | 86,44   | 2,57   | 103,74 | 51,12       |
| (301-9240)<br>(301-9612)                                       | Крепления, (кг)<br>Блоки<br>присоединительные,<br>(шт.) | Ia   | 900,14  | 688,59  | 92,46   | 3,59   | 119,09 | (II)<br>(I) |
|                                                                |                                                         | Iб   | 772,11  | 565,39  | 89,24   | 2,95   | 117,48 |             |
|                                                                |                                                         | Iв   | 789,21  | 589,92  | 89,32   | 3,08   | 109,97 |             |
|                                                                |                                                         | Iг   | 792,39  | 589,92  | 92,50   | 3,08   | 109,97 |             |
|                                                                |                                                         | Iд   | 686,47  | 491,77  | 88,13   | 2,57   | 106,57 |             |
|                                                                |                                                         | IIa  | 684,78  | 491,77  | 86,44   | 2,57   | 106,57 |             |
|                                                                |                                                         | IIб  | 692,83  | 491,77  | 85,49   | 2,57   | 115,57 |             |
|                                                                |                                                         | IIIa | 678,79  | 491,77  | 86,44   | 2,57   | 100,58 |             |
|                                                                |                                                         | IVa  | 682,40  | 491,77  | 86,04   | 2,57   | 104,59 |             |
|                                                                |                                                         | IVб  | 757,65  | 565,39  | 87,67   | 2,95   | 104,59 |             |
|                                                                |                                                         | V    | 679,44  | 491,77  | 87,09   | 2,57   | 100,58 |             |
|                                                                |                                                         | VIa  | 678,04  | 491,77  | 87,89   | 2,57   | 98,38  |             |
|                                                                |                                                         | VIб  | 674,39  | 491,77  | 85,54   | 2,57   | 97,08  |             |
|                                                                |                                                         | VIв  | 675,03  | 491,77  | 85,78   | 2,57   | 97,48  |             |
|                                                                |                                                         | VIг  | 675,29  | 491,77  | 86,44   | 2,57   | 97,08  |             |
|                                                                |                                                         | VIд  | 675,03  | 491,77  | 85,78   | 2,57   | 97,48  |             |
|                                                                |                                                         | VIе  | 675,29  | 491,77  | 86,44   | 2,57   | 97,08  |             |
|                                                                |                                                         | VIIa | 679,44  | 491,77  | 85,49   | 2,57   | 102,18 |             |
|                                                                |                                                         | VIIб | 679,49  | 491,77  | 85,54   | 2,57   | 102,18 |             |
| Установка блоков присоединительных БП-2 производительностью до |                                                         |      |         |         |         |        |        |             |
| 20-06-016-08                                                   | 200 тыс.м3/час                                          | III  | 5421,69 | 2312,17 | 2842,16 | 629,81 | 267,36 | 240,35      |
| (301-9240)                                                     | Крепления, (кг)                                         | Ia   | 6747,46 | 3237,51 | 3211,61 | 881,98 | 298,34 | (II)        |
|                                                                |                                                         | Iб   | 5944,12 | 2658,27 | 2991,81 | 724,83 | 294,04 |             |
|                                                                |                                                         | Iв   | 6080,00 | 2773,64 | 3021,70 | 755,89 | 284,66 |             |
|                                                                |                                                         | Iг   | 6129,74 | 2773,64 | 3071,44 | 755,89 | 284,66 |             |
|                                                                |                                                         | Iд   | 5449,20 | 2312,17 | 2860,35 | 629,81 | 276,68 |             |
|                                                                |                                                         | IIa  | 5431,01 | 2312,17 | 2842,16 | 629,81 | 276,68 |             |
|                                                                |                                                         | IIб  | 5426,62 | 2312,17 | 2809,24 | 629,81 | 305,21 |             |
|                                                                |                                                         | IIIa | 5409,63 | 2312,17 | 2842,16 | 629,81 | 255,30 |             |
|                                                                |                                                         | IVa  | 5408,98 | 2312,17 | 2827,75 | 629,81 | 269,06 |             |
|                                                                |                                                         | IVб  | 5886,96 | 2658,27 | 2959,63 | 724,83 | 269,06 |             |
|                                                                |                                                         | V    | 5420,49 | 2312,17 | 2853,02 | 629,81 | 255,30 |             |
|                                                                |                                                         | VIa  | 5407,85 | 2312,17 | 2846,90 | 629,81 | 248,78 |             |
|                                                                |                                                         | VIб  | 5375,75 | 2312,17 | 2810,84 | 629,81 | 252,74 |             |
|                                                                |                                                         | VIв  | 5396,96 | 2312,17 | 2824,29 | 629,81 | 260,50 |             |
|                                                                |                                                         | VIг  | 5407,07 | 2312,17 | 2842,16 | 629,81 | 252,74 |             |
|                                                                |                                                         | VIд  | 5396,96 | 2312,17 | 2824,29 | 629,81 | 260,50 |             |
|                                                                |                                                         | VIе  | 5407,07 | 2312,17 | 2842,16 | 629,81 | 252,74 |             |
|                                                                |                                                         | VIIa | 5393,35 | 2312,17 | 2809,24 | 629,81 | 271,94 |             |
|                                                                |                                                         | VIIб | 5394,95 | 2312,17 | 2810,84 | 629,81 | 271,94 |             |

| 1            | 2                              | 3    | 4       | 5       | 6       | 7      | 8      | 9      |
|--------------|--------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| (301-9612)   | Блоки присоединительные, (шт.) |      |         |         |         |        | (I)    |        |
| 20-06-016-09 | 250 тыс.м3/час                 | III  | 5966,70 | 2544,49 | 3116,07 | 693,25 | 306,14 | 264,50 |
|              |                                | Ia   | 7428,72 | 3562,82 | 3522,03 | 970,41 | 343,87 |        |
|              |                                | Iб   | 6544,83 | 2925,37 | 3280,48 | 797,94 | 338,98 |        |
|              |                                | Iв   | 6691,24 | 3052,33 | 3313,28 | 832,16 | 325,63 |        |
|              |                                | Iг   | 6745,00 | 3052,33 | 3367,04 | 832,16 | 325,63 |        |
|              |                                | Iд   | 5996,10 | 2544,49 | 3135,33 | 693,25 | 316,28 |        |
|              |                                | IIa  | 5976,84 | 2544,49 | 3116,07 | 693,25 | 316,28 |        |
|              |                                | IIб  | 5971,89 | 2544,49 | 3079,85 | 693,25 | 347,55 |        |
|              |                                | IIIa | 5953,92 | 2544,49 | 3116,07 | 693,25 | 293,36 |        |
|              |                                | IVa  | 5952,76 | 2544,49 | 3100,05 | 693,25 | 308,22 |        |
|              |                                | IVб  | 6478,82 | 2925,37 | 3245,23 | 797,94 | 308,22 |        |
|              |                                | V    | 5965,67 | 2544,49 | 3127,82 | 693,25 | 293,36 |        |
|              |                                | VIa  | 5951,21 | 2544,49 | 3120,60 | 693,25 | 286,12 |        |
|              |                                | VIб  | 5914,80 | 2544,49 | 3081,58 | 693,25 | 288,73 |        |
|              |                                | VIв  | 5936,65 | 2544,49 | 3096,31 | 693,25 | 295,85 |        |
|              |                                | VIг  | 5949,29 | 2544,49 | 3116,07 | 693,25 | 288,73 |        |
|              |                                | VIд  | 5936,65 | 2544,49 | 3096,31 | 693,25 | 295,85 |        |
|              |                                | VIe  | 5949,29 | 2544,49 | 3116,07 | 693,25 | 288,73 |        |
|              |                                | VIIa | 5933,47 | 2544,49 | 3079,85 | 693,25 | 309,13 |        |
|              |                                | VIIб | 5935,20 | 2544,49 | 3081,58 | 693,25 | 309,13 |        |
| (301-9240)   | Крепления, (кг)                |      |         |         |         |        | (II)   |        |
| (301-9612)   | Блоки присоединительные, (шт.) |      |         |         |         |        | (I)    |        |

| Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных     |                       |      |        |        |       |      |       |       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| Измеритель: 1 блок                               |                       |      |        |        |       |      |       |       |
| Установка блоков приемных производительностью до |                       |      |        |        |       |      |       |       |
| 20-06-017-01                                     | 10 тыс.м3/час         | III  | 214,89 | 122,66 | 26,85 | 1,08 | 65,38 | 12,75 |
|                                                  |                       | Ia   | 272,29 | 171,74 | 29,19 | 1,51 | 71,36 |       |
|                                                  |                       | Iб   | 239,23 | 141,02 | 27,93 | 1,24 | 70,28 |       |
|                                                  |                       | Iв   | 244,90 | 147,14 | 27,92 | 1,30 | 69,84 |       |
|                                                  |                       | Iг   | 245,94 | 147,14 | 28,96 | 1,30 | 69,84 |       |
|                                                  |                       | Iд   | 217,99 | 122,66 | 27,30 | 1,08 | 68,03 |       |
|                                                  |                       | IIa  | 217,54 | 122,66 | 26,85 | 1,08 | 68,03 |       |
|                                                  |                       | IIб  | 225,09 | 122,66 | 26,43 | 1,08 | 76,00 |       |
|                                                  |                       | IIIa | 211,21 | 122,66 | 26,85 | 1,08 | 61,70 |       |
|                                                  |                       | IVa  | 215,00 | 122,66 | 26,64 | 1,08 | 65,70 |       |
|                                                  |                       | IVб  | 234,06 | 141,02 | 27,34 | 1,24 | 65,70 |       |
|                                                  |                       | V    | 211,42 | 122,66 | 27,06 | 1,08 | 61,70 |       |
|                                                  |                       | VIa  | 209,81 | 122,66 | 27,20 | 1,08 | 59,95 |       |
|                                                  |                       | VIб  | 211,38 | 122,66 | 26,45 | 1,08 | 62,27 |       |
|                                                  |                       | VIв  | 214,64 | 122,66 | 26,56 | 1,08 | 65,42 |       |
|                                                  |                       | VIг  | 211,78 | 122,66 | 26,85 | 1,08 | 62,27 |       |
|                                                  |                       | VIд  | 214,64 | 122,66 | 26,56 | 1,08 | 65,42 |       |
|                                                  |                       | VIe  | 211,78 | 122,66 | 26,85 | 1,08 | 62,27 |       |
|                                                  |                       | VIIa | 217,18 | 122,66 | 26,43 | 1,08 | 68,09 |       |
|                                                  |                       | VIIб | 217,20 | 122,66 | 26,45 | 1,08 | 68,09 |       |
| (301-9240)                                       | Крепления, (кг)       |      |        |        |       |      | (II)  |       |
| (301-9613)                                       | Блоки приемные, (шт.) |      |        |        |       |      | (I)   |       |
| 20-06-017-02                                     | 20 тыс.м3/час         | III  | 234,96 | 138,43 | 31,15 | 1,22 | 65,38 | 14,39 |
|                                                  |                       | Ia   | 299,05 | 193,83 | 33,86 | 1,70 | 71,36 |       |
|                                                  |                       | Iб   | 261,83 | 159,15 | 32,40 | 1,40 | 70,28 |       |
|                                                  |                       | Iв   | 268,29 | 166,06 | 32,39 | 1,46 | 69,84 |       |
|                                                  |                       | Iг   | 269,49 | 166,06 | 33,59 | 1,46 | 69,84 |       |
|                                                  |                       | Iд   | 238,12 | 138,43 | 31,66 | 1,22 | 68,03 |       |
|                                                  |                       | IIa  | 237,61 | 138,43 | 31,15 | 1,22 | 68,03 |       |
|                                                  |                       | IIб  | 245,08 | 138,43 | 30,65 | 1,22 | 76,00 |       |

| 1                        | 2                                        | 3    | 4      | 5      | 6     | 7    | 8                    | 9     |
|--------------------------|------------------------------------------|------|--------|--------|-------|------|----------------------|-------|
| (301-9240)<br>(301-9613) | Крепления, (кг)<br>Блоки приемные, (шт.) | IIIa | 231,28 | 138,43 | 31,15 | 1,22 | 61,70                |       |
|                          |                                          | IVa  | 235,02 | 138,43 | 30,89 | 1,22 | 65,70                |       |
|                          |                                          | IVб  | 256,57 | 159,15 | 31,72 | 1,40 | 65,70                |       |
|                          |                                          | V    | 231,52 | 138,43 | 31,39 | 1,22 | 61,70                |       |
|                          |                                          | VIa  | 229,92 | 138,43 | 31,54 | 1,22 | 59,95                |       |
|                          |                                          | VIб  | 231,38 | 138,43 | 30,68 | 1,22 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIв  | 234,65 | 138,43 | 30,80 | 1,22 | 65,42                |       |
|                          |                                          | VIг  | 231,85 | 138,43 | 31,15 | 1,22 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIд  | 234,65 | 138,43 | 30,80 | 1,22 | 65,42                |       |
|                          |                                          | VIе  | 231,85 | 138,43 | 31,15 | 1,22 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIIa | 237,17 | 138,43 | 30,65 | 1,22 | 68,09                |       |
|                          |                                          | VIIб | 237,20 | 138,43 | 30,68 | 1,22 | 68,09<br>(II)<br>(I) |       |
| (301-9240)<br>(301-9613) | 20-06-017-03<br>31,5 тыс.м3/час          | III  | 270,84 | 159,40 | 46,06 | 1,89 | 65,38                | 16,57 |
|                          |                                          | Ia   | 344,86 | 223,20 | 50,30 | 2,65 | 71,36                |       |
|                          |                                          | Iб   | 301,56 | 183,26 | 48,02 | 2,17 | 70,28                |       |
|                          |                                          | Iв   | 309,05 | 191,22 | 47,99 | 2,27 | 69,84                |       |
|                          |                                          | Iг   | 310,82 | 191,22 | 49,76 | 2,27 | 69,84                |       |
|                          |                                          | Iд   | 274,20 | 159,40 | 46,77 | 1,89 | 68,03                |       |
|                          |                                          | IIa  | 273,49 | 159,40 | 46,06 | 1,89 | 68,03                |       |
|                          |                                          | IIб  | 280,66 | 159,40 | 45,26 | 1,89 | 76,00                |       |
|                          |                                          | IIIa | 267,16 | 159,40 | 46,06 | 1,89 | 61,70                |       |
|                          |                                          | IVa  | 270,73 | 159,40 | 45,63 | 1,89 | 65,70                |       |
|                          |                                          | IVб  | 295,92 | 183,26 | 46,96 | 2,17 | 65,70                |       |
|                          |                                          | V    | 267,52 | 159,40 | 46,42 | 1,89 | 61,70                |       |
|                          |                                          | VIa  | 265,93 | 159,40 | 46,58 | 1,89 | 59,95                |       |
|                          |                                          | VIб  | 266,98 | 159,40 | 45,31 | 1,89 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIв  | 270,32 | 159,40 | 45,50 | 1,89 | 65,42                |       |
|                          |                                          | VIг  | 267,73 | 159,40 | 46,06 | 1,89 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIд  | 270,32 | 159,40 | 45,50 | 1,89 | 65,42                |       |
|                          |                                          | VIе  | 267,73 | 159,40 | 46,06 | 1,89 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIIa | 272,75 | 159,40 | 45,26 | 1,89 | 68,09                |       |
|                          |                                          | VIIб | 272,80 | 159,40 | 45,31 | 1,89 | 68,09<br>(II)<br>(I) |       |
| (301-9240)<br>(301-9613) | 20-06-017-04<br>40 тыс.м3/час            | III  | 300,75 | 183,55 | 51,82 | 2,03 | 65,38                | 19,08 |
|                          |                                          | Ia   | 384,85 | 257,01 | 56,48 | 2,84 | 71,36                |       |
|                          |                                          | Iб   | 335,28 | 211,02 | 53,98 | 2,33 | 70,28                |       |
|                          |                                          | Iв   | 343,97 | 220,18 | 53,95 | 2,43 | 69,84                |       |
|                          |                                          | Iг   | 345,95 | 220,18 | 55,93 | 2,43 | 69,84                |       |
|                          |                                          | Iд   | 304,21 | 183,55 | 52,63 | 2,03 | 68,03                |       |
|                          |                                          | IIa  | 303,40 | 183,55 | 51,82 | 2,03 | 68,03                |       |
|                          |                                          | IIб  | 310,50 | 183,55 | 50,95 | 2,03 | 76,00                |       |
|                          |                                          | IIIa | 297,07 | 183,55 | 51,82 | 2,03 | 61,70                |       |
|                          |                                          | IVa  | 300,61 | 183,55 | 51,36 | 2,03 | 65,70                |       |
|                          |                                          | IVб  | 329,52 | 211,02 | 52,80 | 2,33 | 65,70                |       |
|                          |                                          | V    | 297,48 | 183,55 | 52,23 | 2,03 | 61,70                |       |
|                          |                                          | VIa  | 295,93 | 183,55 | 52,43 | 2,03 | 59,95                |       |
|                          |                                          | VIб  | 296,82 | 183,55 | 51,00 | 2,03 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIв  | 300,18 | 183,55 | 51,21 | 2,03 | 65,42                |       |
|                          |                                          | VIг  | 297,64 | 183,55 | 51,82 | 2,03 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIд  | 300,18 | 183,55 | 51,21 | 2,03 | 65,42                |       |
|                          |                                          | VIе  | 297,64 | 183,55 | 51,82 | 2,03 | 62,27                |       |
|                          |                                          | VIIa | 302,59 | 183,55 | 50,95 | 2,03 | 68,09                |       |
|                          |                                          | VIIб | 302,64 | 183,55 | 51,00 | 2,03 | 68,09<br>(II)<br>(I) |       |
| (301-9240)<br>(301-9613) | 20-06-017-05<br>63 тыс.м3/час            | III  | 470,52 | 313,52 | 77,94 | 3,38 | 79,06                | 32,59 |
|                          |                                          | Ia   | 611,59 | 438,99 | 85,26 | 4,73 | 87,34                |       |

| 1                        | 2                                        | 3    | 4             | 5             | 6             | 7           | 8             | 9            |
|--------------------------|------------------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| (301-9240)<br>(301-9613) | Крепления, (кг)<br>Блоки приемные, (шт.) | Iб   | 527,82        | 360,45        | 81,32         | 3,88        | 86,05         |              |
|                          |                                          | Iв   | 541,66        | 376,09        | 81,27         | 4,05        | 84,30         |              |
|                          |                                          | Iг   | 544,69        | 376,09        | 84,30         | 4,05        | 84,30         |              |
|                          |                                          | Iд   | 474,69        | 313,52        | 79,15         | 3,38        | 82,02         |              |
|                          |                                          | IIa  | 473,48        | 313,52        | 77,94         | 3,38        | 82,02         |              |
|                          |                                          | IIб  | 481,10        | 313,52        | 76,58         | 3,38        | 91,00         |              |
|                          |                                          | IIIa | 466,55        | 313,52        | 77,94         | 3,38        | 75,09         |              |
|                          |                                          | IVa  | 470,24        | 313,52        | 77,21         | 3,38        | 79,51         |              |
|                          |                                          | IVб  | 519,47        | 360,45        | 79,51         | 3,88        | 79,51         |              |
|                          |                                          | V    | 467,18        | 313,52        | 78,57         | 3,38        | 75,09         |              |
|                          |                                          | VIa  | 465,41        | 313,52        | 78,82         | 3,38        | 73,07         |              |
|                          |                                          | VIб  | 465,17        | 313,52        | 76,66         | 3,38        | 74,99         |              |
|                          |                                          | VIв  | 468,49        | 313,52        | 76,99         | 3,38        | 77,98         |              |
|                          |                                          | VIг  | 466,45        | 313,52        | 77,94         | 3,38        | 74,99         |              |
|                          |                                          | VIд  | 468,49        | 313,52        | 76,99         | 3,38        | 77,98         |              |
|                          |                                          | VIe  | 466,45        | 313,52        | 77,94         | 3,38        | 74,99         |              |
|                          |                                          | VIIa | 471,39        | 313,52        | 76,58         | 3,38        | 81,29         |              |
|                          |                                          | VIIб | 471,47        | 313,52        | 76,66         | 3,38        | 81,29         |              |
|                          |                                          |      |               |               |               |             | (II)<br>(I)   |              |
|                          |                                          |      |               |               |               |             |               |              |
| 20-06-017-06             | 80 тыс.м3/час                            | III  | <b>518,35</b> | <b>352,28</b> | <b>87,01</b>  | <b>3,51</b> | <b>79,06</b>  | <b>36,62</b> |
| (301-9240)<br>(301-9613) | Крепления, (кг)<br>Блоки приемные, (шт.) | Ia   | 675,64        | 493,27        | 95,03         | 4,91        | 87,34         |              |
|                          |                                          | Iб   | 581,79        | 405,02        | 90,72         | 4,04        | 86,05         |              |
|                          |                                          | Iв   | 597,54        | 422,59        | 90,65         | 4,21        | 84,30         |              |
|                          |                                          | Iг   | 600,89        | 422,59        | 94,00         | 4,21        | 84,30         |              |
|                          |                                          | Iд   | 522,63        | 352,28        | 88,33         | 3,51        | 82,02         |              |
|                          |                                          | IIa  | 521,31        | 352,28        | 87,01         | 3,51        | 82,02         |              |
|                          |                                          | IIб  | 528,78        | 352,28        | 85,50         | 3,51        | 91,00         |              |
|                          |                                          | IIIa | 514,38        | 352,28        | 87,01         | 3,51        | 75,09         |              |
|                          |                                          | IVa  | 517,98        | 352,28        | 86,19         | 3,51        | 79,51         |              |
|                          |                                          | IVб  | 573,24        | 405,02        | 88,71         | 4,04        | 79,51         |              |
|                          |                                          | V    | 515,07        | 352,28        | 87,70         | 3,51        | 75,09         |              |
|                          |                                          | VIa  | 513,33        | 352,28        | 87,98         | 3,51        | 73,07         |              |
|                          |                                          | VIб  | 512,85        | 352,28        | 85,58         | 3,51        | 74,99         |              |
|                          |                                          | VIв  | 516,20        | 352,28        | 85,94         | 3,51        | 77,98         |              |
|                          |                                          | VIг  | 514,28        | 352,28        | 87,01         | 3,51        | 74,99         |              |
|                          |                                          | VIд  | 516,20        | 352,28        | 85,94         | 3,51        | 77,98         |              |
|                          |                                          | VIe  | 514,28        | 352,28        | 87,01         | 3,51        | 74,99         |              |
|                          |                                          | VIIa | 519,07        | 352,28        | 85,50         | 3,51        | 81,29         |              |
|                          |                                          | VIIб | 519,15        | 352,28        | 85,58         | 3,51        | 81,29         |              |
|                          |                                          |      |               |               |               |             | (II)<br>(I)   |              |
|                          |                                          |      |               |               |               |             |               |              |
| 20-06-017-07             | 160 тыс.м3/час                           | III  | <b>671,82</b> | <b>427,80</b> | <b>134,48</b> | <b>5,94</b> | <b>109,54</b> | <b>44,47</b> |
| (301-9240)<br>(301-9613) | Крепления, (кг)<br>Блоки приемные, (шт.) | Ia   | 869,78        | 599,01        | 147,46        | 8,32        | 123,31        |              |
|                          |                                          | Iб   | 753,87        | 491,84        | 140,47        | 6,83        | 121,56        |              |
|                          |                                          | Iв   | 770,00        | 513,18        | 140,35        | 7,13        | 116,47        |              |
|                          |                                          | Iг   | 775,25        | 513,18        | 145,60        | 7,13        | 116,47        |              |
|                          |                                          | Iд   | 677,38        | 427,80        | 136,48        | 5,94        | 113,10        |              |
|                          |                                          | IIa  | 675,38        | 427,80        | 134,48        | 5,94        | 113,10        |              |
|                          |                                          | IIб  | 683,94        | 427,80        | 132,02        | 5,94        | 124,12        |              |
|                          |                                          | IIIa | 667,37        | 427,80        | 134,48        | 5,94        | 105,09        |              |
|                          |                                          | IVa  | 671,23        | 427,80        | 133,14        | 5,94        | 110,29        |              |
|                          |                                          | IVб  | 739,39        | 491,84        | 137,26        | 6,83        | 110,29        |              |
|                          |                                          | V    | 668,46        | 427,80        | 135,57        | 5,94        | 105,09        |              |
|                          |                                          | VIa  | 666,21        | 427,80        | 135,89        | 5,94        | 102,52        |              |
|                          |                                          | VIб  | 663,18        | 427,80        | 132,16        | 5,94        | 103,22        |              |
|                          |                                          | VIв  | 666,11        | 427,80        | 132,75        | 5,94        | 105,56        |              |
|                          |                                          | VIг  | 665,50        | 427,80        | 134,48        | 5,94        | 103,22        |              |
|                          |                                          | VIд  | 666,11        | 427,80        | 132,75        | 5,94        | 105,56        |              |
|                          |                                          | VIe  | 665,50        | 427,80        | 134,48        | 5,94        | 103,22        |              |
|                          |                                          |      |               |               |               |             |               |              |
|                          |                                          |      |               |               |               |             |               |              |
|                          |                                          |      |               |               |               |             |               |              |

| 1                        | 2                                        | 3          | 4             | 5             | 6             | 7           | 8             | 9            |
|--------------------------|------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| (301-9240)<br>(301-9613) | Крепления, (кг)<br>Блоки приемные, (шт.) | VIIa       | 670,15        | 427,80        | 132,02        | 5,94        | 110,33        | (II)<br>(I)  |
|                          |                                          | VIIб       | 670,29        | 427,80        | 132,16        | 5,94        | 110,33        |              |
| 20-06-017-08             | 250 тыс.м3/час                           | <b>III</b> | <b>822,32</b> | <b>490,72</b> | <b>193,63</b> | <b>8,78</b> | <b>137,97</b> | <b>51,01</b> |
| (301-9240)<br>(301-9613) | Крепления, (кг)<br>Блоки приемные, (шт.) | Ia         | 1055,72       | 687,10        | 212,86        | 12,29       | 155,76        |              |
|                          |                                          | Iб         | 920,24        | 564,17        | 202,50        | 10,09       | 153,57        |              |
|                          |                                          | Iв         | 937,58        | 588,66        | 202,28        | 10,53       | 146,64        |              |
|                          |                                          | Iг         | 945,18        | 588,66        | 209,88        | 10,53       | 146,64        |              |
|                          |                                          | Iд         | 829,46        | 490,72        | 196,39        | 8,78        | 142,35        |              |
|                          |                                          | IIa        | 826,70        | 490,72        | 193,63        | 8,78        | 142,35        |              |
|                          |                                          | IIб        | 836,61        | 490,72        | 189,93        | 8,78        | 155,96        |              |
|                          |                                          | IIIa       | 816,92        | 490,72        | 193,63        | 8,78        | 132,57        |              |
|                          |                                          | IVa        | 821,24        | 490,72        | 191,57        | 8,78        | 138,95        |              |
|                          |                                          | IVб        | 900,87        | 564,17        | 197,75        | 10,09       | 138,95        |              |
|                          |                                          | V          | 818,49        | 490,72        | 195,20        | 8,78        | 132,57        |              |
|                          |                                          | VIa        | 815,61        | 490,72        | 195,51        | 8,78        | 129,38        |              |
|                          |                                          | VIб        | 810,74        | 490,72        | 190,13        | 8,78        | 129,89        |              |
|                          |                                          | VIв        | 814,21        | 490,72        | 191,01        | 8,78        | 132,48        |              |
|                          |                                          | VIг        | 814,24        | 490,72        | 193,63        | 8,78        | 129,89        |              |
|                          |                                          | VIд        | 814,21        | 490,72        | 191,01        | 8,78        | 132,48        |              |
|                          |                                          | VIe        | 814,24        | 490,72        | 193,63        | 8,78        | 129,89        |              |
|                          |                                          | VIIa       | 819,18        | 490,72        | 189,93        | 8,78        | 138,53        |              |
|                          |                                          | VIIб       | 819,38        | 490,72        | 190,13        | 8,78        | 138,53        |              |
|                          |                                          |            |               |               |               |             | (II)<br>(I)   |              |

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

**СОДЕРЖАНИЕ:**

|                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА</b> .....                                                             | 5   |
| <b>Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b> .....                                                                          | 5   |
| Таблица 20-01-001 Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) .....           | 5   |
| Таблица 20-01-002 Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные).....               | 15  |
| Таблица 20-01-003 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм .....       | 26  |
| Таблица 20-01-004 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм .....             | 29  |
| Таблица 20-01-005 Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм .....                            | 32  |
| <b>Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА</b> .....                      | 36  |
| Таблица 20-02-001 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха .....                              | 36  |
| Таблица 20-02-002 Установка решеток жалюзийных .....                                                                      | 42  |
| Таблица 20-02-003 Установка решеток жалюзийных стальных .....                                                             | 44  |
| Таблица 20-02-004 Установка клапанов .....                                                                                | 48  |
| Таблица 20-02-005 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом .....                           | 56  |
| Таблица 20-02-006 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом ..... | 59  |
| Таблица 20-02-007 Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом .....           | 63  |
| Таблица 20-02-008 Установка отсосов .....                                                                                 | 64  |
| Таблица 20-02-009 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения ....                     | 65  |
| Таблица 20-02-010 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения .....              | 70  |
| Таблица 20-02-011 Установка зонтов над оборудованием .....                                                                | 73  |
| Таблица 20-02-012 Установка дефлекторов .....                                                                             | 73  |
| Таблица 20-02-013 Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт .....                                              | 76  |
| Таблица 20-02-014 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК.....             | 79  |
| Таблица 20-02-015 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП .....                             | 83  |
| Таблица 20-02-016 Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых .....                                   | 87  |
| Таблица 20-02-017 Установка дверей и люков герметических .....                                                            | 91  |
| Таблица 20-02-018 Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам .....                                                | 93  |
| Таблица 20-02-019 Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование .....                                             | 93  |
| Таблица 20-02-020 Установка виброизоляторов .....                                                                         | 94  |
| <b>Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ</b> .....                                                                                        | 97  |
| Таблица 20-03-001 Установка вентиляторов радиальных .....                                                                 | 97  |
| Таблица 20-03-002 Установка вентиляторов осевых .....                                                                     | 101 |
| Таблица 20-03-003 Установка вентиляторов крышных .....                                                                    | 103 |
| Таблица 20-03-004 Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих .....                                               | 105 |
| <b>Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ</b> .....                                                                                         | 105 |
| Таблица 20-04-001 Установка агрегатов воздушно-отопительных .....                                                         | 105 |
| Таблица 20-04-002 Установка калориферов .....                                                                             | 106 |
| <b>Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА</b> .....                                                                             | 108 |
| Таблица 20-05-001 Установка фильтров .....                                                                                | 108 |
| Таблица 20-05-002 Установка скрубберов .....                                                                              | 109 |
| Таблица 20-05-003 Установка циклонов .....                                                                                | 110 |
| <b>Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ</b> .....                                                                                       | 113 |
| Таблица 20-06-001 Установка кондиционеров доводчиков эжекционных .....                                                    | 113 |
| Таблица 20-06-002 Установка камер приточных типовых .....                                                                 | 113 |
| Таблица 20-06-003 Установка камер орошения .....                                                                          | 119 |
| Таблица 20-06-004 Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) .....                                                  | 123 |
| Таблица 20-06-005 Установка фильтров воздушных (сухих) .....                                                              | 127 |
| Таблица 20-06-006 Установка воздушонагревателей однорядных для обводного канала .....                                     | 131 |
| Таблица 20-06-007 Установка воздушонагревателей для обводного канала .....                                                | 135 |
| Таблица 20-06-008 Установка воздушонагревателей однорядных без обводного канала .....                                     | 139 |
| Таблица 20-06-009 Установка воздушонагревателей двухрядных без обводного канала .....                                     | 142 |
| Таблица 20-06-010 Установка камер обслуживания .....                                                                      | 145 |
| Таблица 20-06-011 Установка камер воздушных .....                                                                         | 149 |



|                   |                                                                                |     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 20-06-012 | Установка клапанов воздушных .....                                             | 153 |
| Таблица 20-06-013 | Установка блоков тепломассообмена.....                                         | 157 |
| Таблица 20-06-014 | Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена..... | 161 |
| Таблица 20-06-015 | Установка агрегатов вентиляторных .....                                        | 163 |
| Таблица 20-06-016 | Установка блоков присоединительных .....                                       | 166 |
| Таблица 20-06-017 | Установка блоков приемных .....                                                | 170 |