

ТЕР 81-02-20-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-20-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-20-2001 Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 71 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО АП/08)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ

TER-20-2001

Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Таблица 20-01-001

Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные).

Измеритель: 100 м² поверхности воздуховодов

Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной:							
20-01-001-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2503,47 2491,51 2450,20 2471,15	1433,52 1433,52 1433,52 1433,52	186,45 190,71 181,86 186,58	6,56 6,56 6,56 6,56	883,50 867,28 834,82 851,05	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лотков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-02	0,5 мм, периметром до 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2503,47 2491,51 2450,20 2471,15	1433,52 1433,52 1433,52 1433,52	186,45 190,71 181,86 186,58	6,56 6,56 6,56 6,56	883,50 867,28 834,82 851,05	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лотков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-03	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2345,15 2332,63 2292,92 2312,91	1312,51 1312,51 1312,51 1312,51	149,85 153,54 146,26 150,03	5,17 5,17 5,17 5,17	882,79 866,58 834,15 850,37	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2506,12 2494,19 2452,73 2473,77	1433,52 1433,52 1433,52 1433,52	189,10 193,39 184,39 189,20	6,56 6,56 6,56 6,56	883,50 867,28 834,82 851,05	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2271,60 2260,53 2223,56 2242,20	1312,51 1312,51 1312,51 1312,51	153,34 157,07 149,70 153,54	5,42 5,42 5,42 5,42	805,75 790,95 761,35 776,15	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2058,06 2047,19 2011,60 2029,50	1135,65 1135,65 1135,65 1135,65	140,29 143,79 136,93 140,46	4,79 4,79 4,79 4,79	782,12 767,75 739,02 753,39	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2077,78 2067,93 2030,08 2048,23	1135,65 1135,65 1135,65 1135,65	160,01 164,53 155,41 159,19	3,40 3,40 3,40 3,40	782,12 767,75 739,02 753,39	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм (зона: 1)	1839,95	854,51	168,65	4,54	816,79	100,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9430)	(зона: 2) Сетки в рамках, (m^2)	1829,16	854,51	172,87	4,54	801,78	
(301-9066)	(зона: 3) Воздуховоды металлические, (m^2)	1790,22	854,51	163,94	4,54	771,77	
(301-9110)	(зона: 4) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	1809,24	854,51	167,95	4,54	786,78	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2345,15 2332,63 2292,92 2312,91	1312,51 1312,51 1312,51 1312,51	149,85 153,54 146,26 150,03	5,17 5,17 5,17 5,17	882,79 866,58 834,15 850,37	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (m^2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (m^2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2058,06 2047,19 2011,60 2029,50	1135,65 1135,65 1135,65 1135,65	140,29 143,79 136,93 140,46	4,79 4,79 4,79 4,79	782,12 767,75 739,02 753,39	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (m^2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (m^2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1806,56 1795,13 1757,86 1776,14	854,51 854,51 854,51 854,51	135,26 138,84 131,58 134,85	3,53 3,53 3,53 3,53	816,79 801,78 771,77 786,78	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (m^2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (m^2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1556,67 1547,00 1512,92 1529,65	690,72 690,72 690,72 690,72	141,17 144,81 137,37 140,78	3,91 3,91 3,91 3,91	724,78 711,47 684,83 698,15	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (m^2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (m^2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1607,64 1595,98 1558,05 1576,72	635,80 635,80 635,80 635,80	140,62 144,23 136,84 140,24	3,91 3,91 3,91 3,91	831,22 815,95 785,41 800,68	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-14	0,7 мм, периметром 4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1487,30 1476,27 1440,98 1458,41	580,89 580,89 580,89 580,89	129,83 133,07 126,31 129,47	3,66 3,66 3,66 3,66	776,58 762,31 733,78 748,05	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-15	0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1487,30 1476,27 1440,98 1458,41	580,89 580,89 580,89 580,89	129,83 133,07 126,31 129,47	3,66 3,66 3,66 3,66	776,58 762,31 733,78 748,05	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1767,82 1750,75 1703,18 1726,85	525,98 525,98 525,98 525,98	138,50 141,70 134,67 138,07	4,04 4,04 4,04 4,04	1103,34 1083,07 1042,53 1062,80	61,59
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1830,80 1810,03 1756,02 1783,07	405,82 405,82 405,82 405,82	136,49 139,39 132,72 136,10	4,29 4,29 4,29 4,29	1288,49 1264,82 1217,48 1241,15	47,52
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1547,56 1537,77 1504,07 1520,57	690,72 690,72 690,72 690,72	132,06 135,58 128,52 131,70	3,53 3,53 3,53 3,53	724,78 711,47 684,83 698,15	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1599,08 1587,33 1549,73 1568,18	635,80 635,80 635,80 635,80	132,06 135,58 128,52 131,70	3,53 3,53 3,53 3,53	831,22 815,95 785,41 800,68	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1494,93 1483,80 1446,06 1464,73	528,71 528,71 528,71 528,71	151,71 155,54 147,72 151,43	4,41 4,41 4,41 4,41	814,51 799,55 769,63 784,59	61,91
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1386,28 1376,23 1341,19 1358,51	491,48 491,48 491,48 491,48	147,08 150,76 143,19 146,78	4,29 4,29 4,29 4,29	747,72 733,99 706,52 720,25	57,55
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 20-01-002

Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные).

Измеритель: 100 м² поверхности воздуховодов

Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной:

20-01-002-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм (зона: 1) (зона: 2)	4448,91 4401,24	1433,52 1433,52	186,45 190,71	6,56 6,56	2828,94 2777,01	167,86
--------------	---	--------------------	--------------------	------------------	--------------	--------------------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3) (зона: 4)	4288,55 4345,19	1433,52 1433,52	181,86 186,58	6,56 6,56	2673,17 2725,09	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-02	0,5 мм, периметром до 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4448,91 4401,24 4288,55 4345,19	1433,52 1433,52 1433,52 1433,52	186,45 190,71 181,86 186,58	6,56 6,56 6,56 6,56	2828,94 2777,01 2673,17 2725,09	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-03	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5034,48 4972,61 4834,21 4903,54	1312,51 1312,51 1312,51 1312,51	149,85 153,54 146,26 150,03	5,17 5,17 5,17 5,17	3572,12 3506,56 3375,44 3441,00	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4451,56 4403,92 4291,08 4347,81	1433,52 1433,52 1433,52 1433,52	189,10 193,39 184,39 189,20	6,56 6,56 6,56 6,56	2828,94 2777,01 2673,17 2725,09	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4960,93 4900,51 4764,85 4832,84	1312,51 1312,51 1312,51 1312,51	153,34 157,07 149,70 153,54	5,42 5,42 5,42 5,42	3495,08 3430,93 3302,64 3366,79	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9520)	Шибера, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3104,25 3074,19 3000,20 3037,29	1135,65 1135,65 1135,65 1135,65	140,29 143,79 136,93 140,46	4,79 4,79 4,79 4,79	1828,31 1794,75 1727,62 1761,18	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шибера, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3121,80 3092,74 3016,50 3053,81	1135,65 1135,65 1135,65 1135,65	157,84 162,34 153,23 156,98	3,15 3,15 3,15 3,15	1828,31 1794,75 1727,62 1761,18	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шибера, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2907,18 2876,73 2798,68 2837,24	854,51 854,51 854,51 854,51	166,00 170,19 161,41 165,33	4,54 4,54 4,54 4,54	1886,67 1852,03 1782,76 1817,40	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шибера, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5034,48 4972,61 4834,21 4903,54	1312,51 1312,51 1312,51 1312,51	149,85 153,54 146,26 150,03	5,17 5,17 5,17 5,17	3572,12 3506,56 3375,44 3441,00	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2)	3104,25 3074,19	1135,65 1135,65	140,29 143,79	4,79 4,79	1828,31 1794,75	132,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²) (зона: 3) (зона: 4)	3000,20	1135,65	136,93	4,79	1727,62	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	3037,29	1135,65	140,46	4,79	1761,18	
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2876,44	854,51	135,26	3,53	1886,67	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2773,60	690,72	141,17	3,91	1941,71	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2908,89	635,80	140,62	3,91	2132,47	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2562,80	580,89	129,83	3,66	1852,08	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм (зона: 1)	2616,73	580,89	129,83	3,66	1906,01	68,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2584,98	580,89	133,07	3,66	1871,02	
	(зона: 3)	2508,24	580,89	126,31	3,66	1801,04	
	(зона: 4)	2546,39	580,89	129,47	3,66	1836,03	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм (зона: 1)	2855,95	525,98	138,50	4,04	2191,47	61,59
	(зона: 2)	2818,91	525,98	141,70	4,04	2151,23	
	(зона: 3)	2731,41	525,98	134,67	4,04	2070,76	
	(зона: 4)	2775,05	525,98	138,07	4,04	2111,00	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм (зона: 1)	2878,99	405,82	136,49	4,29	2336,68	47,52
	(зона: 2)	2838,99	405,82	139,39	4,29	2293,78	
	(зона: 3)	2746,51	405,82	132,72	4,29	2207,97	
	(зона: 4)	2792,79	405,82	136,10	4,29	2250,87	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм (зона: 1)	2764,49	690,72	132,06	3,53	1941,71	80,88
	(зона: 2)	2732,37	690,72	135,58	3,53	1906,07	
	(зона: 3)	2654,02	690,72	128,52	3,53	1834,78	
	(зона: 4)	2692,84	690,72	131,70	3,53	1870,42	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм (зона: 1)	2900,33	635,80	132,06	3,53	2132,47	74,45
	(зона: 2)	2864,70	635,80	135,58	3,53	2093,32	
	(зона: 3)	2779,35	635,80	128,52	3,53	2015,03	
	(зона: 4)	2821,68	635,80	131,70	3,53	2054,18	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2378,54 2351,19 2281,02 2315,91	528,71 528,71 528,71 528,71	151,71 155,54 147,72 151,43	4,41 4,41 4,41 4,41	1698,12 1666,94 1604,59 1635,77	61,91
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лотков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2239,39 2213,68 2147,34 2180,32	491,48 491,48 491,48 491,48	147,08 150,76 143,19 146,78	4,29 4,29 4,29 4,29	1600,83 1571,44 1512,67 1542,06	57,55
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лотков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-22	1,4 мм, диаметром 1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2262,38 2235,55 2167,49 2201,63	459,88 459,88 459,88 459,88	158,63 161,98 154,29 158,24	5,04 5,04 5,04 5,04	1643,87 1613,69 1553,32 1583,51	53,85
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лотков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-23	1,4 мм, диаметром 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1995,83 1973,21 1913,89 1943,62	430,07 430,07 430,07 430,07	153,56 156,87 149,41 153,21	4,92 4,92 4,92 4,92	1412,20 1386,27 1334,41 1360,34	50,36
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лотков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

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:**

20-01-003-01	1 мм, диаметром до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5450,43 5460,21 5370,67 5438,10	1849,93 1849,93 1849,93 1849,93	2071,07 2108,95 2075,62 2114,94	188,74 188,74 188,74 188,74	1529,43 1501,33 1445,12 1473,23	211,42
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-02	1 мм, диаметром до 355 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5289,68 5303,74 5221,34 5287,95	1720,86 1720,86 1720,86 1720,86	2216,64 2255,55 2222,85 2264,61	206,39 206,39 206,39 206,39	1352,18 1327,33 1277,63 1302,48	196,67
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-03	1 мм, диаметром до 450 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5393,43 5412,55 5326,66 5398,84	1520,40 1520,40 1520,40 1520,40	2520,85 2564,82 2528,63 2575,96	236,53 236,53 236,53 236,53	1352,18 1327,33 1277,63 1302,48	173,76
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-04	1,2 мм, периметром до 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5341,57 5347,13 5261,49 5325,37	1924,56 1924,56 1924,56 1924,56	1887,33 1921,00 1891,58 1927,35	173,30 173,30 173,30 173,30	1529,68 1501,57 1445,35 1473,46	219,95
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-05	1,2 мм, периметром до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5079,58 5090,18 5009,54 5070,93	1800,58 1800,58 1800,58 1800,58	1926,82 1962,27 1931,33 1967,87	175,86 175,86 175,86 175,86	1352,18 1327,33 1277,63 1302,48	205,78
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 20-01-004**Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.**Измеритель: 100 м² поверхности воздуховодов**Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:**

20-01-004-01	свыше 450 до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4716,91	1640,45	1854,14	169,60	1222,32	187,48
		4726,98	1640,45	1886,67	169,60	1199,86	
		4653,12	1640,45	1857,74	169,60	1154,93	
		4710,90	1640,45	1893,06	169,60	1177,39	
		-	-	-	-	(П) -	
20-01-004-02	до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3873,60	1264,03	1440,31	130,29	1169,26	144,46
		3877,23	1264,03	1465,43	130,29	1147,77	
		3811,04	1264,03	1442,21	130,29	1104,80	
		3860,18	1264,03	1469,86	130,29	1126,29	
		-	-	-	-	(П) -	
20-01-004-03	до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3081,33	985,60	1059,96	93,59	1035,77	112,64
		3080,96	985,60	1078,62	93,59	1016,74	
		3024,57	985,60	1060,30	93,59	978,67	
		3064,21	985,60	1080,90	93,59	997,71	
		-	-	-	-	(П) -	
20-01-004-04	до 1250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2956,68	893,38	1023,17	90,06	1040,13	102,1
		2955,59	893,38	1041,19	90,06	1021,02	
		2899,51	893,38	1023,34	90,06	982,79	
		2938,55	893,38	1043,27	90,06	1001,90	
		-	-	-	-	(П) -	
20-01-004-05	до 1400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2722,45	728,79	954,74	83,16	1038,92	83,29
		2720,18	728,79	971,56	83,16	1019,83	
		2664,88	728,79	954,44	83,16	981,65	
		2702,68	728,79	973,15	83,16	1000,74	
		-	-	-	-	(П) -	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-004-06	до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2554,06 2552,56 2500,89 2536,46	681,63 681,63 681,63 681,63	915,60 931,68 915,18 933,16	79,53 79,53 79,53 79,53	956,83 939,25 904,08 921,67	77,9
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 20-01-005

Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм.

Измеритель: 100 м² поверхности воздуховодов

Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной:

20-01-005-01	1,8 мм, периметром 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7764,14	2480,66	2688,60	173,79	2594,88	260,3
			7819,16	2480,66	2791,09	173,79	2547,41	
			7633,12	2480,66	2686,91	173,79	2465,55	
			7718,19	2480,66	2737,85	173,79	2499,68	
			-	-	-	-	(П)	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	-	(П)	-
20-01-005-02	2 мм, диаметром до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8718,57 8770,93 8555,76 8654,79	2633,90 2633,90 2633,90 2633,90	2909,76 3020,22 2907,17 2962,46	187,20 187,20 187,20 187,20	3174,91 3116,81 3014,69 3058,43	276,38
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	-	(П)	-
20-01-005-03	2 мм, диаметром до 355 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8714,70 8777,87 8557,77 8658,16	2460,17 2460,17 2460,17 2460,17	3126,89 3247,27 3126,11 3185,08	202,97 202,97 202,97 202,97	3127,64 3070,43 2971,49 3012,91	258,15
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-04	2 мм, диаметром до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8257,08 8337,08 8128,85 8225,92	2153,40 2153,40 2153,40 2153,40	3461,37 3589,66 3462,00 3527,11	232,90 232,90 232,90 232,90	2642,31 2594,02 2513,45 2545,41	225,96
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-05	2 мм, диаметром до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6431,07 6479,54 6319,59 6393,21	1845,58 1845,58 1845,58 1845,58	2351,52 2440,85 2351,28 2395,61	154,51 154,51 154,51 154,51	2233,97 2193,11 2122,73 2152,02	193,66
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-06	2 мм, диаметром до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4985,33 5004,15 4886,16 4945,46	1404,63 1404,63 1404,63 1404,63	1571,59 1627,20 1575,08 1605,44	112,12 112,12 112,12 112,12	2009,11 1972,32 1906,45 1935,39	147,39
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-07	2 мм, диаметром до 1250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4680,40 4696,82 4583,20 4640,92	1221,75 1221,75 1221,75 1221,75	1508,75 1560,88 1511,60 1540,83	108,19 108,19 108,19 108,19	1949,90 1914,19 1849,85 1878,34	128,2
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных ложков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-08	2 мм, диаметром до 1400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	4283,89 4297,03 4190,15	1020,57 1020,57 1020,57	1395,23 1442,59 1397,85	100,97 100,97 100,97	1868,09 1833,87 1771,73	107,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	4244,96	1020,57	1424,87	100,97	1799,52	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лотков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-005-09	2 мм, диаметром до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3917,18 3929,35 3832,20 3882,74	924,31 924,31 924,31 924,31	1304,90 1348,00 1307,10 1332,42	95,38 95,38 95,38 95,38	1687,97 1657,04 1600,79 1626,01	96,99
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лотков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

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:

20-02-001-01	в рабочую зону, массой до 20 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32,94 33,03 31,99 32,41	11,50 11,50 11,50 11,50	5,64 6,02 5,56 5,69	0,00 0,00 0,00 0,00	15,80 15,51 14,93 15,22	1,33
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
20-02-001-02	в рабочую зону, массой до 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	45,63 45,56 44,13 44,72	14,10 14,10 14,10 14,10	6,04 6,44 5,94 6,07	0,00 0,00 0,00 0,00	25,49 25,02 24,09 24,55	1,63
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
20-02-001-03	в рабочую зону, массой до 70 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96,22 95,46 92,34 93,78	19,98 19,98 19,98 19,98	9,47 9,93 9,27 9,48	0,13 0,13 0,13 0,13	66,77 65,55 63,09 64,32	2,31
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
20-02-001-04	в рабочую зону, массой до 100 кг (зона: 1)	97,09	25,17	12,73	0,25	59,19	2,91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	96,52	25,17	13,25	0,25	58,10
	(зона: 3)	93,54	25,17	12,44	0,25	55,93
	(зона: 4)	94,92	25,17	12,73	0,25	57,02
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I) -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -
20-02-001-05	в рабочую зону, массой до 125 кг					3,66
	(зона: 1)	113,42	31,66	14,99	0,25	66,77
	(зона: 2)	112,78	31,66	15,57	0,25	65,55
	(зона: 3)	109,35	31,66	14,60	0,25	63,09
	(зона: 4)	110,93	31,66	14,95	0,25	64,32
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I) -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -
20-02-001-06	в рабочую зону, массой до 150 кг					4,5
	(зона: 1)	157,69	38,93	15,77	0,25	102,99
	(зона: 2)	156,40	38,93	16,37	0,25	101,10
	(зона: 3)	151,60	38,93	15,35	0,25	97,32
	(зона: 4)	153,85	38,93	15,71	0,25	99,21
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I) -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -
20-02-001-07	в рабочую зону, массой до 250 кг					5,73
	(зона: 1)	150,82	49,56	17,14	0,25	84,12
	(зона: 2)	149,93	49,56	17,79	0,25	82,58
	(зона: 3)	145,71	49,56	16,66	0,25	79,49
	(зона: 4)	147,64	49,56	17,05	0,25	81,03
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I) -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг					1,45
	(зона: 1)	80,35	12,54	58,47	0,00	9,34
	(зона: 2)	81,03	12,54	59,32	0,00	9,17
	(зона: 3)	77,17	12,54	55,79	0,00	8,84
	(зона: 4)	79,08	12,54	57,54	0,00	9,00
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I) -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг					1,79
	(зона: 1)	103,18	15,48	69,21	0,00	18,49
	(зона: 2)	103,84	15,48	70,21	0,00	18,15
	(зона: 3)	99,02	15,48	66,04	0,00	17,50
	(зона: 4)	101,40	15,48	68,11	0,00	17,81
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I) -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг					2,15
	(зона: 1)	190,42	18,60	80,18	0,00	91,64
	(зона: 2)	189,89	18,60	81,34	0,00	89,95
	(зона: 3)	181,83	18,60	76,50	0,00	86,73
	(зона: 4)	185,77	18,60	78,90	0,00	88,27
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I) -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	221,53 221,50 213,44 217,54	26,38 26,38 26,38 26,38	101,23 102,92 98,17 100,69	3,53 3,53 3,53 3,53	93,92 92,20 88,89 90,47	3,05
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	302,87 303,27 292,20 297,83	38,49 38,49 38,49 38,49	149,85 152,35 145,29 149,02	5,17 5,17 5,17 5,17	114,53 112,43 108,42 110,32	4,45
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	402,82 405,17 390,25 397,99	61,42 61,42 61,42 61,42	246,31 250,41 238,84 244,98	8,57 8,57 8,57 8,57	95,09 93,34 89,99 91,59	7,1
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	581,71 585,50 563,83 575,07	91,86 91,86 91,86 91,86	364,49 370,58 353,35 362,46	12,48 12,48 12,48 12,48	125,36 123,06 118,62 120,75	10,62
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-02-002

Установка решеток жалюзийных.

Измеритель: 1 решетка

Установка решеток жалюзийных площадью в свету:

20-02-002-01	до 0,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,58 21,78 21,39 21,50	12,78 12,78 12,78 12,78	3,82 4,06 3,74 3,82	0,00 0,00 0,00 0,00	4,98 4,94 4,87 4,90	1,46
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-02	до 1,0 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,46 33,55 32,84 33,13	15,58 15,58 15,58 15,58	5,20 5,47 5,11 5,22	0,13 0,13 0,13 0,13	12,68 12,50 12,15 12,33	1,78
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-03	до 1,5 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44,05 44,07 43,10 43,51	18,46 18,46 18,46 18,46	6,75 7,04 6,59 6,74	0,13 0,13 0,13 0,13	18,84 18,57 18,05 18,31	2,11
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-002-04 (301-9390)	до 2,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	58,97 59,04 57,63 58,22 -	23,19 23,19 23,19 23,19 -	8,56 9,03 8,40 8,59 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	27,22 26,82 26,04 26,44 (I) -	2,65
20-02-002-05 (301-9390)	до 3,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	69,94 69,97 68,31 69,02 -	28,61 28,61 28,61 28,61 -	10,26 10,76 10,02 10,26 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	31,07 30,60 29,68 30,15 (I) -	3,27
20-02-002-06 (301-9390)	до 5,0 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	110,12 109,90 107,40 108,51 -	45,76 45,76 45,76 45,76 -	13,45 14,03 13,12 13,43 -	0,25 0,25 0,25 0,25 -	50,91 50,11 48,52 49,32 (I) -	5,23
20-02-002-07 (301-9390)	до 6,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	128,28 128,11 125,54 126,68 -	62,21 62,21 62,21 62,21 -	15,16 15,79 14,81 15,15 -	0,38 0,38 0,38 0,38 -	50,91 50,11 48,52 49,32 (I) -	7,11

Таблица 20-02-003**Установка решеток жалюзийных стальных.**

Измеритель: 1 решетка

Установка решеток жалюзийных стальных:

20-02-003-01	неподвижных односекционных, размер 150x490 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		31,33 31,36 30,78 31,02	10,24 10,24 10,24 10,24	3,82 4,06 3,74 3,82	0,00 0,00 0,00 0,00	17,27 17,06 16,80 16,96	1,17
20-02-003-02	неподвижных односекционных, размер 150x580 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		36,09 36,05 35,39 35,68	10,24 10,24 10,24 10,24	3,82 4,06 3,74 3,82	0,00 0,00 0,00 0,00	22,03 21,75 21,41 21,62	1,17
20-02-003-03	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200x200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		25,38 25,50 25,03 25,21	10,24 10,24 10,24 10,24	3,82 4,06 3,74 3,82	0,00 0,00 0,00 0,00	11,32 11,20 11,05 11,15	1,17
20-02-003-04	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 200, размер 252x252 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		27,46 27,54 27,04 27,23	10,24 10,24 10,24 10,24	3,82 4,06 3,74 3,82	0,00 0,00 0,00 0,00	13,40 13,24 13,06 13,17	1,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100x200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66,08	10,24	3,82	0,00	52,02	1,17
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100x400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	93,68	10,24	3,82	0,00	79,62	1,17
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200x200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77,28	10,24	3,82	0,00	63,22	1,17
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200x400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	148,39	10,24	3,82	0,00	134,33	1,17
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200x600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	136,89	10,24	3,82	0,00	122,83	1,17
20-02-003-10	щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150x150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24,32	9,36	2,33	0,00	12,63	1,07
20-02-003-11	щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200x200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28,35	9,36	2,33	0,00	16,66	1,07

Таблица 20-02-004**Установка клапанов.**

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов обратных:

20-02-004-01	диаметром до 355 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29,17	8,91	2,09	0,00	18,17	1,03
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-02	диаметром до 560 мм (зона: 1) (зона: 2)	37,21	11,07	2,26	0,00	23,88	1,28
		36,81	11,07	2,30	0,00	23,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9170)	(зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	35,79 36,29 -	11,07 11,07 -	2,16 2,22 -	0,00 0,00 -	22,56 23,00 (I) -	
20-02-004-03	диаметром до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	58,85 58,24 56,70 57,46 -	17,99 17,99 17,99 17,99 -	3,81 3,88 3,70 3,78 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	37,05 36,37 35,01 35,69 (I) -	2,08
20-02-004-04	диаметром до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	152,82 150,75 146,09 148,40 -	28,55 28,55 28,55 28,55 -	5,96 6,06 5,75 5,89 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	118,31 116,14 111,79 113,96 (I) -	3,3
20-02-004-05	периметром до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	29,17 28,87 28,07 28,46 -	8,91 8,91 8,91 8,91 -	2,09 2,12 1,99 2,05 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	18,17 17,84 17,17 17,50 (I) -	1,03
20-02-004-06	периметром до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	37,21 36,81 35,79 36,29 -	11,07 11,07 11,07 11,07 -	2,26 2,30 2,16 2,22 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	23,88 23,44 22,56 23,00 (I) -	1,28
20-02-004-07	периметром до 2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	58,85 58,24 56,70 57,46 -	17,99 17,99 17,99 17,99 -	3,81 3,88 3,70 3,78 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	37,05 36,37 35,01 35,69 (I) -	2,08
20-02-004-08	периметром до 3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	152,82 150,75 146,09 148,40 -	28,55 28,55 28,55 28,55 -	5,96 6,06 5,75 5,89 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	118,31 116,14 111,79 113,96 (I) -	3,3
20-02-004-09	периметром до 4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	204,14 201,28 194,87 198,08 -	32,35 32,35 32,35 32,35 -	8,66 8,79 8,38 8,59 -	0,25 0,25 0,25 0,25 -	163,13 160,14 154,14 157,14 (I) -	3,74
Установка клапанов:							
20-02-004-10	лопестковых к осевым вентиляторам до 4 номера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Клапаны, (шт.)</i>	40,57 40,42 39,75 40,07 -	25,07 25,07 25,07 25,07 -	3,40 3,47 3,25 3,34 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	12,10 11,88 11,43 11,66 (I) -	2,83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-004-11 (301-9170)	лопестковых к осевым вентиляторам до 5 номера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны, (шт.)	90,47 89,54 87,26 88,36 -	31,45 31,45 31,45 31,45 -	3,93 4,01 3,76 3,85 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	55,09 54,08 52,05 53,06 (I) -	3,55
20-02-004-12 (301-9170)	лопестковых к осевым вентиляторам до 8 номера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны, (шт.)	129,52 128,05 124,62 126,30 -	39,69 39,69 39,69 39,69 -	4,60 4,70 4,40 4,51 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	85,23 83,66 80,53 82,10 (I) -	4,48
20-02-004-13 (301-9170)	лопестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны, (шт.)	97,97 97,56 95,86 96,65 -	57,77 57,77 57,77 57,77 -	8,74 8,91 8,36 8,58 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	31,46 30,88 29,73 30,30 (I) -	6,52
20-02-004-14 (301-9170)	перекидных утепленных в шахте (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны, (шт.)	216,37 210,15 200,72 204,79 -	25,18 25,18 25,18 25,18 -	3,31 3,38 3,17 3,25 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	187,88 181,59 172,37 176,36 (I) -	2,71
20-02-004-15 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны, (шт.)	288,55 278,44 264,37 270,06 -	35,62 35,62 35,62 35,62 -	4,28 4,37 4,09 4,20 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	248,65 238,45 224,66 230,24 (I) -	4,02
20-02-004-16 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны, (шт.)	340,28 329,64 314,18 320,57 -	50,81 50,81 50,81 50,81 -	9,04 9,19 8,69 8,92 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	280,43 269,64 254,68 260,84 (I) -	5,95
20-02-004-17 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 4500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Клапаны, (шт.)	409,55 398,14 380,69 388,09 -	66,61 66,61 66,61 66,61 -	15,11 15,36 14,60 14,97 -	0,38 0,38 0,38 0,38 -	327,83 316,17 299,48 306,51 (I) -	7,8
20-02-004-18	перекидных периметром до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	50,17 49,62 48,25 48,93	14,79 14,79 14,79 14,79	2,55 2,60 2,44 2,51	0,00 0,00 0,00 0,00	32,83 32,23 31,02 31,63	1,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-19	перекидных периметром до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	68,02 67,24 65,37 66,28	19,16 19,16 19,16 19,16	2,93 2,99 2,81 2,88	0,00 0,00 0,00 0,00	45,93 45,09 43,40 44,24	2,19
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-20	перекидных периметром до 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71,44 70,66 68,77 69,69	22,31 22,31 22,31 22,31	3,20 3,26 3,06 3,14	0,00 0,00 0,00 0,00	45,93 45,09 43,40 44,24	2,55
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-21	перекидных периметром до 3600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	153,40 151,52 147,17 149,33	38,06 38,06 38,06 38,06	6,66 6,78 6,42 6,58	0,13 0,13 0,13 0,13	108,68 106,68 102,69 104,69	4,35
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-22	перекидных периметром до 4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	245,25 241,93 234,55 238,22	48,56 48,56 48,56 48,56	8,78 8,92 8,44 8,66	0,13 0,13 0,13 0,13	187,91 184,45 177,55 181,00	5,55
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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:

20-02-005-01	диаметром до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49,25 48,61 47,14 47,87	10,68 10,68 10,68 10,68	2,12 2,15 2,02 2,08	0,00 0,00 0,00 0,00	36,45 35,78 34,44 35,11	1,22
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-02	диаметром до 355 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60,04 59,24 57,42 58,32	11,90 11,90 11,90 11,90	2,20 2,24 2,11 2,17	0,00 0,00 0,00 0,00	45,94 45,10 43,41 44,25	1,36
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-03	диаметром до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	84,89 83,69 81,05 82,35	14,79 14,79 14,79 14,79	2,44 2,48 2,33 2,39	0,00 0,00 0,00 0,00	67,66 66,42 63,93 65,17	1,69
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-005-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	91,92 90,84 88,25 89,54 -	23,45 23,45 23,45 23,45 -	5,29 5,37 5,10 5,23 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	63,18 62,02 59,70 60,86 (1) -	2,68
20-02-005-05 (302-9130)	диаметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	112,57 111,22 108,09 109,65 -	29,31 29,31 29,31 29,31 -	5,34 5,43 5,16 5,29 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	77,92 76,48 73,62 75,05 (1) -	3,35
20-02-005-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	49,22 48,58 47,11 47,84 -	10,68 10,68 10,68 10,68 -	2,09 2,12 1,99 2,05 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	36,45 35,78 34,44 35,11 (1) -	1,22
20-02-005-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	60,04 59,24 57,42 58,32 -	11,90 11,90 11,90 11,90 -	2,20 2,24 2,11 2,17 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	45,94 45,10 43,41 44,25 (1) -	1,36
20-02-005-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	86,79 85,55 82,84 84,19 -	14,79 14,79 14,79 14,79 -	2,41 2,45 2,30 2,37 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	69,59 68,31 65,75 67,03 (1) -	1,69
20-02-005-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	141,09 139,22 135,04 137,13 -	29,31 29,31 29,31 29,31 -	5,34 5,43 5,16 5,29 -	0,13 0,13 0,13 0,13 -	106,44 104,48 100,57 102,53 (1) -	3,35

Таблица 20-02-006

Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом.

Измеритель: 1 шт.

Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом:

20-02-006-01	диаметром до 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,06 52,43 50,95 51,68	14,26 14,26 14,26 14,26	2,35 2,39 2,25 2,31	0,00 0,00 0,00 0,00	36,45 35,78 34,44 35,11	1,63
--------------	---	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-006-02	диаметром до 355 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,01 42,60 41,55 42,06	16,10 16,10 16,10 16,10	2,50 2,54 2,39 2,45	0,00 0,00 0,00 0,00	24,41 23,96 23,06 23,51	1,84
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-006-03	диаметром до 560 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91,74 90,53 87,83 89,16	20,13 20,13 20,13 20,13	2,79 2,84 2,67 2,74	0,00 0,00 0,00 0,00	68,82 67,56 65,03 66,29	2,3
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-006-04	диаметром до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	98,74 97,68 95,06 96,36	29,84 29,84 29,84 29,84	5,72 5,82 5,52 5,66	0,13 0,13 0,13 0,13	63,18 62,02 59,70 60,86	3,41
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-006-05	диаметром до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	123,40 122,06 118,88 120,46	39,46 39,46 39,46 39,46	6,02 6,12 5,80 5,95	0,13 0,13 0,13 0,13	77,92 76,48 73,62 75,05	4,51
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-006-06	периметром до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	53,06 52,43 50,95 51,68	14,26 14,26 14,26 14,26	2,35 2,39 2,25 2,31	0,00 0,00 0,00 0,00	36,45 35,78 34,44 35,11	1,63
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-006-07	периметром до 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,01 42,60 41,55 42,06	16,10 16,10 16,10 16,10	2,50 2,54 2,39 2,45	0,00 0,00 0,00 0,00	24,41 23,96 23,06 23,51	1,84
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-006-08	периметром до 2400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	97,91 96,69 93,83 95,26	21,96 21,96 21,96 21,96	5,20 5,28 5,02 5,15	0,13 0,13 0,13 0,13	70,75 69,45 66,85 68,15	2,51
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-006-09	периметром до 4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	154,33 152,49 148,18	39,46 39,46 39,46	8,43 8,55 8,15	0,25 0,25 0,25	106,44 104,48 100,57	4,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неиспользованных материалов	Наименование и характеристика неиспользованных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неиспользованных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	150,35	39,46	8,36	0,25	102,53	(1) -

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:

20-02-007-01	до 3200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	153,40 151,52 146,99 149,27	33,40 33,40 33,40 33,40	9,81 9,95 9,47 9,73	0,25 0,25 0,25 0,25	110,19 108,17 104,12 106,14	4,01 (1) -
20-02-007-02	до 5600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	239,77 236,51 229,25 232,88	45,32 45,32 45,32 45,32	9,30 9,45 8,99 9,22	0,25 0,25 0,25 0,25	185,15 181,74 174,94 178,34	5,44 (1) -
20-02-007-03	до 6800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	297,55 293,55 284,46 289,03	53,48 53,48 53,48 53,48	14,71 14,92 14,26 14,62	0,50 0,50 0,50 0,50	229,36 225,15 216,72 220,93	6,42 (1) -
20-02-007-04	до 7600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	308,14 304,19 294,90 299,58	59,89 59,89 59,89 59,89	18,89 19,15 18,29 18,76	0,63 0,63 0,63 0,63	229,36 225,15 216,72 220,93	7,19 (1) -

Таблица 20-02-008**Установка отсосов.**

Измеритель: 100 кг отсосов

20-02-008-01	Установка отсосов от оборудования (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		36,44 36,44 36,44 36,44	13,28 13,39 12,65 13,07	0,00 0,00 0,00 0,00	26,36 25,87 24,90 25,39	3,97 (100) -
20-02-008-02	Установка отсосов бортовых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	171,73 169,65 164,13 166,96	31,30 31,30 31,30 31,30	18,59 18,75 17,71 18,30	0,00 0,00 0,00 0,00	121,84 119,60 115,12 117,36	3,41 (100) -

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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	(зона: 1)	10,60	4,21	2,21	0,00	4,18	0,47
		(зона: 2)	10,61	4,21	2,30	0,00	4,10	
		(зона: 3)	10,31	4,21	2,15	0,00	3,95	
		(зона: 4)	10,44	4,21	2,21	0,00	4,02	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-02	250 мм	(зона: 1)	10,60	4,21	2,21	0,00	4,18	0,47
		(зона: 2)	10,61	4,21	2,30	0,00	4,10	
		(зона: 3)	10,31	4,21	2,15	0,00	3,95	
		(зона: 4)	10,44	4,21	2,21	0,00	4,02	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-03	315 мм	(зона: 1)	14,24	5,73	2,42	0,00	6,09	0,64
		(зона: 2)	14,24	5,73	2,53	0,00	5,98	
		(зона: 3)	13,84	5,73	2,36	0,00	5,75	
		(зона: 4)	14,02	5,73	2,42	0,00	5,87	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-04	400 мм	(зона: 1)	15,51	6,63	2,61	0,00	6,27	0,74
		(зона: 2)	15,51	6,63	2,73	0,00	6,15	
		(зона: 3)	15,09	6,63	2,54	0,00	5,92	
		(зона: 4)	15,28	6,63	2,61	0,00	6,04	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-05	450 мм	(зона: 1)	17,98	8,96	2,75	0,00	6,27	1
		(зона: 2)	17,99	8,96	2,88	0,00	6,15	
		(зона: 3)	17,56	8,96	2,68	0,00	5,92	
		(зона: 4)	17,75	8,96	2,75	0,00	6,04	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-06	500 мм	(зона: 1)	18,58	8,96	3,00	0,00	6,62	1
		(зона: 2)	18,61	8,96	3,15	0,00	6,50	
		(зона: 3)	18,15	8,96	2,93	0,00	6,26	
		(зона: 4)	18,35	8,96	3,01	0,00	6,38	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-07	630 мм	(зона: 1)	26,05	10,38	3,49	0,00	12,18	1,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчущенных материалов	Наименование и характеристика исчущенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчущенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	(зона: 2)	26,02	10,38	3,69	0,00	11,95
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	(зона: 3)	25,31	10,38	3,42	0,00	11,51
		(зона: 4)	25,61	10,38	3,50	0,00	11,73
		-	-	-	-	-	(П) -
		-	-	-	-	-	(I) -
20-02-009-08	710 мм	(зона: 1)	32,63	15,31	5,14	0,00	12,18
		(зона: 2)	32,61	15,31	5,35	0,00	11,95
		(зона: 3)	31,81	15,31	4,99	0,00	11,51
		(зона: 4)	32,17	15,31	5,13	0,00	11,73
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(П) -
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I) -
20-02-009-09	800 мм	(зона: 1)	37,59	15,31	6,47	0,13	15,81
		(зона: 2)	37,56	15,31	6,73	0,13	15,52
		(зона: 3)	36,58	15,31	6,33	0,13	14,94
		(зона: 4)	37,03	15,31	6,49	0,13	15,23
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(П) -
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I) -
20-02-009-10	1000 мм	(зона: 1)	43,52	19,64	7,36	0,13	16,52
		(зона: 2)	43,54	19,64	7,69	0,13	16,21
		(зона: 3)	42,46	19,64	7,21	0,13	15,61
		(зона: 4)	42,94	19,64	7,39	0,13	15,91
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(П) -
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I) -
20-02-009-11	1250 мм	(зона: 1)	54,77	28,11	9,61	0,13	17,05
		(зона: 2)	54,86	28,11	10,01	0,13	16,74
		(зона: 3)	53,61	28,11	9,39	0,13	16,11
		(зона: 4)	54,15	28,11	9,62	0,13	16,42
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(П) -
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I) -

Таблица 20-02-010

Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения.

Измеритель: 1 зонт

Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром:

20-02-010-01	1000 мм	(зона: 1)	12,51	5,73	2,42	0,00	4,36	0,64
		(зона: 2)	12,54	5,73	2,53	0,00	4,28	
		(зона: 3)	12,21	5,73	2,36	0,00	4,12	
		(зона: 4)	12,35	5,73	2,42	0,00	4,20	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(П) -	
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	-	(I) -	
20-02-010-02	1300 мм	(зона: 1)	18,28	8,96	2,88	0,00	6,44	1
		(зона: 2)	18,30	8,96	3,01	0,00	6,33	
		(зона: 3)	17,85	8,96	2,80	0,00	6,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	18,05	8,96	2,88	0,00	6,21	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-03	1600 мм						1
	(зона: 1)	23,78	8,96	3,00	0,00	11,82	
	(зона: 2)	23,72	8,96	3,15	0,00	11,61	
	(зона: 3)	23,06	8,96	2,93	0,00	11,17	
	(зона: 4)	23,36	8,96	3,01	0,00	11,39	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-04	2000 мм						1,2
	(зона: 1)	26,05	10,38	3,49	0,00	12,18	
	(зона: 2)	26,02	10,38	3,69	0,00	11,95	
	(зона: 3)	25,31	10,38	3,42	0,00	11,51	
	(зона: 4)	25,61	10,38	3,50	0,00	11,73	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-05	2600 мм						2,27
	(зона: 1)	38,43	19,64	5,90	0,00	12,89	
	(зона: 2)	38,47	19,64	6,18	0,00	12,65	
	(зона: 3)	37,57	19,64	5,75	0,00	12,18	
	(зона: 4)	37,95	19,64	5,90	0,00	12,41	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-06	3200 мм						2,27
	(зона: 1)	43,52	19,64	7,36	0,13	16,52	
	(зона: 2)	43,54	19,64	7,69	0,13	16,21	
	(зона: 3)	42,46	19,64	7,21	0,13	15,61	
	(зона: 4)	42,94	19,64	7,39	0,13	15,91	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-07	3600 мм						2,98
	(зона: 1)	52,07	25,78	9,24	0,13	17,05	
	(зона: 2)	52,12	25,78	9,60	0,13	16,74	
	(зона: 3)	50,90	25,78	9,01	0,13	16,11	
	(зона: 4)	51,44	25,78	9,24	0,13	16,42	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-08	4000 мм						3,65
	(зона: 1)	58,57	31,57	9,77	0,13	17,23	
	(зона: 2)	58,63	31,57	10,15	0,13	16,91	
	(зона: 3)	57,38	31,57	9,53	0,13	16,28	
	(зона: 4)	57,94	31,57	9,77	0,13	16,60	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-011

Установка зонтов над оборудованием.

Измеритель: 1 м² поверхности зонта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-011-01 (301-9240)	Установка зонтов над оборудованием (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Крепления, (кг)	455,58 444,11 431,64 437,89 -	9,18 9,18 9,18 9,18 -	5,93 5,99 5,65 5,83 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	440,47 428,94 416,81 422,88 (II) -	1

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

Измеритель: 1 дефлектор

Установка дефлекторов диаметром патрубка:							
20-02-012-01 (201-9150) (301-9115)	280 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	36,06 35,97 35,44 35,69 - -	24,32 24,32 24,32 24,32 - -	3,26 3,32 3,11 3,20 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 - -	8,48 8,33 8,01 8,17 (II) - (I) -	2,92
20-02-012-02 (201-9150) (301-9115)	400 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	41,60 41,51 40,94 41,20 - -	28,74 28,74 28,74 28,74 - -	3,63 3,71 3,48 3,57 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 - -	9,23 9,06 8,72 8,89 (II) - (I) -	3,45
20-02-012-03 (201-9150) (301-9115)	500 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	65,78 65,61 64,72 65,14 - -	44,48 44,48 44,48 44,48 - -	5,65 5,77 5,46 5,59 - -	0,13 0,13 0,13 0,13 - -	15,65 15,36 14,78 15,07 (II) - (I) -	5,34
20-02-012-04 (201-9150) (301-9115)	630 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	95,88 95,67 94,49 95,02 - -	67,89 67,89 67,89 67,89 - -	7,37 7,54 7,11 7,27 - -	0,13 0,13 0,13 0,13 - -	20,62 20,24 19,49 19,86 (II) - (I) -	8,15
20-02-012-05 (201-9150) (301-9115)	710 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	138,47 138,32 136,67 137,43 - -	100,88 100,88 100,88 100,88 - -	14,87 15,14 14,32 14,67 - -	0,25 0,25 0,25 0,25 - -	22,72 22,30 21,47 21,88 (II) - (I) -	12,11
20-02-012-06 (201-9150) (301-9115)	800 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	147,74 147,42 145,43 146,37 - -	100,88 100,88 100,88 100,88 - -	14,87 15,14 14,32 14,67 - -	0,25 0,25 0,25 0,25 - -	31,99 31,40 30,23 30,82 (II) - (I) -	12,11

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-012-07	900 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	204,52 204,31 201,62 202,92	141,86 141,86 141,86 141,86	26,40 26,85 25,50 26,13	0,63 0,63 0,63 0,63	36,26 35,60 34,26 34,93			17,03
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-	
20-02-012-08	1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	208,21 207,93 205,11 206,47	141,86 141,86 141,86 141,86	26,40 26,85 25,50 26,13	0,63 0,63 0,63 0,63	39,95 39,22 37,75 38,48			17,03
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-	

Таблица 20-02-013

Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт.

Измеритель: 10 узлов

Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка:

20-02-013-01	до 250 мм	(зона: 1)	386,44	234,24	6,51	0,00	145,69	28,12
		(зона: 2)	384,00	234,24	6,74	0,00	143,02	
		(зона: 3)	378,14	234,24	6,24	0,00	137,66	
		(зона: 4)	380,98	234,24	6,40	0,00	140,34	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)		-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-02	до 355 мм	(зона: 1)	430,79	256,06	7,72	0,00	167,01	30,74
		(зона: 2)	428,02	256,06	8,02	0,00	163,94	
		(зона: 3)	421,27	256,06	7,41	0,00	157,80	
		(зона: 4)	424,52	256,06	7,59	0,00	160,87	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)		-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-03	до 560 мм	(зона: 1)	564,03	303,30	18,09	0,00	242,64	36,41
		(зона: 2)	560,25	303,30	18,77	0,00	238,18	
		(зона: 3)	549,92	303,30	17,36	0,00	229,26	
		(зона: 4)	554,80	303,30	17,78	0,00	233,72	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)		-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-04	до 800 мм	(зона: 1)	791,72	385,01	26,51	0,38	380,20	46,22
		(зона: 2)	785,75	385,01	27,52	0,38	373,22	
		(зона: 3)	769,86	385,01	25,61	0,38	359,24	
		(зона: 4)	777,41	385,01	26,17	0,38	366,23	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)		-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-05	до 1000 мм	(зона: 1)	1128,52	483,06	50,14	0,88	595,32	57,99
		(зона: 2)	1119,44	483,06	52,00	0,88	584,38	
		(зона: 3)	1094,05	483,06	48,49	0,88	562,50	
		(зона: 4)	1106,05	483,06	49,55	0,88	573,44	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)		-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-06	до 1250 мм	(зона: 1)	1401,78	556,61	50,14	0,88	795,03	66,82
		(зона: 2)	1389,03	556,61	52,00	0,88	780,42	
		(зона: 3)	1356,30	556,61	48,49	0,88	751,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	(зона: 4) 1371,97	556,61	49,55	0,88	765,81	(10) -

Таблица 20-02-014**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК.**

Измеритель: 1 шт.

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа:

20-02-014-01 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)		(зона: 1) 23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	1,09 (II) - (I) -
			(зона: 2) 23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
			(зона: 3) 22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
			(зона: 4) 23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
			-	-	-	-	(II) -	
20-02-014-02 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)		(зона: 1) 23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	1,09 (II) - (I) -
			(зона: 2) 23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
			(зона: 3) 22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
			(зона: 4) 23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
			-	-	-	-	(II) -	
20-02-014-03 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)		(зона: 1) 26,09	9,43	2,12	0,00	14,54	1,09 (II) - (I) -
			(зона: 2) 25,86	9,43	2,15	0,00	14,28	
			(зона: 3) 25,19	9,43	2,02	0,00	13,74	
			(зона: 4) 25,52	9,43	2,08	0,00	14,01	
			-	-	-	-	(II) -	
20-02-014-04 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)		(зона: 1) 34,02	13,32	2,47	0,00	18,23	1,54 (II) - (I) -
			(зона: 2) 33,72	13,32	2,51	0,00	17,89	
			(зона: 3) 32,90	13,32	2,36	0,00	17,22	
			(зона: 4) 33,30	13,32	2,42	0,00	17,56	
			-	-	-	-	(II) -	
20-02-014-05 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)		(зона: 1) 42,43	15,74	4,00	0,00	22,69	1,82 (II) - (I) -
			(зона: 2) 42,07	15,74	4,06	0,00	22,27	
			(зона: 3) 41,00	15,74	3,82	0,00	21,44	
			(зона: 4) 41,53	15,74	3,93	0,00	21,86	
			-	-	-	-	(II) -	
20-02-014-06 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)		(зона: 1) 47,09	15,74	4,00	0,00	27,35	1,82 (II) - (I) -
			(зона: 2) 46,64	15,74	4,06	0,00	26,84	
			(зона: 3) 45,40	15,74	3,82	0,00	25,84	
			(зона: 4) 46,01	15,74	3,93	0,00	26,34	
			-	-	-	-	(II) -	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-014-07	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-08	ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,09	9,43	2,12	0,00	14,54	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,02	13,32	2,47	0,00	18,23	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42,43	15,74	4,00	0,00	22,69	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,09	15,74	4,00	0,00	27,35	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-015

Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП.

Измеритель: 1 шт.

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типов:

20-02-015-01	ГТП 1-1 сечением 200x100 мм (зона: 1)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	1,09
--------------	--	-------	------	------	------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
	(зона: 3)	22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
	(зона: 4)	23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300x200 мм						1,54
	(зона: 1)	34,60	13,32	2,47	0,00	18,81	
	(зона: 2)	34,30	13,32	2,51	0,00	18,47	
	(зона: 3)	33,45	13,32	2,36	0,00	17,77	
	(зона: 4)	33,86	13,32	2,42	0,00	18,12	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400x200 мм						1,82
	(зона: 1)	41,85	15,74	4,00	0,00	22,11	
	(зона: 2)	41,50	15,74	4,06	0,00	21,70	
	(зона: 3)	40,45	15,74	3,82	0,00	20,89	
	(зона: 4)	40,96	15,74	3,93	0,00	21,29	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400x300 мм						1,82
	(зона: 1)	43,59	15,74	4,00	0,00	23,85	
	(зона: 2)	43,21	15,74	4,06	0,00	23,41	
	(зона: 3)	42,10	15,74	3,82	0,00	22,54	
	(зона: 4)	42,65	15,74	3,93	0,00	22,98	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-05	ГТП 1-5 сечением 400x400 мм						1,82
	(зона: 1)	48,64	15,74	4,00	0,00	28,90	
	(зона: 2)	48,16	15,74	4,06	0,00	28,36	
	(зона: 3)	46,86	15,74	3,82	0,00	27,30	
	(зона: 4)	47,50	15,74	3,93	0,00	27,83	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-06	ГТП 2-1 сечением 200x100 мм						1,09
	(зона: 1)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	
	(зона: 2)	23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
	(зона: 3)	22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
	(зона: 4)	23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-07	ГТП 2-2 сечением 300x200 мм						1,54
	(зона: 1)	34,60	13,32	2,47	0,00	18,81	
	(зона: 2)	34,30	13,32	2,51	0,00	18,47	
	(зона: 3)	33,45	13,32	2,36	0,00	17,77	
	(зона: 4)	33,86	13,32	2,42	0,00	18,12	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-08	ГТП 2-3 сечением 400x200 мм						1,82
	(зона: 1)	41,85	15,74	4,00	0,00	22,11	
	(зона: 2)	41,50	15,74	4,06	0,00	21,70	
	(зона: 3)	40,45	15,74	3,82	0,00	20,89	
	(зона: 4)	40,96	15,74	3,93	0,00	21,29	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-09	ГТП 2-4 сечением 400x300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,59 43,21 42,10 42,65	15,74 15,74 15,74 15,74	4,00 4,06 3,82 3,93	0,00 0,00 0,00 0,00	23,85 23,41 22,54 22,98	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-10	ГТП 2-5 сечением 400x400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48,64 48,16 46,86 47,50	15,74 15,74 15,74 15,74	4,00 4,06 3,82 3,93	0,00 0,00 0,00 0,00	28,90 28,36 27,30 27,83	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-016**Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых.**

Измеритель: 1 пластина

Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типов:

20-02-016-01	ПП 1-1, ВП 1-1, размер пластин 100x500x750 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		15,34 15,36 14,85 15,03	7,27 7,27 7,27 7,27	3,38 3,57 3,31 3,39	0,00 0,00 0,00 0,00	4,69 4,52 4,27 4,37	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-02	ПП 1-2, ВП 1-2, размер пластин 100x500x1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		15,34 15,36 14,85 15,03	7,27 7,27 7,27 7,27	3,38 3,57 3,31 3,39	0,00 0,00 0,00 0,00	4,69 4,52 4,27 4,37	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-03	ПП 1-3, ВП 1-3, размер пластин 100x1000x1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		15,34 15,36 14,85 15,03	7,27 7,27 7,27 7,27	3,38 3,57 3,31 3,39	0,00 0,00 0,00 0,00	4,69 4,52 4,27 4,37	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-04	ПП 2-1, ВП 2-1, размер пластин 200x500x750 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		18,25 18,17 17,51 17,76	8,04 8,04 8,04 8,04	3,43 3,63 3,36 3,45	0,00 0,00 0,00 0,00	6,78 6,50 6,11 6,27	0,93
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-05	ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200x500x1000 мм (зона: 1)		18,25	8,04	3,43	0,00	6,78	0,93

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	(зона: 2)	18,17	8,04	3,63	0,00	6,50	
(301-9872)	(зона: 3)	17,51	8,04	3,36	0,00	6,11	
	(зона: 4)	17,76	8,04	3,45	0,00	6,27	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-06	ПП 2-3, ВП 2-3, размер пластин 200x1000x1000 мм						0,93
(301-9240)	(зона: 1)	18,25	8,04	3,43	0,00	6,78	
(301-9872)	(зона: 2)	18,17	8,04	3,63	0,00	6,50	
	(зона: 3)	17,51	8,04	3,36	0,00	6,11	
	(зона: 4)	17,76	8,04	3,45	0,00	6,27	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-07	ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 400x500x750 мм						1,06
(301-9240)	(зона: 1)	26,31	9,17	6,18	0,00	10,96	
(301-9872)	(зона: 2)	26,01	9,17	6,39	0,00	10,45	
	(зона: 3)	24,95	9,17	5,98	0,00	9,80	
	(зона: 4)	25,37	9,17	6,15	0,00	10,05	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-08	ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400x500x1000 мм						1,06
(301-9240)	(зона: 1)	26,31	9,17	6,18	0,00	10,96	
(301-9872)	(зона: 2)	26,01	9,17	6,39	0,00	10,45	
	(зона: 3)	24,95	9,17	5,98	0,00	9,80	
	(зона: 4)	25,37	9,17	6,15	0,00	10,05	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-09	ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400x1000x1000 мм						1,06
(301-9240)	(зона: 1)	26,31	9,17	6,18	0,00	10,96	
(301-9872)	(зона: 2)	26,01	9,17	6,39	0,00	10,45	
	(зона: 3)	24,95	9,17	5,98	0,00	9,80	
	(зона: 4)	25,37	9,17	6,15	0,00	10,05	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-017

Установка дверей и люков герметических.

Измеритель: 1 шт.

Установка дверей герметических:

20-02-017-01	штампованных размером 1250x500 мм						2
	(зона: 1)	918,22	19,94	18,42	0,00	879,86	
	(зона: 2)	902,95	19,94	19,63	0,00	863,38	
	(зона: 3)	885,53	19,94	18,16	0,00	847,43	
	(зона: 4)	894,33	19,94	18,62	0,00	855,77	
20-02-017-02	штампованных размером 900x400 мм						2
	(зона: 1)	735,79	19,94	15,81	0,00	700,04	
	(зона: 2)	723,59	19,94	16,73	0,00	686,92	
	(зона: 3)	709,61	19,94	15,52	0,00	674,15	
	(зона: 4)	716,70	19,94	15,93	0,00	680,83	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-017-03	неутепленных размером 1250x500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	397,45 392,07 377,42 384,47	19,94 19,94 19,94 19,94	18,42 19,63 18,16 18,62	0,00 0,00 0,00 0,00	359,09 352,50 339,32 345,91	2
20-02-017-04	неутепленных размером 900x400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	329,96 325,48 313,48 319,28	19,94 19,94 19,94 19,94	15,81 16,73 15,52 15,93	0,00 0,00 0,00 0,00	294,21 288,81 278,02 283,41	2
20-02-017-05	утепленных размером 1250x500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	728,34 711,85 690,99 701,14	19,94 19,94 19,94 19,94	18,42 19,63 18,16 18,62	0,00 0,00 0,00 0,00	689,98 672,28 652,89 662,58	2
20-02-017-06	утепленных размером 900x400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	527,65 516,02 500,88 508,26	19,94 19,94 19,94 19,94	15,81 16,73 15,52 15,93	0,00 0,00 0,00 0,00	491,90 479,35 465,42 472,39	2
20-02-017-07 (110-9120)	Установка люков герметических (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Люки герметические, (шт.)</i>	70,26 70,25 67,60 68,74	12,56 12,56 12,56 12,56	12,40 13,22 12,23 12,54	0,00 0,00 0,00 0,00	45,30 44,47 42,81 43,64	1,26

Таблица 20-02-018**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам.**Измеритель: 1 м²

20-02-018-01 (301-9092)	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Вставки гибкие, (м²)</i>						5,75
		58,95 58,80 58,42 58,62	49,11 49,11 49,11 49,11	1,33 1,34 1,27 1,31	0,00 0,00 0,00 0,00	8,51 8,35 8,04 8,20	

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

Измеритель: 100 кг изделия

20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						6,02
		953,80 939,62 904,97 921,98	53,94 53,94 53,94 53,94	18,31 19,70 18,21 18,64	0,00 0,00 0,00 0,00	881,55 865,98 832,82 849,40	

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

Измеритель: 10 виброизоляторов

Установка виброизолятора:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-020-01 (301-9372)	номер 38 Виброизолаторы пружинные, (шт.)	108,89 107,58 104,87 106,23 -	35,82 35,82 35,82 35,82 -	1,33 1,34 1,27 1,31 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	71,74 70,42 67,78 69,10 (10)	3,7 - - - -
20-02-020-02 (301-9372)	номер 39 Виброизолаторы пружинные, (шт.)	133,12 131,49 128,14 129,82 -	42,59 42,59 42,59 42,59 -	1,33 1,34 1,27 1,31 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	89,20 87,56 84,28 85,92 (10)	4,4 - - - -
20-02-020-03 (301-9372)	номер 40 Виброизолаторы пружинные, (шт.)	160,27 158,21 154,01 156,12 -	46,46 46,46 46,46 46,46 -	1,33 1,34 1,27 1,31 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	112,48 110,41 106,28 108,35 (10)	4,8 - - - -
20-02-020-04 (301-9372)	номер 41 Виброизолаторы пружинные, (шт.)	210,04 207,21 201,36 204,29 -	52,27 52,27 52,27 52,27 -	2,66 2,68 2,53 2,61 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	155,11 152,26 146,56 149,41 (10)	5,4 - - - -
20-02-020-05 (301-9372)	номер 42 Виброизолаторы пружинные, (шт.)	292,65 288,49 279,86 284,19 -	60,02 60,02 60,02 60,02 -	3,98 4,02 3,80 3,92 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	228,65 224,45 216,04 220,25 (10)	6,2 - - - -
20-02-020-06 (301-9372)	номер 43 Виброизолаторы пружинные, (шт.)	333,38 328,57 318,66 323,63 -	65,82 65,82 65,82 65,82 -	3,98 4,02 3,80 3,92 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	263,58 258,73 249,04 253,89 (10)	6,8 - - - -
20-02-020-07 (301-9372)	номер 44 Виброизолаторы пружинные, (шт.)	444,84 438,41 424,96 431,71 -	83,25 83,25 83,25 83,25 -	7,97 8,04 7,59 7,84 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	353,62 347,12 334,12 340,62 (10)	8,6 - - - -
20-02-020-08 (301-9372)	номер 45 Виброизолаторы пружинные, (шт.)	598,96 589,91 571,22 580,59 -	94,86 94,86 94,86 94,86 -	7,97 8,04 7,59 7,84 -	0,00 0,00 0,00 0,00 -	496,13 487,01 468,77 477,89 (10)	9,8 - - - -

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ

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

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов радиальных массой:

20-03-001-01	до 0,05 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	72,98	54,48	6,79	0,13	11,71	6,54 (1) -
		72,91	54,48	6,94	0,13	11,49	
		72,09	54,48	6,55	0,13	11,06	
		72,46	54,48	6,70	0,13	11,28	
		-	-	-	-	(1)	
20-03-001-02	до 0,12 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,61	74,97	15,93	0,38	11,71	9 (1) -
		102,66	74,97	16,20	0,38	11,49	
		101,41	74,97	15,38	0,38	11,06	
		102,02	74,97	15,77	0,38	11,28	
		-	-	-	-	(1)	
20-03-001-03	до 0,2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	132,63	84,97	30,10	1,01	17,56	10,2 (1) -
		132,73	84,97	30,52	1,01	17,24	
		130,72	84,97	29,16	1,01	16,59	
		131,80	84,97	29,91	1,01	16,92	
		-	-	-	-	(1)	
20-03-001-04	до 0,4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	161,79	97,13	47,10	1,64	17,56	11,66 (1) -
		162,08	97,13	47,71	1,64	17,24	
		159,36	97,13	45,64	1,64	16,59	
		160,88	97,13	46,83	1,64	16,92	
		-	-	-	-	(1)	
20-03-001-05	до 0,6 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	222,90	118,95	77,19	2,77	26,76	14,28 (1) -
		223,35	118,95	78,13	2,77	26,27	
		219,06	118,95	74,82	2,77	25,29	
		221,52	118,95	76,79	2,77	25,78	
		-	-	-	-	(1)	
20-03-001-06	до 0,9 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	287,90	143,44	111,01	4,16	33,45	17,22 (1) -
		288,60	143,44	112,32	4,16	32,84	
		282,71	143,44	107,66	4,16	31,61	
		286,15	143,44	110,49	4,16	32,22	
		-	-	-	-	(1)	
20-03-001-07	до 1,1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	352,79	171,60	147,74	5,55	33,45	20,6 (1) -
		353,90	171,60	149,46	5,55	32,84	
		346,49	171,60	143,28	5,55	31,61	
		350,89	171,60	147,07	5,55	32,22	
		-	-	-	-	(1)	
20-03-001-08	до 2 т (зона: 1) (зона: 2)	459,23	226,99	177,05	6,43	55,19	27,25
		460,30	226,99	179,13	6,43	54,18	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9011)	(зона: 3) Вентиляторы радиальные, (шт.)	450,76 456,33	226,99 226,99	171,62 176,17	6,43 6,43	52,15 53,17	
(301-9011)	(зона: 4) Вентиляторы радиальные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-001-09	до 2,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	688,06 690,74 675,19 684,63	306,88 306,88 306,88 306,88	325,99 329,68 316,16 324,58	12,36 12,36 12,36 12,36	55,19 54,18 52,15 53,17	36,84
(301-9011)	Вентиляторы радиальные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-001-10	до 3,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	971,92 972,01 948,23 961,97	374,10 374,10 374,10 374,10	372,03 376,27 360,77 370,37	14,00 14,00 14,00 14,00	225,79 221,64 213,36 217,50	44,91
(301-9011)	Вентиляторы радиальные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-03-002**Установка вентиляторов осевых.**

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов осевых массой:

20-03-002-01	до 0,025 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51,46 51,50 50,83 51,17	37,37 37,37 37,37 37,37	9,05 9,18 8,70 8,94	0,13 0,13 0,13 0,13	5,04 4,95 4,76 4,86	3,98
							(1)
							(1)
							(1)
							(1)
20-03-002-02	до 0,05 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	74,60 74,72 73,51 74,12	50,80 50,80 50,80 50,80	17,98 18,21 17,21 17,72	0,13 0,13 0,13 0,13	5,82 5,71 5,50 5,60	5,41
							(1)
							(1)
							(1)
							(1)
20-03-002-03	до 0,1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	215,20 214,03 209,12 211,59	97,37 97,37 97,37 97,37	31,66 32,07 30,32 31,21	0,25 0,25 0,25 0,25	86,17 84,59 81,43 83,01	10,37
							(1)
							(1)
							(1)
							(1)
20-03-002-04	до 0,2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	281,67 280,88 274,37 277,74	135,12 135,12 135,12 135,12	63,10 63,84 60,40 62,23	0,50 0,50 0,50 0,50	83,45 81,92 78,85 80,39	14,39
							(1)
							(1)
							(1)
							(1)
20-03-002-05	до 0,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	383,81 383,43 374,92 379,37	199,63 199,63 199,63 199,63	100,15 101,31 95,89 98,79	0,88 0,88 0,88 0,88	84,03 82,49 79,40 80,95	21,26
							(1)
							(1)
							(1)
							(1)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-03-002-06	до 0,6 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	565,95 566,25 554,02 560,48	312,22 312,22 312,22 312,22	166,99 168,89 159,84 164,71	1,39 1,39 1,39 1,39	86,74 85,14 81,96 83,55	33,25
(301-9005)	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-03-003**Установка вентиляторов крышных.**

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов крышных массой:

20-03-003-01	до 0,1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	150,29 149,74 146,19 148,15	59,16 59,16 59,16 59,16	37,73 38,16 36,57 37,55	1,39 1,39 1,39 1,39	53,40	6,3
						52,42	
						50,46	
						51,44	
						(I)	-
20-03-003-02	до 0,2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	205,36 205,09 200,08 202,89	78,88 78,88 78,88 78,88	67,55 68,36 65,51 67,24	2,52 2,52 2,52 2,52	58,93	8,4
						57,85	
						55,69	
						56,77	
						(I)	-
20-03-003-03	до 0,4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	333,18 332,74 323,93 328,93	110,52 110,52 110,52 110,52	122,38 123,78 118,65 121,81	4,54 4,54 4,54 4,54	100,28	11,77
						98,44	
						94,76	
						96,60	
						(I)	-
20-03-003-04	до 0,7 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	504,63 504,24 490,91 498,70	163,76 163,76 163,76 163,76	201,00 203,18 194,99 200,21	7,82 7,82 7,82 7,82	139,87	17,44
						137,30	
						132,16	
						134,73	
						(I)	-

Таблица 20-03-004**Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих.**

Измеритель: 1 агрегат

20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	411,15 395,96 374,32 382,90	48,48 48,48 48,48 48,48	26,08 26,37 24,87 25,66	0,00 0,00 0,00 0,00	336,59	6,03
						321,11	
						300,97	
						308,76	
						(I)	-
(301-9002)	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)	-	-	-	-		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ

Таблица 20-04-001**Установка агрегатов воздушно-отопительных.**

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:

20-04-001-01 (301-9003)	до 0,25 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	221,09	69,86	36,14	0,63	115,09	8,18 (1) -
			220,74	69,86	37,91	0,63	112,97	
			214,13	69,86	35,52	0,63	108,75	
			217,07	69,86	36,36	0,63	110,85	
			-	-	-	-	-	
20-04-001-02 (301-9003)	до 0,4 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	254,71	88,30	49,85	1,13	116,56	10,34 (1) -
			254,77	88,30	52,05	1,13	114,42	
			247,41	88,30	48,97	1,13	110,14	
			250,71	88,30	50,14	1,13	112,27	
			-	-	-	-	-	
20-04-001-03 (301-9003)	до 0,8 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	454,90	174,05	130,81	4,04	150,04	20,38 (1) -
			455,54	174,05	134,22	4,04	147,27	
			443,40	174,05	127,58	4,04	141,77	
			449,38	174,05	130,82	4,04	144,51	
			-	-	-	-	-	

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

Измеритель: 1 калорифер

Установка калориферов массой:

20-04-002-01 (301-9150)	до 0,1 т Калориферы, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	151,55	44,23	16,44	0,38	90,88	5,31 (1) -
			150,39	44,23	16,96	0,38	89,20	
			146,12	44,23	16,02	0,38	85,87	
			148,18	44,23	16,42	0,38	87,53	
			-	-	-	-	-	
20-04-002-02 (301-9150)	до 0,2 т Калориферы, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	176,59	52,15	26,81	0,63	97,63	6,26 (1) -
			175,78	52,15	27,80	0,63	95,83	
			170,63	52,15	26,23	0,63	92,25	
			173,05	52,15	26,87	0,63	94,03	
			-	-	-	-	-	
20-04-002-03 (301-9150)	до 0,3 т Калориферы, (шт.)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	200,74	61,89	41,22	1,13	97,63	7,43 (1) -
			200,09	61,89	42,37	1,13	95,83	
			194,33	61,89	40,19	1,13	92,25	
			197,13	61,89	41,21	1,13	94,03	
			-	-	-	-	-	
20-04-002-04	до 0,4 т	(зона: 1) (зона: 2)	227,56	70,89	57,16	1,77	99,51	8,51
			227,10	70,89	58,53	1,77	97,68	
			-	-	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9150)	<i>Калориферы, (шт.)</i>	(зона: 3) 220,60 (зона: 4) 223,84 -	70,89 70,89 -	55,68 57,11 -	1,77 1,77 -	94,03 95,84 (1) -	
20-04-002-05	до 0,5 т	(зона: 1) 232,47 (зона: 2) 231,99 (зона: 3) 225,42 (зона: 4) 228,70 -	74,05 74,05 74,05 74,05 -	57,42 58,80 55,93 57,37 -	1,77 1,77 1,77 1,77 -	101,00 99,14 95,44 97,28 (1) -	8,89
20-04-002-06	до 0,6 т	(зона: 1) 261,82 (зона: 2) 261,51 (зона: 3) 254,23 (зона: 4) 257,95 -	84,80 84,80 84,80 84,80 -	74,31 75,90 72,38 74,23 -	2,52 2,52 2,52 2,52 -	102,71 100,81 97,05 98,92 (1) -	10,18
(301-9150)	<i>Калориферы, (шт.)</i>						

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001**Установка фильтров.**Измеритель: 1 м² поверхности в свету

20-05-001-01	Установка фильтров ячейковых						4,14
	(зона: 1)	153,53	38,01	8,32	0,00	107,20	
	(зона: 2)	151,69	38,01	8,45	0,00	105,23	
	(зона: 3)	147,25	38,01	7,94	0,00	101,30	
	(зона: 4)	149,46	38,01	8,18	0,00	103,27	
(301-9500)	<i>Фильтры, (м²)</i>	-	-	-	-	(1)	-
20-05-001-02	Установка фильтров аэрозольных						3,19
	(зона: 1)	500,02	28,26	22,26	0,00	449,50	
	(зона: 2)	492,00	28,26	22,49	0,00	441,25	
	(зона: 3)	474,23	28,26	21,22	0,00	424,75	
	(зона: 4)	483,16	28,26	21,90	0,00	433,00	
(301-9500)	<i>Фильтры, (м²)</i>	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: 10 скрубберов

Установка скрубберов массой:

20-05-002-01	до 0,15 т						91,89
	(зона: 1)	2248,92	902,36	858,94	96,21	487,62	
	(зона: 2)	2253,53	902,36	872,51	96,21	478,66	
	(зона: 3)	2225,40	902,36	862,29	96,21	460,75	
	(зона: 4)	2248,34	902,36	876,27	96,21	469,71	
(301-9440)	<i>Скрубберы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	<i>Фланцы стальные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-
20-05-002-02	до 0,3 т						97,88
	(зона: 1)	3209,58	961,18	1117,83	109,96	1130,57	
	(зона: 2)	3218,61	961,18	1147,61	109,96	1109,82	
	(зона: 3)	3152,30	961,18	1122,82	109,96	1068,30	
	(зона: 4)	3191,85	961,18	1141,61	109,96	1089,06	
(301-9440)	<i>Скрубберы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	<i>Фланцы стальные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-05-002-03	до 0,45 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3443,56 3451,31 3379,66 3422,85	986,91 986,91 986,91 986,91	1200,11 1230,93 1205,43 1225,54	119,54 119,54 119,54 119,54	1256,54 1233,47 1187,32 1210,40	100,5
(301-9440)	Скруббераы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 10 циклонов

Установка циклонов массой:							
20-05-003-01	до 0,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1885,35 1894,99 1871,52 1896,86	360,29 360,29 360,29 360,29	1190,18 1205,97 1194,79 1213,98	137,45 137,45 137,45 137,45	334,88 328,73 316,44 322,59	38,37
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-02	до 0,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2379,05 2392,05 2359,12 2390,17	526,12 526,12 526,12 526,12	1390,25 1411,75 1395,82 1418,37	156,74 156,74 156,74 156,74	462,68 454,18 437,18 445,68	56,03
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-03	до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7922,28 7969,41 7889,24 7981,79	2313,13 2313,13 2313,13 2313,13	4674,85 4739,14 4693,27 4768,67	537,44 537,44 537,44 537,44	934,30 917,14 882,84 899,99	246,34
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-04	до 1,2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11991,88 12046,54 11906,63 12052,99	3193,35 3193,35 3193,35 3193,35	6765,89 6857,85 6792,54 6901,60	779,30 779,30 779,30 779,30	2032,64 1995,34 1920,74 1958,04	340,08
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-05	до 3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23309,73 23439,18 23121,28 23411,52	6028,47 6028,47 6028,47 6028,47	12916,66 13126,25 12968,62 13178,72	1443,21 1443,21 1443,21 1443,21	4364,60 4284,46 4124,19 4204,33	642,01
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-06	до 6 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38463,10 38681,96 38182,23 38658,21	10020,16 10020,16 10020,16 10020,16	21760,12 22101,68 21847,36 22200,64	2446,59 2446,59 2446,59 2446,59	6682,82 6560,12 6314,71 6437,41	1067,11
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-05-003-07	более 6 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	59350,31 59684,09 58936,11 59667,62	15557,35 15557,35 15557,35 15557,35	33826,78 34343,58 33961,63 34510,13	3821,08 3821,08 3821,08 3821,08	9966,18 9783,16 9417,13 9600,14	1656,8
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ

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

Измеритель: 10 доводчиков

20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		211,81 212,01 210,47 211,35	183,92 183,92 183,92 183,92	26,56 26,79 25,30 26,15	0,00 0,00 0,00 0,00	1,33 1,30 1,25 1,28	19
(301-9561)	Кондиционеры доводчики эжекционные, (шт.)		-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 1 камера

Установка камер приточных типовых:								
20-06-002-01	без секции орошения производительностью до 10 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		862,90 860,50 840,61 849,89	391,64 391,64 391,64 391,64	125,36 129,33 122,11 125,06	2,77 2,77 2,77 2,77	345,90 339,53 326,86 333,19	43,71
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)		-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1314,63 1310,41 1278,61 1293,98	544,95 544,95 544,95 544,95	211,47 217,52 206,19 211,33	5,80 5,80 5,80 5,80	558,21 547,94 527,47 537,70	60,82
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)		-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1494,32 1489,86 1452,99 1470,90	606,50 606,50 606,50 606,50	267,30 274,22 260,16 266,67	7,31 7,31 7,31 7,31	620,52 609,14 586,33 597,73	67,69
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)		-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2561,30 2551,79 2491,51 2521,99	1064,54 1064,54 1064,54 1064,54	449,32 459,02 437,24 448,47	14,38 14,38 14,38 14,38	1047,44 1028,23 989,73 1008,98	118,81
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)		-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-002-05 (301-9001)	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м ³ /час Камеры приточные, (компл.)	3735,83 - 3725,68 3644,08 3685,47 -	1728,65 - 1728,65 1728,65 1728,65 -	688,29 - 702,35 669,22 686,38 -	21,94 - 21,94 21,94 21,94 -	1318,89 1294,68 1246,21 1270,44 - (1) -	192,93
20-06-002-06 (301-9001)	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м ³ /час Камеры приточные, (компл.)	4054,19 - 4046,16 3957,00 4003,08 -	1865,38 - 1865,38 1865,38 1865,38 -	870,79 - 886,95 846,23 868,09 -	28,88 - 28,88 28,88 28,88 -	1318,02 1293,83 1245,39 1269,61 - (1) -	208,19
20-06-002-07 (301-9001)	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м ³ /час Камеры приточные, (компл.)	5462,72 - 5448,16 5337,78 5393,35 -	2754,12 - 2754,12 2754,12 2754,12 -	906,04 - 924,57 880,44 902,88 -	27,99 - 27,99 27,99 27,99 -	1802,56 1769,47 1703,22 1736,35 - (1) -	307,38
20-06-002-08 (301-9001)	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м ³ /час Камеры приточные, (компл.)	5613,47 - 5601,21 5485,00 5542,23 -	2822,49 - 2822,49 2822,49 2822,49 -	986,88 - 1007,74 957,83 981,91 -	27,62 - 27,62 27,62 27,62 -	1804,10 1770,98 1704,68 1737,83 - (1) -	315,01
20-06-002-09 (301-9001) (507-9507)	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м ³ /час Камеры приточные, (компл.) Фланцы стальные, (шт.)	1143,17 - 1140,15 1114,25 1126,98 -	518,60 - 518,60 518,60 518,60 -	201,75 - 206,51 196,11 201,09 -	5,55 - 5,55 5,55 5,55 -	422,82 415,04 399,54 407,29 - (1) (5) -	57,88
20-06-002-10 (301-9001) (507-9507)	с секцией орошения производительностью до 20 тыс.м ³ /час Камеры приточные, (компл.) Фланцы стальные, (шт.)	1692,34 - 1686,65 1646,93 1667,48 -	705,15 - 705,15 705,15 705,15 -	342,59 - 348,75 332,68 341,40 -	10,97 - 10,97 10,97 10,97 -	644,60 632,75 609,10 620,93 - (1) (5) -	78,7
20-06-002-11 (301-9001) (507-9507)	с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час Камеры приточные, (компл.) Фланцы стальные, (шт.)	2168,12 - 2161,45 2113,79 2138,29 -	986,41 - 986,41 986,41 986,41 -	409,55 - 417,08 397,75 408,08 -	13,11 - 13,11 13,11 13,11 -	772,16 757,96 729,63 743,80 - (1) (5) -	110,09
20-06-002-12	с секцией орошения производительностью до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1)	3205,28	1513,79	651,04	23,33	1040,45	168,95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9001)	(зона: 2)	3196,89	1513,79	661,77	23,33	1021,33	
(507-9507)	(зона: 3)	3129,69	1513,79	632,76	23,33	983,14	
(301-9001)	(зона: 4)	3165,32	1513,79	649,30	23,33	1002,23	
(301-9001)	<i>Камеры приточные, (компл.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	<i>Фланцы стальные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(7)	-
20-06-002-13	с секцией орошения производительностью до 63 тыс.м ³ /час						260,51
(301-9001)	(зона: 1)	5386,22	2334,17	879,28	30,14	2172,77	
(507-9507)	(зона: 2)	5360,90	2334,17	893,84	30,14	2132,89	
(301-9001)	(зона: 3)	5241,18	2334,17	853,92	30,14	2053,09	
(507-9507)	(зона: 4)	5303,31	2334,17	876,15	30,14	2092,99	
(301-9001)	<i>Камеры приточные, (компл.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	<i>Фланцы стальные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-14	с секцией орошения производительностью до 80 тыс.м ³ /час						287,76
(301-9001)	(зона: 1)	5918,70	2578,33	1167,60	40,98	2172,77	
(507-9507)	(зона: 2)	5896,72	2578,33	1185,50	40,98	2132,89	
(301-9001)	(зона: 3)	5764,95	2578,33	1133,53	40,98	2053,09	
(507-9507)	(зона: 4)	5834,48	2578,33	1163,16	40,98	2092,99	
(301-9001)	<i>Камеры приточные, (компл.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	<i>Фланцы стальные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-15	с секцией орошения производительностью до 125 тыс.м ³ /час						428,37
(301-9001)	(зона: 1)	7744,53	3838,20	1182,33	39,34	2724,00	
(507-9507)	(зона: 2)	7714,59	3838,20	1202,39	39,34	2674,00	
(301-9001)	(зона: 3)	7560,01	3838,20	1147,87	39,34	2573,94	
(507-9507)	(зона: 4)	7639,78	3838,20	1177,61	39,34	2623,97	
(301-9001)	<i>Камеры приточные, (компл.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	<i>Фланцы стальные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(7)	-
20-06-002-16	с секцией орошения производительностью до 150 тыс.м ³ /час						469,79
(301-9001)	(зона: 1)	8094,86	4209,32	1159,35	34,80	2726,19	
(507-9507)	(зона: 2)	8066,18	4209,32	1180,71	34,80	2676,15	
(301-9001)	(зона: 3)	7909,88	4209,32	1124,54	34,80	2576,02	
(507-9507)	(зона: 4)	7988,57	4209,32	1153,17	34,80	2626,08	
(301-9001)	<i>Камеры приточные, (компл.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	<i>Фланцы стальные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(7)	-

Таблица 20-06-003**Установка камер орошения.**

Измеритель: 10 камер

Установка камер орошения производительностью:							
20-06-003-01	до 10 тыс.м ³ /час						160,23
(301-9166)	(зона: 1)	3666,29	1504,56	827,27	25,35	1334,46	
(507-9507)	(зона: 2)	3667,46	1504,56	852,92	25,35	1309,98	
(301-9166)	(зона: 3)	3574,91	1504,56	809,35	25,35	1261,00	
(507-9507)	(зона: 4)	3619,83	1504,56	829,78	25,35	1285,49	
(301-9166)	<i>Камеры орошения, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	<i>Фланцы стальные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м ³ /час						196,2
(301-9166)	(зона: 1)	4462,92	1842,32	1286,14	43,13	1334,46	
(507-9507)	(зона: 2)	4470,24	1842,32	1317,94	43,13	1309,98	
(301-9166)	(зона: 3)	4358,55	1842,32	1255,23	43,13	1261,00	
(507-9507)	(зона: 4)	4415,39	1842,32	1287,58	43,13	1285,49	
(301-9166)	<i>Камеры орошения, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8343,95 8351,52 8183,58 8271,38	4349,92 4349,92 4349,92 4349,92	2095,42 2137,83 2039,57 2092,53	71,12 71,12 71,12 71,12	1898,61 1863,77 1794,09 1828,93	463,25
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8830,45 8838,31 8668,38 8756,90	4800,26 4800,26 4800,26 4800,26	2116,15 2159,13 2059,45 2112,84	71,12 71,12 71,12 71,12	1914,04 1878,92 1808,67 1843,80	511,21
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14399,48 14397,12 14092,35 14254,89	6959,87 6959,87 6959,87 6959,87	3658,26 3725,29 3559,30 3652,45	129,63 129,63 129,63 129,63	3781,35 3711,96 3573,18 3642,57	741,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15290,16 15288,93 14981,34 15144,73	7809,38 7809,38 7809,38 7809,38	3699,43 3767,59 3598,78 3692,78	129,63 129,63 129,63 129,63	3781,35 3711,96 3573,18 3642,57	831,67
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23155,01 23169,73 22755,54 22979,67	13100,93 13100,93 13100,93 13100,93	5550,14 5647,51 5398,62 5540,10	199,36 199,36 199,36 199,36	4503,94 4421,29 4255,99 4338,64	1395,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26864,40 26890,42 26432,00 26683,38	15762,05 15762,05 15762,05 15762,05	6582,98 6691,93 6399,38 6567,82	236,44 236,44 236,44 236,44	4519,37 4436,44 4270,57 4353,51	1678,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31930,75 31970,97 31431,86 31731,84	18832,58 18832,58 18832,58 18832,58	8215,57 8345,39 7985,47 8195,85	301,00 301,00 301,00 301,00	4882,60 4793,00 4613,81 4703,41	2005,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2)	36572,81 36628,28	22107,82 22107,82	9582,39 9727,46	353,21 353,21	4882,60 4793,00	2354,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9166)	(зона: 3) Камеры орошения, (шт.)	36032,79	22107,82	9311,16	353,21	4613,81	
(507-9507)	(зона: 4) Фланцы стальные, (шт.)	36368,12	22107,82	9556,89	353,21	4703,41	
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(60)	-

Таблица 20-06-004**Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных).**

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью:

20-06-004-01	до 10 тыс.м ³ /час						12,71
	(зона: 1)	627,51	119,35	42,04	1,51	466,12	
	(зона: 2)	620,05	119,35	42,60	1,51	458,10	
	(зона: 3)	600,72	119,35	40,76	1,51	440,61	
	(зона: 4)	610,52	119,35	41,81	1,51	449,36	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м ³ /час						13,43
	(зона: 1)	993,07	126,11	43,99	1,51	822,97	
	(зона: 2)	979,57	126,11	44,61	1,51	808,85	
	(зона: 3)	946,69	126,11	42,64	1,51	777,94	
	(зона: 4)	963,23	126,11	43,72	1,51	793,40	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м ³ /час						35,53
	(зона: 1)	2242,19	333,63	112,01	4,16	1796,55	
	(зона: 2)	2212,68	333,63	113,33	4,16	1765,72	
	(зона: 3)	2140,48	333,63	108,61	4,16	1698,24	
	(зона: 4)	2177,10	333,63	111,49	4,16	1731,98	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м ³ /час						41,73
	(зона: 1)	2303,59	391,84	113,65	4,16	1798,10	
	(зона: 2)	2274,08	391,84	115,01	4,16	1767,23	
	(зона: 3)	2201,72	391,84	110,18	4,16	1699,70	
	(зона: 4)	2238,40	391,84	113,09	4,16	1733,47	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-05	до 63 тыс.м ³ /час						57,19
	(зона: 1)	4302,50	537,01	198,83	7,19	3566,66	
	(зона: 2)	4243,71	537,01	201,19	7,19	3505,51	
	(зона: 3)	4101,23	537,01	192,72	7,19	3371,50	
	(зона: 4)	4173,34	537,01	197,82	7,19	3438,51	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-06	до 80 тыс.м ³ /час						65,11
	(зона: 1)	4378,24	611,38	200,20	7,19	3566,66	
	(зона: 2)	4319,49	611,38	202,60	7,19	3505,51	
	(зона: 3)	4176,91	611,38	194,03	7,19	3371,50	
	(зона: 4)	4249,06	611,38	199,17	7,19	3438,51	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-07	до 125 тыс.м ³ /час	(зона: 1)	4602,14	777,96	257,52	8,07	3566,66
							82,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	(зона: 2)	4544,56	777,96	261,09	8,07	3505,51	
(301-9614)	(зона: 3)	4398,70	777,96	249,24	8,07	3371,50	
	(зона: 4)	4472,16	777,96	255,69	8,07	3438,51	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-08	до 160 тыс.м ³ /час						100,24
(301-9240)	(зона: 1)	4774,67	941,25	265,22	8,07	3568,20	
(301-9614)	(зона: 2)	4717,28	941,25	269,01	8,07	3507,02	
	(зона: 3)	4570,85	941,25	256,64	8,07	3372,96	
	(зона: 4)	4644,48	941,25	263,24	8,07	3439,99	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-09	до 200 тыс.м ³ /час						124,7
(301-9240)	(зона: 1)	6753,04	1170,93	414,29	12,36	5167,82	
(301-9614)	(зона: 2)	6670,41	1170,93	420,25	12,36	5079,23	
	(зона: 3)	6456,77	1170,93	400,78	12,36	4885,06	
	(зона: 4)	6564,17	1170,93	411,10	12,36	4982,14	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-10	до 250 тыс.м ³ /час						149,88
(301-9240)	(зона: 1)	7023,75	1407,37	448,56	13,74	5167,82	
(301-9614)	(зона: 2)	6941,63	1407,37	455,03	13,74	5079,23	
	(зона: 3)	6726,53	1407,37	434,10	13,74	4885,06	
	(зона: 4)	6834,73	1407,37	445,22	13,74	4982,14	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:

20-06-005-01	до 10 тыс.м ³ /час						10,16
(301-9240)	(зона: 1)	148,42	95,40	13,95	0,25	39,07	
(301-9614)	(зона: 2)	147,97	95,40	14,22	0,25	38,35	
	(зона: 3)	145,77	95,40	13,45	0,25	36,92	
	(зона: 4)	146,81	95,40	13,77	0,25	37,64	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-02	до 20 тыс.м ³ /час						12,75
(301-9240)	(зона: 1)	178,43	119,72	19,64	0,38	39,07	
(301-9614)	(зона: 2)	178,08	119,72	20,01	0,38	38,35	
	(зона: 3)	175,58	119,72	18,94	0,38	36,92	
	(зона: 4)	176,76	119,72	19,40	0,38	37,64	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-03	до 31,5 тыс.м ³ /час						16,13
(301-9240)	(зона: 1)	287,32	151,46	35,81	1,01	100,05	
(301-9614)	(зона: 2)	286,04	151,46	36,36	1,01	98,22	
	(зона: 3)	280,63	151,46	34,63	1,01	94,54	
	(зона: 4)	283,35	151,46	35,51	1,01	96,38	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-04	до 40 тыс.м ³ /час	(зона: 1)	317,13	171,93	43,60	1,26	101,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	315,91	171,93	44,25	1,26	99,73	
	(зона: 3)	310,10	171,93	42,17	1,26	96,00	
	(зона: 4)	313,04	171,93	43,24	1,26	97,87	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-05	до 63 тыс.м ³ /час						28,99
	(зона: 1)	479,93	272,22	68,12	2,02	139,59	
	(зона: 2)	478,43	272,22	69,18	2,02	137,03	
	(зона: 3)	470,04	272,22	65,92	2,02	131,90	
	(зона: 4)	474,26	272,22	67,57	2,02	134,47	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-06	до 80 тыс.м ³ /час						30,96
	(зона: 1)	510,76	290,71	80,46	2,52	139,59	
	(зона: 2)	509,41	290,71	81,67	2,52	137,03	
	(зона: 3)	500,52	290,71	77,91	2,52	131,90	
	(зона: 4)	505,05	290,71	79,87	2,52	134,47	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-07	до 125 тыс.м ³ /час						72,49
	(зона: 1)	979,15	680,68	158,88	4,16	139,59	
	(зона: 2)	979,19	680,68	161,48	4,16	137,03	
	(зона: 3)	966,13	680,68	153,55	4,16	131,90	
	(зона: 4)	972,54	680,68	157,39	4,16	134,47	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-08	до 160 тыс.м ³ /час						82,51
	(зона: 1)	1095,88	774,77	179,97	4,79	141,14	
	(зона: 2)	1096,24	774,77	182,92	4,79	138,55	
	(зона: 3)	1082,10	774,77	173,97	4,79	133,36	
	(зона: 4)	1089,03	774,77	178,31	4,79	135,95	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-09	до 200 тыс.м ³ /час						130,8
	(зона: 1)	1670,46	1228,21	246,93	5,55	195,32	
	(зона: 2)	1671,15	1228,21	251,21	5,55	191,73	
	(зона: 3)	1651,11	1228,21	238,34	5,55	184,56	
	(зона: 4)	1660,61	1228,21	244,26	5,55	188,14	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-10	до 250 тыс.м ³ /час						139,52
	(зона: 1)	1794,58	1310,09	289,17	6,94	195,32	
	(зона: 2)	1795,85	1310,09	294,03	6,94	191,73	
	(зона: 3)	1773,90	1310,09	279,25	6,94	184,56	
	(зона: 4)	1784,45	1310,09	286,22	6,94	188,14	
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	<i>Фильтры воздушные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-006-01	до 10 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	220,37 218,51 212,88 215,67	75,12 75,12 75,12 75,12	19,73 20,18 19,16 19,66	0,50 0,50 0,50 0,50	125,52 123,21 118,60 120,89	8
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-02	до 20 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	241,90 240,12 234,30 237,25	89,67 89,67 89,67 89,67	26,71 27,24 26,03 26,69	1,01 1,01 1,01 1,01	125,52 123,21 118,60 120,89	9,55
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-03	до 31,5 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	284,00 282,51 276,20 279,35	123,85 123,85 123,85 123,85	34,63 35,45 33,75 34,61	1,13 1,13 1,13 1,13	125,52 123,21 118,60 120,89	13,19
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-04	до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	431,41 428,68 418,12 423,30	163,29 163,29 163,29 163,29	45,81 47,18 44,77 45,89	1,39 1,39 1,39 1,39	222,31 218,21 210,06 214,12	17,39
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-05	до 63 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	525,82 523,04 511,12 517,07	224,14 224,14 224,14 224,14	64,99 66,57 63,33 64,96	2,02 2,02 2,02 2,02	236,69 232,33 223,65 227,97	23,87
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-06	до 80 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	808,27 803,03 782,45 792,56	285,93 285,93 285,93 285,93	91,90 94,59 89,79 92,05	2,77 2,77 2,77 2,77	430,44 422,51 406,73 414,58	30,45
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-07	до 125 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	881,09 876,70 855,29 866,01	341,14 341,14 341,14 341,14	131,06 134,21 127,78 131,05	4,29 4,29 4,29 4,29	408,89 401,35 386,37 393,82	36,33
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-08	до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1221,69 1214,99 1184,45	452,60 452,60 452,60	166,62 171,03 162,57	5,17 5,17 5,17	602,47 591,36 569,28	48,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1199,57	452,60	166,71	5,17	580,26	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-09	до 200 тыс.м ³ /час						59,35
	(зона: 1)	1388,85	557,30	229,08	7,69	602,47	
	(зона: 2)	1382,84	557,30	234,18	7,69	591,36	
	(зона: 3)	1349,79	557,30	223,21	7,69	569,28	
	(зона: 4)	1366,51	557,30	228,95	7,69	580,26	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-10	до 250 тыс.м ³ /час						76,74
	(зона: 1)	1889,40	720,59	276,76	8,95	892,05	
	(зона: 2)	1879,83	720,59	283,63	8,95	875,61	
	(зона: 3)	1833,43	720,59	269,93	8,95	842,91	
	(зона: 4)	1856,58	720,59	276,82	8,95	859,17	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-007**Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала.**

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью:

20-06-007-01	до 10 тыс.м ³ /час						9,21
	(зона: 1)	253,17	86,48	26,13	0,88	140,56	
	(зона: 2)	251,10	86,48	26,65	0,88	137,97	
	(зона: 3)	244,72	86,48	25,42	0,88	132,82	
	(зона: 4)	247,94	86,48	26,07	0,88	135,39	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-02	до 20 тыс.м ³ /час						11,22
	(зона: 1)	281,94	105,36	36,02	1,26	140,56	
	(зона: 2)	279,97	105,36	36,64	1,26	137,97	
	(зона: 3)	273,19	105,36	35,01	1,26	132,82	
	(зона: 4)	276,67	105,36	35,92	1,26	135,39	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-03	до 31,5 тыс.м ³ /час						15,59
	(зона: 1)	335,84	146,39	48,89	1,64	140,56	
	(зона: 2)	334,23	146,39	49,87	1,64	137,97	
	(зона: 3)	326,78	146,39	47,57	1,64	132,82	
	(зона: 4)	330,59	146,39	48,81	1,64	135,39	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-04	до 40 тыс.м ³ /час						20,5
	(зона: 1)	508,80	192,50	63,91	2,02	252,39	
	(зона: 2)	505,69	192,50	65,46	2,02	247,73	
	(зона: 3)	493,29	192,50	62,29	2,02	238,50	
	(зона: 4)	499,52	192,50	63,90	2,02	243,12	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-05	до 63 тыс.м ³ /час						28,45
	(зона: 1)	626,97	267,15	93,05	3,15	266,77	
	(зона: 2)	623,93	267,15	94,93	3,15	261,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9070)	(зона: 3) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	609,81	267,15	90,57	3,15	252,09	
(301-9240)	(зона: 4) <i>Крепления, (кг)</i>	617,04	267,15	92,92	3,15	256,97	
20-06-007-06	до 80 тыс.м ³ /час						37,77
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	914,11	354,66	129,01	4,29	430,44	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9070)	(зона: 3) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	887,21	354,66	125,82	4,29	406,73	
(301-9240)	(зона: 4) <i>Крепления, (кг)</i>	898,29	354,66	129,05	4,29	414,58	
20-06-007-07	до 125 тыс.м ³ /час						44,72
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	1011,14	419,92	182,33	6,31	408,89	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9070)	(зона: 3) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	983,82	419,92	177,53	6,31	386,37	
(301-9240)	(зона: 4) <i>Крепления, (кг)</i>	995,87	419,92	182,13	6,31	393,82	
20-06-007-08	до 160 тыс.м ³ /час						59,59
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	1387,64	559,55	225,62	7,57	602,47	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9070)	(зона: 3) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	1381,57	559,55	230,66	7,57	591,36	
(301-9240)	(зона: 4) <i>Крепления, (кг)</i>	1348,68	559,55	219,85	7,57	569,28	
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	1365,32	559,55	225,51	7,57	580,26	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-09	до 200 тыс.м ³ /час						73,62
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	1611,16	691,29	317,40	10,97	602,47	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9070)	(зона: 3) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	1606,08	691,29	323,43	10,97	591,36	
(301-9240)	(зона: 4) <i>Крепления, (кг)</i>	1569,38	691,29	308,81	10,97	569,28	
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	1588,43	691,29	316,88	10,97	580,26	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-10	до 250 тыс.м ³ /час						92,32
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	2090,10	866,88	367,77	12,48	855,45	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9070)	(зона: 3) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	2082,17	866,88	375,61	12,48	839,68	
(301-9240)	(зона: 4) <i>Крепления, (кг)</i>	2033,42	866,88	358,21	12,48	808,33	
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	2058,28	866,88	367,48	12,48	823,92	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-008**Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала.**

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала производительностью:

20-06-008-01	до 31,5 тыс.м ³ /час						16,31
(301-9070)	(зона: 1) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	454,61	153,15	65,94	2,14	235,52	
(301-9240)	(зона: 2) <i>Крепления, (кг)</i>	451,84	153,15	67,51	2,14	231,18	
(301-9070)	(зона: 3) <i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	439,97	153,15	64,28	2,14	222,54	
(301-9240)	(зона: 4) <i>Крепления, (кг)</i>	445,93	153,15	65,94	2,14	226,84	
20-06-008-02	до 40 тыс.м ³ /час	(зона: 1)	494,32	185,73	73,07	2,52	235,52

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	491,65	185,73	74,74	2,52	231,18	
	(зона: 3)	479,52	185,73	71,25	2,52	222,54	
	(зона: 4)	485,64	185,73	73,07	2,52	226,84	
(301-9070)	<i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-03	до 63 тыс.м ³ /час						29,14
	(зона: 1)	854,62	273,62	131,73	4,41	449,27	
	(зона: 2)	849,45	273,62	134,83	4,41	441,00	
	(зона: 3)	826,61	273,62	128,46	4,41	424,53	
	(зона: 4)	838,10	273,62	131,76	4,41	432,72	
(301-9070)	<i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-04	до 80 тыс.м ³ /час						34,77
	(зона: 1)	931,97	326,49	156,21	5,17	449,27	
	(зона: 2)	927,07	326,49	159,58	5,17	441,00	
	(зона: 3)	903,14	326,49	152,12	5,17	424,53	
	(зона: 4)	915,29	326,49	156,08	5,17	432,72	
(301-9070)	<i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-05	до 125 тыс.м ³ /час						44,84
	(зона: 1)	1187,63	421,05	183,74	5,93	582,84	
	(зона: 2)	1181,46	421,05	188,32	5,93	572,09	
	(зона: 3)	1150,99	421,05	179,21	5,93	550,73	
	(зона: 4)	1166,19	421,05	183,79	5,93	561,35	
(301-9070)	<i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-06	до 160 тыс.м ³ /час						58,99
	(зона: 1)	1536,78	553,92	212,05	6,43	770,81	
	(зона: 2)	1528,34	553,92	217,81	6,43	756,61	
	(зона: 3)	1489,18	553,92	206,91	6,43	728,35	
	(зона: 4)	1508,49	553,92	212,17	6,43	742,40	
(301-9070)	<i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-07	до 200 тыс.м ³ /час						73,38
	(зона: 1)	1841,69	689,04	278,31	8,95	874,34	
	(зона: 2)	1832,49	689,04	285,22	8,95	858,23	
	(зона: 3)	1786,64	689,04	271,42	8,95	826,18	
	(зона: 4)	1809,50	689,04	278,34	8,95	842,12	
(301-9070)	<i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-08	до 250 тыс.м ³ /час						91
	(зона: 1)	2332,58	854,49	312,42	9,46	1165,67	
	(зона: 2)	2319,66	854,49	320,98	9,46	1144,19	
	(зона: 3)	2260,83	854,49	304,88	9,46	1101,46	
	(зона: 4)	2289,82	854,49	312,62	9,46	1122,71	
(301-9070)	<i>Воздухонагреватели, (шт.)</i>	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	<i>Крепления, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-009**Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала.**

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-009-01	до 31,5 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	481,42	178,97	66,93	2,14	235,52	19,06
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-02	до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	529,18	219,54	74,12	2,52	235,52	23,38
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-03	до 63 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	907,88	325,36	133,25	4,41	449,27	34,65
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-04	до 80 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1013,92	406,40	158,25	5,17	449,27	43,28
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-05	до 125 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1290,92	521,24	186,84	5,93	582,84	55,51
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-06	до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1652,45	666,50	215,14	6,43	770,81	70,98
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-07	до 200 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1998,46	842,19	281,93	8,95	874,34	89,69
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-08	до 250 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	2512,27	1028,67	317,93	9,46	1165,67	109,55
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2469,41	1028,67	318,03	9,46	1122,71	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-010**Установка камер обслуживания.**

Измеритель: 1 камера

Установка камер обслуживания производительностью:

20-06-010-01	до 10 тыс.м ³ /час						6,53
	(зона: 1)	107,50	61,32	15,11	0,38	31,07	
	(зона: 2)	107,12	61,32	15,30	0,38	30,50	
	(зона: 3)	105,25	61,32	14,58	0,38	29,35	
	(зона: 4)	106,22	61,32	14,98	0,38	29,92	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-02	до 20 тыс.м ³ /час						7,06
	(зона: 1)	115,26	66,29	17,90	0,50	31,07	
	(зона: 2)	114,92	66,29	18,13	0,50	30,50	
	(зона: 3)	112,94	66,29	17,30	0,50	29,35	
	(зона: 4)	113,98	66,29	17,77	0,50	29,92	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-03	до 31,5 тыс.м ³ /час						7,52
	(зона: 1)	119,88	70,61	18,20	0,50	31,07	
	(зона: 2)	119,54	70,61	18,43	0,50	30,50	
	(зона: 3)	117,54	70,61	17,58	0,50	29,35	
	(зона: 4)	118,58	70,61	18,05	0,50	29,92	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-04	до 40 тыс.м ³ /час						9,12
	(зона: 1)	135,72	85,64	19,01	0,50	31,07	
	(зона: 2)	135,41	85,64	19,27	0,50	30,50	
	(зона: 3)	133,35	85,64	18,36	0,50	29,35	
	(зона: 4)	134,41	85,64	18,85	0,50	29,92	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-05	до 63 тыс.м ³ /час						13,07
	(зона: 1)	195,85	122,73	27,88	0,88	45,24	
	(зона: 2)	195,40	122,73	28,26	0,88	44,41	
	(зона: 3)	192,47	122,73	26,99	0,88	42,75	
	(зона: 4)	194,00	122,73	27,69	0,88	43,58	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-06	до 80 тыс.м ³ /час						17,75
	(зона: 1)	304,62	166,67	32,04	1,01	105,91	
	(зона: 2)	303,13	166,67	32,49	1,01	103,97	
	(зона: 3)	297,77	166,67	31,02	1,01	100,08	
	(зона: 4)	300,51	166,67	31,82	1,01	102,02	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-07	до 125 тыс.м ³ /час						18,82
	(зона: 1)	320,44	176,72	37,81	1,13	105,91	
	(зона: 2)	319,07	176,72	38,38	1,13	103,97	
	(зона: 3)	313,39	176,72	36,59	1,13	100,08	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9152)	(зона: 4) Камеры обслуживания, (шт.)	316,26	176,72	37,52	1,13	102,02	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9152)	(зона: 1) Камеры обслуживания, (шт.)	369,46	220,67	42,88	1,26	105,91	23,5
(301-9240)	(зона: 2) Крепления, (кг)	368,13	220,67	43,49	1,26	103,97	
(301-9152)	(зона: 3) Камеры обслуживания, (шт.)	362,22	220,67	41,47	1,26	100,08	
(301-9240)	(зона: 4) Крепления, (кг)	365,23	220,67	42,54	1,26	102,02	
20-06-010-08	до 160 тыс.м ³ /час						
(301-9152)	(зона: 1) Камеры обслуживания, (шт.)	519,96	315,22	67,73	2,40	137,01	
(301-9240)	(зона: 2) Крепления, (кг)	518,31	315,22	68,60	2,40	134,49	
(301-9152)	(зона: 3) Камеры обслуживания, (шт.)	510,33	315,22	65,65	2,40	129,46	
(301-9240)	(зона: 4) Крепления, (кг)	514,55	315,22	67,35	2,40	131,98	
20-06-010-09	до 200 тыс.м ³ /час						
(301-9152)	(зона: 1) Камеры обслуживания, (шт.)	524,32	316,35	69,80	2,40	138,17	33,57
(301-9240)	(зона: 2) Крепления, (кг)	522,71	316,35	70,73	2,40	135,63	
(301-9152)	(зона: 3) Камеры обслуживания, (шт.)	514,55	316,35	67,64	2,40	130,56	
(301-9240)	(зона: 4) Крепления, (кг)	518,83	316,35	69,38	2,40	133,10	
20-06-010-10	до 250 тыс.м ³ /час						
(301-9152)	(зона: 1) Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
(301-9240)	(зона: 2) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 камера

Установка камер воздушных:							
20-06-011-01	ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс.м ³ /час						6,51
(301-9151)	(зона: 1) Камеры воздушные, (шт.)	108,54	61,13	16,34	0,38	31,07	
(301-9240)	(зона: 2) Крепления, (кг)	108,19	61,13	16,56	0,38	30,50	
(301-9151)	(зона: 3) Камеры воздушные, (шт.)	106,24	61,13	15,76	0,38	29,35	
(301-9240)	(зона: 4) Крепления, (кг)	107,23	61,13	16,18	0,38	29,92	
20-06-011-02	ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс.м ³ /час						7,22
(301-9151)	(зона: 1) Камеры воздушные, (шт.)	115,62	67,80	16,75	0,38	31,07	
(301-9240)	(зона: 2) Крепления, (кг)	115,28	67,80	16,98	0,38	30,50	
(301-9151)	(зона: 3) Камеры воздушные, (шт.)	113,30	67,80	16,15	0,38	29,35	
(301-9240)	(зона: 4) Крепления, (кг)	114,30	67,80	16,58	0,38	29,92	
20-06-011-03	ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час						7,38
(301-9151)	(зона: 1) Камеры воздушные, (шт.)	117,41	69,30	17,04	0,38	31,07	
(301-9240)	(зона: 2) Крепления, (кг)	117,08	69,30	17,28	0,38	30,50	
(301-9151)	(зона: 3) Камеры воздушные, (шт.)	115,08	69,30	16,43	0,38	29,35	
(301-9240)	(зона: 4) Крепления, (кг)	116,09	69,30	16,87	0,38	29,92	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-011-04	ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	192,07	123,85	22,98	0,50	45,24	13,19
	(301-9151) Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	
	(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -	
20-06-011-05	ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	313,76	229,68	34,42	0,88	49,66	24,46
	(301-9151) Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	
	(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -	
20-06-011-06	ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	395,59	302,83	41,56	1,01	51,20	32,25
	(301-9151) Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	
	(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -	
20-06-011-07	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	137,02	77,66	28,29	1,01	31,07	8,27
	(301-9151) Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	
	(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -	
20-06-011-08	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	237,48	155,40	36,84	1,26	45,24	16,55
	(301-9151) Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	
	(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -	
20-06-011-09	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	314,19	215,03	49,50	1,51	49,66	22,9
	(301-9151) Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	
	(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II) -	
20-06-011-10	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	396,31	283,67	61,44	1,77	51,20	30,21
	(301-9151) Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I) -	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-012**Установка клапанов воздушных.**

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов воздушных:

20-06-012-01 (301-9170)	K-0,5 (H-503 мм) производительностью до 20 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	78,05 77,98 76,64 77,35	46,86 46,86 46,86 46,86	15,87 16,08 15,31 15,73	0,38 0,38 0,38 0,38	15,32 15,04 14,47 14,76	4,99 (I) -
20-06-012-02 (301-9170)	K-0,5 (H-503 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	90,45 90,40 89,00 89,72	58,41 58,41 58,41 58,41	16,72 16,95 16,12 16,55	0,38 0,38 0,38 0,38	15,32 15,04 14,47 14,76	6,22 (I) -
20-06-012-03 (301-9170)	K-0,5 (H-503 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	175,24 175,39 173,45 174,40	133,06 133,06 133,06 133,06	26,86 27,29 25,92 26,58	0,63 0,63 0,63 0,63	15,32 15,04 14,47 14,76	14,17 (I) -
20-06-012-04 (301-9170)	K-0,5 (H-503 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	279,14 279,56 276,86 278,18	221,04 221,04 221,04 221,04	42,78 43,48 41,35 42,38	1,13 1,13 1,13 1,13	15,32 15,04 14,47 14,76	23,54 (I) -
20-06-012-05 (301-9170)	K-1 (H-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110,92 110,72 108,95 109,85	69,20 69,20 69,20 69,20	17,48 17,73 16,85 17,30	0,38 0,38 0,38 0,38	24,24 23,79 22,90 23,35	7,37 (I) -
20-06-012-06 (301-9170)	K-1 (H-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	222,29 222,29 219,56 220,92	159,63 159,63 159,63 159,63	33,57 34,11 32,45 33,27	0,88 0,88 0,88 0,88	29,09 28,55 27,48 28,02	17 (I) -
20-06-012-07 (301-9170)	K-1 (H-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	336,14 336,38 332,68 334,50	252,78 252,78 252,78 252,78	51,17 52,00 49,48 50,71	1,39 1,39 1,39 1,39	32,19 31,60 30,42 31,01	26,92 (I) -

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-012-08	К-1 (H-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	404,15	313,16	55,50	1,39	35,49	33,35
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-09	для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	113,28	58,41	16,72	0,38	38,15	6,22
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-10	для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,03	143,29	27,59	0,63	38,15	15,26
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-11	для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	243,30	158,69	38,31	1,13	46,30	16,9
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-12	для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	421,80	308,09	67,41	1,89	46,30	32,81
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-13	для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	495,25	376,63	72,32	1,89	46,30	40,11
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-06-013**Установка блоков тепломассообмена.**

Измеритель: 10 блоков

Установка блоков тепломассообмена производительностью:

20-06-013-01	до 10 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2845,13	1565,97	912,42	31,65	366,74	166,77
		2854,47	1565,97	928,49	31,65	360,01	
		2799,41	1565,97	886,89	31,65	346,55	
		2829,18	1565,97	909,93	31,65	353,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9621) (507-9507)	Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10) (30)	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3203,92 3213,83 3157,33 3187,53	1903,73 1903,73 1903,73 1903,73	933,45 950,09 907,05 930,52	31,65 31,65 31,65 31,65	366,74 360,01 346,55 353,28	202,74
(301-9621) (507-9507)	Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10) (30)	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6997,72 7017,72 6908,65 6972,43	4370,39 4370,39 4370,39 4370,39	2129,14 2158,28 2067,50 2122,14	79,70 79,70 79,70 79,70	498,19 489,05 470,76 479,90	465,43
(301-9621) (507-9507)	Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10) (30)	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8147,65 8172,57 8055,21 8121,12	5404,13 5404,13 5404,13 5404,13	2178,34 2213,63 2117,02 2172,55	78,31 78,31 78,31 78,31	565,18 554,81 534,06 544,44	575,52
(301-9621) (507-9507)	Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10) (50)	-
20-06-013-05	до 63 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11799,63 11828,73 11655,84 11755,31	7666,09 7666,09 7666,09 7666,09	3202,41 3248,60 3109,88 3192,27	116,89 116,89 116,89 116,89	931,13 914,04 879,87 896,95	816,41
(301-9621) (507-9507)	Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10) (50)	-
20-06-013-06	до 80 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13695,36 13739,61 13532,63 13648,86	8853,36 8853,36 8853,36 8853,36	3805,30 3868,58 3699,65 3796,85	137,45 137,45 137,45 137,45	1036,70 1017,67 979,62 998,65	942,85
(301-9621) (507-9507)	Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10) (90)	-
20-06-013-07	до 125 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20457,74 20501,47 20247,21 20390,24	14431,49 14431,49 14431,49 14431,49	4508,04 4579,63 4381,09 4496,26	163,55 163,55 163,55 163,55	1518,21 1490,35 1434,63 1462,49	1536,9
(301-9621) (507-9507)	Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10) (90)	-
20-06-013-08	до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26450,31 26510,78 26185,35 26374,83	18627,88 18627,88 18627,88 18627,88	6242,47 6331,93 6064,49 6224,98	233,66 233,66 233,66 233,66	1579,96 1550,97 1492,98 1521,97	1983,8
(301-9621) (507-9507)	Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10) (130)	-
20-06-013-09	до 200 тыс.м ³ /час (зона: 1)	35240,83	25280,70	7765,33	290,03	2194,80	2692,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	35316,17	25280,70	7880,95	290,03	2154,52	
	(зона: 3)	34901,16	25280,70	7546,49	290,03	2073,97	
	(зона: 4)	35141,22	25280,70	7746,28	290,03	2114,24	
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(130)	-
20-06-013-10	до 250 тыс.м ³ /час						2943
	(зона: 1)	39227,37	27634,77	9127,50	338,07	2465,10	
	(зона: 2)	39328,06	27634,77	9273,43	338,07	2419,86	
	(зона: 3)	38839,12	27634,77	8874,97	338,07	2329,38	
	(зона: 4)	39118,51	27634,77	9109,12	338,07	2374,62	
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(190)	-

Таблица 20-06-014**Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена.**

Измеритель: 10 блоков

Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительно-							
стью:							
20-06-014-01	до 20 тыс.м ³ /час						25,83
	(зона: 1)	683,70	242,54	113,84	0,00	327,32	
	(зона: 2)	683,66	242,54	119,80	0,00	321,32	
	(зона: 3)	663,11	242,54	111,27	0,00	309,30	
	(зона: 4)	672,00	242,54	114,15	0,00	315,31	
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-02	до 31,5 тыс.м ³ /час						27,47
	(зона: 1)	700,68	257,94	115,01	0,00	327,73	
	(зона: 2)	700,66	257,94	121,00	0,00	321,72	
	(зона: 3)	680,02	257,94	112,39	0,00	309,69	
	(зона: 4)	688,94	257,94	115,30	0,00	315,70	
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-03	до 63 тыс.м ³ /час						37,71
	(зона: 1)	915,77	354,10	175,70	0,00	385,97	
	(зона: 2)	917,65	354,10	184,67	0,00	378,88	
	(зона: 3)	890,42	354,10	171,61	0,00	364,71	
	(зона: 4)	902,00	354,10	176,10	0,00	371,80	
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-04	до 125 тыс.м ³ /час						58,32
	(зона: 1)	1334,10	547,62	255,59	0,00	530,89	
	(зона: 2)	1337,75	547,62	268,98	0,00	521,15	
	(зона: 3)	1299,11	547,62	249,83	0,00	501,66	
	(зона: 4)	1315,33	547,62	256,30	0,00	511,41	
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-05	до 200 тыс.м ³ /час						78,81
	(зона: 1)	1694,96	740,03	360,86	0,00	594,07	
	(зона: 2)	1699,77	740,03	376,58	0,00	583,16	
	(зона: 3)	1652,26	740,03	350,88	0,00	561,35	
	(зона: 4)	1672,69	740,03	360,40	0,00	572,26	
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-06	до 250 тыс.м ³ /час						110,09
	(зона: 1)	2474,50	1033,75	600,91	0,00	839,84	
	(зона: 2)	2488,88	1033,75	630,71	0,00	824,42	
	(зона: 3)	2413,80	1033,75	586,46	0,00	793,59	
	(зона: 4)	2444,79	1033,75	602,03	0,00	809,01	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 20-06-015**Установка агрегатов вентиляторных.**

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов вентиляторных производительностью:							
20-06-015-01	до 10 тыс.м ³ /час						11,77
	(зона: 1)	189,78	110,52	27,41	0,88	51,85	
	(зона: 2)	189,25	110,52	27,83	0,88	50,90	
	(зона: 3)	186,07	110,52	26,56	0,88	48,99	
	(зона: 4)	187,68	110,52	27,22	0,88	49,94	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-02	до 20 тыс.м ³ /час						16,35
	(зона: 1)	287,71	153,53	82,33	2,90	51,85	
	(зона: 2)	287,77	153,53	83,34	2,90	50,90	
	(зона: 3)	282,30	153,53	79,78	2,90	48,99	
	(зона: 4)	285,35	153,53	81,88	2,90	49,94	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-03	до 40 тыс.м ³ /час						38,04
	(зона: 1)	557,53	357,20	148,48	5,04	51,85	
	(зона: 2)	558,51	357,20	150,41	5,04	50,90	
	(зона: 3)	550,02	357,20	143,83	5,04	48,99	
	(зона: 4)	554,72	357,20	147,58	5,04	49,94	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-04	до 80 тыс.м ³ /час						52,87
	(зона: 1)	955,43	496,45	313,47	11,35	145,51	
	(зона: 2)	956,51	496,45	317,22	11,35	142,84	
	(зона: 3)	937,80	496,45	303,85	11,35	137,50	
	(зона: 4)	948,51	496,45	311,89	11,35	140,17	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-05	до 125 тыс.м ³ /час						76,95
	(зона: 1)	1346,17	722,56	422,91	15,26	200,70	
	(зона: 2)	1347,61	722,56	428,03	15,26	197,02	
	(зона: 3)	1322,15	722,56	409,94	15,26	189,65	
	(зона: 4)	1336,63	722,56	420,74	15,26	193,33	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-06	до 160 тыс.м ³ /час						146,06
	(зона: 1)	2021,57	1371,50	548,05	18,41	102,02	
	(зона: 2)	2026,88	1371,50	555,23	18,41	100,15	
	(зона: 3)	1998,74	1371,50	530,83	18,41	96,41	
	(зона: 4)	2014,45	1371,50	544,67	18,41	98,28	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-07	до 200 тыс.м ³ /час						158,05
	(зона: 1)	2241,42	1484,09	655,31	22,70	102,02	
	(зона: 2)	2247,94	1484,09	663,70	22,70	100,15	
	(зона: 3)	2215,45	1484,09	634,95	22,70	96,41	
	(зона: 4)	2233,89	1484,09	651,52	22,70	98,28	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-08	до 250 тыс.м ³ /час						182,03
	(зона: 1)	2745,94	1709,26	876,96	31,02	159,72	
	(зона: 2)	2753,89	1709,26	887,84	31,02	156,79	
	(зона: 3)	2710,06	1709,26	849,87	31,02	150,93	
	(зона: 4)	2735,31	1709,26	872,19	31,02	153,86	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 20-06-016**Установка блоков присоединительных.**

Измеритель: 1 блок

Установка блоков присоединительных:							
20-06-016-01	БП-1 производительностью до 10 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	136,72 135,99 133,53 134,77	73,52 73,52 73,52 73,52	12,68 12,88 12,27 12,58	0,38 0,38 0,38 0,38	50,52 49,59 47,74 48,67	7,83
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-02	БП-1 производительностью до 20 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149,70 149,03 146,31 147,70	80,94 80,94 80,94 80,94	18,24 18,50 17,63 18,09	0,50 0,50 0,50 0,50	50,52 49,59 47,74 48,67	8,62
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-03	БП-1 производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	188,93 188,41 185,21 186,89	108,45 108,45 108,45 108,45	29,96 30,37 29,02 29,77	1,01 1,01 1,01 1,01	50,52 49,59 47,74 48,67	11,55
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-04	БП-1 производительностью до 40 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	201,34 200,87 197,54 199,28	117,75 117,75 117,75 117,75	33,07 33,53 32,05 32,86	1,13 1,13 1,13 1,13	50,52 49,59 47,74 48,67	12,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-05	БП-1 производительностью до 63 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	413,43 412,71 406,81 409,65	273,25 273,25 273,25 273,25	51,61 52,51 49,86 51,08	1,26 1,26 1,26 1,26	88,57 86,95 83,70 85,32	29,1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-06	БП-1 производительностью до 80 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	436,06 435,44 429,22 432,26	287,62 287,62 287,62 287,62	59,87 60,87 57,90 59,32	1,64 1,64 1,64 1,64	88,57 86,95 83,70 85,32	30,63
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-07	БП-1 производительностью до 125 тыс.м ³ /час (зона: 1)	678,07	480,02	94,36	2,40	103,69	51,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	(зона: 2)	677,82	480,02	96,01	2,40	101,79	
(301-9612)	(зона: 3)	669,20	480,02	91,20	2,40	97,98	
	(зона: 4)	673,32	480,02	93,42	2,40	99,88	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-08	БП-2 производительностью до 200 тыс.м ³ /час						240,35
	(зона: 1)	5488,56	2256,89	2983,31	587,78	248,36	
	(зона: 2)	5547,46	2256,89	3046,77	587,78	243,80	
	(зона: 3)	5396,23	2256,89	2904,65	587,78	234,69	
	(зона: 4)	5458,56	2256,89	2962,43	587,78	239,24	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-09	БП-2 производительностью до 250 тыс.м ³ /час						264,5
	(зона: 1)	6044,40	2483,66	3271,41	647,61	289,33	
	(зона: 2)	6108,92	2483,66	3341,24	647,61	284,02	
	(зона: 3)	5941,65	2483,66	3184,59	647,61	273,40	
	(зона: 4)	6010,35	2483,66	3247,98	647,61	278,71	
(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:

20-06-017-01	до 10 тыс.м ³ /час						12,75
		(зона: 1)	210,72	119,72	31,04	1,01	
		(зона: 2)	210,06	119,72	31,48	1,01	
		(зона: 3)	206,44	119,72	30,06	1,01	
		(зона: 4)	208,30	119,72	30,82	1,01	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-02	до 20 тыс.м ³ /час						14,39
	(зона: 1)	231,20	135,12	36,12	1,13	59,96	
	(зона: 2)	230,62	135,12	36,64	1,13	58,86	
	(зона: 3)	226,75	135,12	34,97	1,13	56,66	
	(зона: 4)	228,74	135,12	35,86	1,13	57,76	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м ³ /час						16,57
	(зона: 1)	269,90	155,59	54,35	1,77	59,96	
	(зона: 2)	269,54	155,59	55,09	1,77	58,86	
	(зона: 3)	264,87	155,59	52,62	1,77	56,66	
	(зона: 4)	267,33	155,59	53,98	1,77	57,76	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м ³ /час						19,08
	(зона: 1)	299,92	179,16	60,80	1,89	59,96	
	(зона: 2)	299,67	179,16	61,65	1,89	58,86	
	(зона: 3)	294,66	179,16	58,84	1,89	56,66	
	(зона: 4)	297,28	179,16	60,36	1,89	57,76	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-017-05	до 63 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	473,50 473,35 466,49 470,18	306,02 306,02 306,02 306,02	92,25 93,48 89,38 91,69	3,15 3,15 3,15 3,15	75,23 73,85 71,09 72,47	32,59
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-06	до 80 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	521,91 521,93 514,48 518,44	343,86 343,86 343,86 343,86	102,82 104,22 99,53 102,11	3,28 3,28 3,28 3,28	75,23 73,85 71,09 72,47	36,62
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	670,62 671,00 660,54 666,29	417,57 417,57 417,57 417,57	160,68 162,75 155,68 159,74	5,55 5,55 5,55 5,55	92,37 90,68 87,29 88,98	44,47
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м ³ /час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	844,76 845,25 830,25 838,62	478,98 478,98 478,98 478,98	233,66 236,57 226,42 232,37	8,20 8,20 8,20 8,20	132,12 129,70 124,85 127,27	51,01
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	3
Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	3
Таблица 20-01-001 Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные).	3
Таблица 20-01-002 Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные).	7
Таблица 20-01-003 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм.	12
Таблица 20-01-004 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.	14
Таблица 20-01-005 Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм.	15
Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	17
Таблица 20-02-001 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха.	17
Таблица 20-02-002 Установка решеток жалюзийных.	19
Таблица 20-02-003 Установка решеток жалюзийных стальных.	20
Таблица 20-02-004 Установка клапанов.	21
Таблица 20-02-005 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом.	24
Таблица 20-02-006 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом.	25
Таблица 20-02-007 Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом.	27
Таблица 20-02-008 Установка отсосов.	27
Таблица 20-02-009 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения.	28
Таблица 20-02-010 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения.	29
Таблица 20-02-011 Установка зонтов над оборудованием.	30
Таблица 20-02-012 Установка дефлекторов.	31
Таблица 20-02-013 Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт.	32
Таблица 20-02-014 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК.	33
Таблица 20-02-015 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП.	34
Таблица 20-02-016 Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых.	36
Таблица 20-02-017 Установка дверей и люков герметических.	37
Таблица 20-02-018 Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам.	38
Таблица 20-02-019 Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование.	38
Таблица 20-02-020 Установка виброизоляторов.	38
Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ	40
Таблица 20-03-001 Установка вентиляторов радиальных.	40
Таблица 20-03-002 Установка вентиляторов осевых.	41
Таблица 20-03-003 Установка вентиляторов крыльчатых.	42
Таблица 20-03-004 Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих.	42
Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ	43
Таблица 20-04-001 Установка агрегатов воздушно-отопительных.	43
Таблица 20-04-002 Установка калориферов.	43
Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	44
Таблица 20-05-001 Установка фильтров.	44
Таблица 20-05-002 Установка скрубберов.	44
Таблица 20-05-003 Установка циклонов.	45
Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ	46
Таблица 20-06-001 Установка кондиционеров доводчиков эжекционных.	46
Таблица 20-06-002 Установка камер приточных типовых.	46
Таблица 20-06-003 Установка камер орошения.	48
Таблица 20-06-004 Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных).	50
Таблица 20-06-005 Установка фильтров воздушных (сухих).	51
Таблица 20-06-006 Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала.	52
Таблица 20-06-007 Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала.	54
Таблица 20-06-008 Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала.	55
Таблица 20-06-009 Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала.	56
Таблица 20-06-010 Установка камер обслуживания.	58
Таблица 20-06-011 Установка камер воздушных.	59
Таблица 20-06-012 Установка клапанов воздушных.	61
Таблица 20-06-013 Установка блоков тепломассообмена.	62
Таблица 20-06-014 Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена.	64
Таблица 20-06-015 Установка агрегатов вентиляторных.	65
Таблица 20-06-016 Установка блоков присоединительных.	66
Таблица 20-06-017 Установка блоков приемных.	67