

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-20-2001

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

ТЕР-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 20

**ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-20-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 20

**ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА**

Издание официальное

Самара 2014

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

ТЕР 81-02-20-2001 Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Самара, 2014 – 48 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-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 м ² 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	2773,70	1908,57	145,10	9,12	720,03	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 пылометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	2773,70	1908,57	145,10	9,12	720,03	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 пылометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-03	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	2583,23	1747,46	116,10	7,19	719,67	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 пылометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	2775,24	1908,57	146,64	9,12	720,03	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 пылометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(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
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	2510,18	1747,46	119,52	7,54	643,20	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	2246,70	1511,98	108,41	6,67	626,31	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	2272,34	1511,98	134,05	4,74	626,31	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	1914,04	1137,68	142,95	6,31	633,41	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм	2583,23	1747,46	116,10	7,19	719,67	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2246,70	1511,98	108,41	6,67	626,31	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	1882,08	1137,68	110,99	4,91	633,41	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(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
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	1592,92	919,61	116,49	5,44	556,82	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	1614,87	846,50	116,25	5,44	652,12	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1478,43	773,39	106,81	5,09	598,23	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-15	0,9 мм, периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм	1478,43	773,39	106,81	5,09	598,23	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	1681,07	700,28	114,06	5,61	866,73	61,59
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1688,27	540,30	112,32	5,96	1035,65	47,52
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1585,64	919,61	109,21	4,91	556,82	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(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
20-01-001-19 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,0 мм, диаметром до 1250 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питемтражных лючков, (шт.)	1607,83 - - - - -	846,50 - - - - -	109,21 - - - - -	4,91 - - - - -	652,12 (П) (100) (П) (П) (П)	74,45 - - - - -
20-01-001-20 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,2 мм, диаметром 1400 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питемтражных лючков, (шт.)	1481,41 - - - - -	703,92 - - - - -	124,01 - - - - -	6,14 - - - - -	653,48 (П) (100) (П) (П) (П)	61,91 - - - - -
20-01-001-21 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,2 мм, диаметром 1600 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питемтражных лючков, (шт.)	1376,58 - - - - -	654,34 - - - - -	120,73 - - - - -	5,96 - - - - -	601,51 (П) (100) (П) (П) (П)	57,55 - - - - -

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 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, диаметром до 200 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питемтражных лючков, (шт.)	3982,45 - - - - - -	1908,57 - - - - - -	145,10 - - - - - -	9,12 - - - - - -	1928,78 (П) (100) (П) (П) (П) (П)	167,86 - - - - - -
20-01-002-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром до 600 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питемтражных лючков, (шт.)	3982,45 - - - - - -	1908,57 - - - - - -	145,10 - - - - - -	9,12 - - - - - -	1928,78 (П) (100) (П) (П) (П) (П)	167,86 - - - - - -
20-01-002-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питемтражных лючков, (шт.)	3697,91 - - - - - -	1747,46 - - - - - -	116,10 - - - - - -	7,19 - - - - - -	1834,35 (П) (100) (П) (П) (П) (П)	153,69 - - - - - -

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
20-01-002-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	3983,99	1908,57	146,64	9,12	1928,78	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	3624,86	1747,46	119,52	7,54	1757,88	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	2880,52	1511,98	108,41	6,67	1260,13	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	2903,51	1511,98	131,40	4,39	1260,13	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	2123,68	1137,68	141,41	6,31	844,59	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм	3697,91	1747,46	116,10	7,19	1834,35	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2880,52	1511,98	108,41	6,67	1260,13	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Самарская область. 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
20-01-002-11 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,7 мм, периметром до 2400 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	2093,26 - - - - -	1137,68 - - - - -	110,99 - - - - -	4,91 - - - - -	844,59 (II) (100) (II) (II) (II)	100,06 - - - - -
20-01-002-12 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,7 мм, периметром до 3200 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	1842,86 - - - - -	919,61 - - - - -	116,49 - - - - -	5,44 - - - - -	806,76 (II) (100) (II) (II) (II)	80,88 - - - - -
20-01-002-13 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,7 мм, периметром до 3600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	1893,00 - - - - -	846,50 - - - - -	116,25 - - - - -	5,44 - - - - -	930,25 (II) (100) (II) (II) (II)	74,45 - - - - -
20-01-002-14 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,7 мм, периметром 4000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	1701,76 - - - - -	773,39 - - - - -	106,81 - - - - -	5,09 - - - - -	821,56 (II) (100) (II) (II) (II)	68,02 - - - - -
20-01-002-15 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	1755,29 - - - - -	773,39 - - - - -	106,81 - - - - -	5,09 - - - - -	875,09 (II) (100) (II) (II) (II)	68,02 - - - - -
20-01-002-16 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,9 мм, периметром до 5200 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	1888,35 - - - - -	700,28 - - - - -	114,06 - - - - -	5,61 - - - - -	1074,01 (II) (100) (II) (II) (II)	61,59 - - - - -
20-01-002-17 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,9 мм, периметром до 7200 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	1902,26 - - - - -	540,30 - - - - -	112,32 - - - - -	5,96 - - - - -	1249,64 (II) (100) (II) (II) (II)	47,52 - - - - -

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
20-01-002-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1835,58	919,61	109,21	4,91	806,76	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1885,96	846,50	109,21	4,91	930,25	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1645,27	703,92	124,01	6,14	817,34	61,91
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	1530,87	654,34	120,73	5,96	755,80	57,55
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-22	1,4 мм, диаметром 1800 мм	1562,64	612,27	129,48	7,02	820,89	53,85
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-23	1,4 мм, диаметром 2000 мм	1390,12	572,59	125,85	6,84	691,68	50,36
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(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
Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм							
Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной:							
20-01-003-01	1 мм, диаметром до 250 мм	5423,35	2465,16	1802,26	262,68	1155,93	211,42
(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)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пилотметражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-02	1 мм, диаметром до 355 мм	5257,08	2293,17	1938,40	287,41	1025,51	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 пилотметражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-03	1 мм, диаметром до 450 мм	5259,35	2026,04	2207,80	329,14	1025,51	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 пилотметражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-04	1,2 мм, периметром до 600 мм	5365,77	2564,62	1644,98	241,19	1156,17	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 пилотметражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-05	1,2 мм, периметром до 1000 мм	5102,73	2399,39	1677,83	244,75	1025,51	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 пилотметражных 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	
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
Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм							
Измеритель: 100 м ² 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	4731,15	2186,02	1617,26	236,15	927,87	187,48
(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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-02	до 800 мм	3834,79	1684,40	1254,62	181,25	895,77	144,46
(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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-03	до 1000 мм	3022,92	1313,38	919,79	130,28	789,75	112,64
(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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-04	до 1250 мм	2872,03	1190,49	887,46	125,32	794,08	102,1
(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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-05	до 1400 мм	2591,16	971,16	827,12	115,75	792,88	83,29
(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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-06	до 1600 мм	2425,55	908,31	792,51	110,69	724,73	77,9
(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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(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
Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм							
Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной:							
20-01-005-01 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1,8 мм, периметром 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	7119,58 - - - - - -	3305,81 - - - - - -	2133,12 - - - - - -	242,09 - - - - - -	1680,65 (П) (100) (П) (П) (П) (П) (П)	260,3 - - - - - - -
20-01-005-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	7825,99 - - - - - -	3510,03 - - - - - -	2306,95 - - - - - -	260,70 - - - - - -	2009,01 (П) (100) (П) (П) (П) (П)	276,38 - - - - - - -
20-01-005-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 355 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	7693,64 - - - - - -	3278,51 - - - - - -	2478,06 - - - - - -	282,57 - - - - - -	1937,07 (П) (100) (П) (П) (П) (П)	258,15 - - - - - - -
20-01-005-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 560 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	7279,78 - - - - - -	2869,69 - - - - - -	2765,43 - - - - - -	324,23 - - - - - -	1644,66 (П) (100) (П) (П) (П) (П)	225,96 - - - - - - -
20-01-005-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 800 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	5774,88 - - - - - -	2459,48 - - - - - -	1869,16 - - - - - -	215,10 - - - - - -	1446,24 (П) (100) (П) (П) (П) (П)	193,66 - - - - - - -
20-01-005-06 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	4523,23 - - - - - -	1871,85 - - - - - -	1339,23 - - - - - -	156,17 - - - - - -	1312,15 (П) (100) (П) (П) (П) (П)	147,39 - - - - - - -

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
20-01-005-07 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1250 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4200,48 - - - - - -	1628,14 - - - - - -	1286,36 - - - - - -	150,59 - - - - - -	1285,98 (II) (100) (II) (II) (II) (II) (II)	128,2 - - - - - -
20-01-005-08 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1400 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3796,00 - - - - - -	1360,04 - - - - - -	1190,56 - - - - - -	140,55 - - - - - -	1245,40 (II) (100) (II) (II) (II) (II) (II)	107,09 - - - - - -
20-01-005-09 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1600 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3473,05 - - - - - -	1231,77 - - - - - -	1114,16 - - - - - -	132,73 - - - - - -	1127,12 (II) (100) (II) (II) (II) (II) (II)	96,99 - - - - - -

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 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 20 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	30,34 - -	15,32 - -	3,77 - -	0,00 - -	11,25 (I) (II)	1,33 - -
20-02-001-02 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 50 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	41,23 - -	18,78 - -	4,04 - -	0,00 - -	18,41 (I) (II)	1,63 - -
20-02-001-03 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 70 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	86,67 - -	26,61 - -	6,84 - -	0,18 - -	53,22 (I) (II)	2,31 - -
20-02-001-04 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 100 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	89,25 - -	33,52 - -	9,53 - -	0,35 - -	46,20 (I) (II)	2,91 - -
20-02-001-05 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 125 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	106,37 - -	42,16 - -	10,99 - -	0,35 - -	53,22 (I) (II)	3,66 - -
20-02-001-06 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 150 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	144,05 - -	51,84 - -	11,64 - -	0,35 - -	80,57 (I) (II)	4,5 - -

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
20-02-001-07	в рабочую зону, массой до 250 кг	144,79	66,01	12,70	0,35	66,08	5,73
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг	57,13	16,70	33,30	0,00	7,13	1,45
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг	74,46	20,62	39,45	0,00	14,39	1,79
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг	138,68	24,77	45,70	0,00	68,21	2,15
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг	183,55	35,14	76,95	4,91	71,46	3,05
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг	250,22	51,26	113,56	7,19	85,40	4,45
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг	341,13	81,79	187,05	11,93	72,29	7,1
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг	495,28	122,34	275,72	17,36	97,22	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 м²	22,11	17,02	2,27	0,00	2,82	1,46
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-02	до 1,0 м²	34,97	20,75	3,75	0,18	10,47	1,78
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-03	до 1,5 м²	44,82	24,60	4,64	0,18	15,58	2,11
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-04	до 2,5 м²	59,48	30,90	5,77	0,18	22,81	2,65
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-05	до 3,5 м²	71,50	38,13	6,74	0,18	26,63	3,27
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-06	до 5,0 м²	115,50	60,98	9,25	0,35	45,27	5,23
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-07	до 6,5 м²	139,08	82,90	10,91	0,53	45,27	7,11
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных

Измеритель: 1 решетка

Установка решеток жалюзийных стальных:

20-02-003-01	неподвижных одностекольных, размер 150х490 мм	30,09	13,64	2,27	0,00	14,18	1,17
20-02-003-02	неподвижных одностекольных, размер 150х580 мм	34,33	13,64	2,27	0,00	18,42	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	
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
20-02-003-03	пгмпованных нерегулируемых (РП), номер 150, размер 200x200 мм	24,98	13,64	2,27	0,00	9,07	1,17
20-02-003-04	пгмпованных нерегулируемых (РП), номер 200, размер 252x252 мм	26,82	13,64	2,27	0,00	10,91	1,17
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100x200 мм	63,39	13,64	2,27	0,00	47,48	1,17
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100x400 мм	89,03	13,64	2,27	0,00	73,12	1,17
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200x200 мм	75,05	13,64	2,27	0,00	59,14	1,17
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200x400 мм	117,57	13,64	2,27	0,00	101,66	1,17
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200x600 мм	135,84	13,64	2,27	0,00	119,93	1,17
20-02-003-10	целевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150x150 мм	25,41	12,48	1,31	0,00	11,62	1,07
20-02-003-11	целевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200x200 мм	29,66	12,48	1,31	0,00	15,87	1,07

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов обратных:

20-02-004-01 (301-9170)	диаметром до 355 мм Клапаны, (шт.)	27,39 -	11,87 -	1,53 -	0,00 -	13,99 (1)	1,03 -
20-02-004-02 (301-9170)	диаметром до 560 мм Клапаны, (шт.)	34,49 -	14,75 -	1,70 -	0,00 -	18,04 (1)	1,28 -
20-02-004-03 (301-9170)	диаметром до 800 мм Клапаны, (шт.)	56,48 -	23,96 -	3,49 -	0,18 -	29,03 (1)	2,08 -
20-02-004-04 (301-9170)	диаметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	136,36 -	38,02 -	5,08 -	0,18 -	93,26 (1)	3,3 -
20-02-004-05 (301-9170)	периметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	27,39 -	11,87 -	1,53 -	0,00 -	13,99 (1)	1,03 -
20-02-004-06 (301-9170)	периметром до 1600 мм Клапаны, (шт.)	34,49 -	14,75 -	1,70 -	0,00 -	18,04 (1)	1,28 -
20-02-004-07 (301-9170)	периметром до 2400 мм Клапаны, (шт.)	56,48 -	23,96 -	3,49 -	0,18 -	29,03 (1)	2,08 -
20-02-004-08 (301-9170)	периметром до 3200 мм Клапаны, (шт.)	136,36 -	38,02 -	5,08 -	0,18 -	93,26 (1)	3,3 -
20-02-004-09 (301-9170)	периметром до 4500 мм Клапаны, (шт.)	175,63 -	43,08 -	7,47 -	0,35 -	125,08 (1)	3,74 -

Установка клапанов:

20-02-004-10 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 4 номера Клапаны, (шт.)	48,28 -	33,39 -	2,84 -	0,00 -	12,05 (1)	2,83 -
20-02-004-11 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 5 номера Клапаны, (шт.)	91,09 -	41,89 -	3,37 -	0,00 -	45,83 (1)	3,55 -
20-02-004-12 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера Клапаны, (шт.)	126,75 -	52,86 -	4,04 -	0,00 -	69,85 (1)	4,48 -
20-02-004-13 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера Клапаны, (шт.)	115,33 -	76,94 -	7,07 -	0,00 -	31,32 (1)	6,52 -
20-02-004-14 (301-9170)	перекидных утепленных в шахте Клапаны, (шт.)	205,75 -	33,52 -	2,76 -	0,00 -	169,47 (1)	2,71 -
20-02-004-15 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 1600 мм Клапаны, (шт.)	210,98 -	47,44 -	3,72 -	0,00 -	159,82 (1)	4,02 -

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
20-02-004-16 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 3200 мм Клапаны, (шт.)	262,17 -	67,65 -	7,60 -	0,18 -	186,92 (1)	5,95 -
20-02-004-17 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 4500 мм Клапаны, (шт.)	331,44 -	88,69 -	13,04 -	0,53 -	229,71 (1)	7,8 -
20-02-004-18 (301-9170)	перекидных периметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	46,38 -	19,71 -	2,00 -	0,00 -	24,67 (1)	1,69 -
20-02-004-19 (301-9170)	перекидных периметром до 1600 мм Клапаны, (шт.)	62,65 -	25,54 -	2,38 -	0,00 -	34,73 (1)	2,19 -
20-02-004-20 (301-9170)	перекидных периметром до 2000 мм Клапаны, (шт.)	67,10 -	29,73 -	2,64 -	0,00 -	34,73 (1)	2,55 -
20-02-004-21 (301-9170)	перекидных периметром до 3600 мм Клапаны, (шт.)	140,20 -	50,72 -	5,78 -	0,18 -	83,70 (1)	4,35 -
20-02-004-22 (301-9170)	перекидных периметром до 4000 мм Клапаны, (шт.)	224,52 -	64,71 -	7,34 -	0,18 -	152,47 (1)	5,55 -

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 (302-9130)	диаметром до 250 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	42,76 -	14,23 -	1,56 -	0,00 -	26,97 (1)	1,22 -
20-02-005-02 (302-9130)	диаметром до 355 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	51,76 -	15,86 -	1,65 -	0,00 -	34,25 (1)	1,36 -
20-02-005-03 (302-9130)	диаметром до 560 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	71,81 -	19,71 -	1,88 -	0,00 -	50,22 (1)	1,69 -
20-02-005-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	83,24 -	31,25 -	4,41 -	0,18 -	47,58 (1)	2,68 -
20-02-005-05 (302-9130)	диаметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	102,12 -	39,06 -	4,47 -	0,18 -	58,59 (1)	3,35 -
20-02-005-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	42,73 -	14,23 -	1,53 -	0,00 -	26,97 (1)	1,22 -
20-02-005-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	51,76 -	15,86 -	1,65 -	0,00 -	34,25 (1)	1,36 -
20-02-005-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	73,69 -	19,71 -	1,85 -	0,00 -	52,13 (1)	1,69 -
20-02-005-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	122,37 -	39,06 -	4,47 -	0,18 -	78,84 (1)	3,35 -

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

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 (302-9130)	диаметром до 250 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	47,77 -	19,01 -	1,79 -	0,00 -	26,97 (1)	1,63 -
20-02-006-02 (302-9130)	диаметром до 355 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	42,35 -	21,45 -	1,94 -	0,00 -	18,96 (1)	1,84 -
20-02-006-03 (302-9130)	диаметром до 560 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	80,09 -	26,82 -	2,23 -	0,00 -	51,04 (1)	2,3 -
20-02-006-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	92,19 -	39,76 -	4,85 -	0,18 -	47,58 (1)	3,41 -
20-02-006-05 (302-9130)	диаметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	116,32 -	52,59 -	5,14 -	0,18 -	58,59 (1)	4,51 -
20-02-006-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	47,77 -	19,01 -	1,79 -	0,00 -	26,97 (1)	1,63 -
20-02-006-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	42,35 -	21,45 -	1,94 -	0,00 -	18,96 (1)	1,84 -
20-02-006-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	86,55 -	29,27 -	4,32 -	0,18 -	52,96 (1)	2,51 -
20-02-006-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	138,66 -	52,59 -	7,23 -	0,35 -	78,84 (1)	4,51 -

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 (301-9175)	до 3200 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	137,30 -	44,47 -	8,06 -	0,35 -	84,77 (1)	4,01 -
20-02-007-02 (301-9175)	до 5600 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	210,24 -	60,33 -	8,11 -	0,35 -	141,80 (1)	5,44 -
20-02-007-03 (301-9175)	до 6800 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	261,08 -	71,20 -	12,88 -	0,70 -	177,00 (1)	6,42 -
20-02-007-04 (301-9175)	до 7600 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	272,92 -	79,74 -	16,18 -	0,88 -	177,00 (1)	7,19 -

Таблица 20-02-008. Установка отсосов

Измеритель: 100 кг отсосов

20-02-008-01 (301-9280)	Установка отсосов от оборудования Отсосы, (кг)	76,16 -	48,55 -	7,70 -	0,00 -	19,91 (100)	3,97 -
20-02-008-02 (301-9280)	Установка отсосов бортовых Отсосы, (кг)	146,93 -	41,70 -	10,78 -	0,00 -	94,45 (100)	3,41 -

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
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 (301-9240) (301-9548)	200 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	10,85 - -	5,61 - -	1,44 - -	0,00 - -	3,80 (II) (I)	0,47 - -
20-02-009-02 (301-9240) (301-9548)	250 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	10,85 - -	5,61 - -	1,44 - -	0,00 - -	3,80 (II) (I)	0,47 - -
20-02-009-03 (301-9240) (301-9548)	315 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	14,85 - -	7,64 - -	1,60 - -	0,00 - -	5,61 (II) (I)	0,64 - -
20-02-009-04 (301-9240) (301-9548)	400 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	16,28 - -	8,84 - -	1,74 - -	0,00 - -	5,70 (II) (I)	0,74 - -
20-02-009-05 (301-9240) (301-9548)	450 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	19,53 - -	11,94 - -	1,89 - -	0,00 - -	5,70 (II) (I)	1 - -
20-02-009-06 (301-9240) (301-9548)	500 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	19,87 - -	11,94 - -	2,05 - -	0,00 - -	5,88 (II) (I)	1 - -
20-02-009-07 (301-9240) (301-9548)	630 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	27,45 - -	13,82 - -	2,41 - -	0,00 - -	11,22 (II) (I)	1,2 - -
20-02-009-08 (301-9240) (301-9548)	710 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	35,11 - -	20,39 - -	3,50 - -	0,00 - -	11,22 (II) (I)	1,77 - -
20-02-009-09 (301-9240) (301-9548)	800 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	40,02 - -	20,39 - -	4,98 - -	0,18 - -	14,65 (II) (I)	1,77 - -
20-02-009-10 (301-9240) (301-9548)	1000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	46,81 - -	26,15 - -	5,65 - -	0,18 - -	15,01 (II) (I)	2,27 - -
20-02-009-11 (301-9240) (301-9548)	1250 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	59,93 - -	37,44 - -	7,21 - -	0,18 - -	15,28 (II) (I)	3,25 - -
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 (301-9240) (301-9548)	1000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	13,13 - -	7,64 - -	1,60 - -	0,00 - -	3,89 (II) (I)	0,64 - -

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
20-02-010-02 (301-9240) (301-9548)	1300 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	19,70 - -	11,94 - -	1,97 - -	0,00 - -	5,79 (II) (I)	1 - -
20-02-010-03 (301-9240) (301-9548)	1600 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	25,03 - -	11,94 - -	2,05 - -	0,00 - -	11,04 (II) (I)	1 - -
20-02-010-04 (301-9240) (301-9548)	2000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	27,45 - -	13,82 - -	2,41 - -	0,00 - -	11,22 (II) (I)	1,2 - -
20-02-010-05 (301-9240) (301-9548)	2600 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	41,81 - -	26,15 - -	4,08 - -	0,00 - -	11,58 (II) (I)	2,27 - -
20-02-010-06 (301-9240) (301-9548)	3200 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	46,81 - -	26,15 - -	5,65 - -	0,18 - -	15,01 (II) (I)	2,27 - -
20-02-010-07 (301-9240) (301-9548)	3600 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	56,58 - -	34,33 - -	6,97 - -	0,18 - -	15,28 (II) (I)	2,98 - -
20-02-010-08 (301-9240) (301-9548)	4000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	64,88 - -	42,05 - -	7,46 - -	0,18 - -	15,37 (II) (I)	3,65 - -

Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием

Измеритель: 1 м² поверхности зонта

20-02-011-01 (301-9240)	Установка зонтов над оборудованием Крепления, (кг)	329,34 -	12,23 -	3,69 -	0,00 -	313,42 (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.)	41,61 - -	32,38 - -	2,70 - -	0,00 - -	6,53 (II) (I)	2,92 - -
20-02-012-02 (201-9150) (301-9115)	400 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	48,58 - -	38,26 - -	3,08 - -	0,00 - -	7,24 (II) (I)	3,45 - -
20-02-012-03 (201-9150) (301-9115)	500 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	76,48 - -	59,22 - -	5,33 - -	0,18 - -	11,93 (II) (I)	5,34 - -
20-02-012-04 (201-9150) (301-9115)	630 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	113,43 - -	90,38 - -	7,06 - -	0,18 - -	15,99 (II) (I)	8,15 - -
20-02-012-05 (201-9150) (301-9115)	710 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	164,88 - -	134,30 - -	13,11 - -	0,35 - -	17,47 (II) (I)	12,11 - -
20-02-012-06 (201-9150) (301-9115)	800 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	171,61 - -	134,30 - -	13,11 - -	0,35 - -	24,20 (II) (I)	12,11 - -
20-02-012-07 (201-9150) (301-9115)	900 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	239,52 - -	188,86 - -	23,14 - -	0,88 - -	27,52 (II) (I)	17,03 - -

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
20-02-012-08 (201-9150) (301-9115)	1000 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	242,27 - -	188,86 - -	23,14 - -	0,88 - -	30,27 (II) (I)	17,03 - -

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 (301-9620)	до 250 мм Узлы прохода, (шт.)	428,32 -	311,85 -	3,23 -	0,00 -	113,24 (10)	28,12 -
20-02-013-02 (301-9620)	до 355 мм Узлы прохода, (шт.)	474,13 -	340,91 -	3,76 -	0,00 -	129,46 (10)	30,74 -
20-02-013-03 (301-9620)	до 560 мм Узлы прохода, (шт.)	597,44 -	403,79 -	8,86 -	0,00 -	184,79 (10)	36,41 -
20-02-013-04 (301-9620)	до 800 мм Узлы прохода, (шт.)	817,76 -	512,58 -	15,09 -	0,53 -	290,09 (10)	46,22 -
20-02-013-05 (301-9620)	до 1000 мм Узлы прохода, (шт.)	1125,32 -	643,11 -	29,59 -	1,23 -	452,62 (10)	57,99 -
20-02-013-06 (301-9620)	до 1250 мм Узлы прохода, (шт.)	1370,48 -	741,03 -	29,59 -	1,23 -	599,86 (10)	66,82 -

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.)	23,12 - -	12,56 - -	1,56 - -	0,00 - -	9,00 (II) (I)	1,09 - -
20-02-014-02 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	23,12 - -	12,56 - -	1,56 - -	0,00 - -	9,00 (II) (I)	1,09 - -
20-02-014-03 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	24,77 - -	12,56 - -	1,56 - -	0,00 - -	10,65 (II) (I)	1,09 - -
20-02-014-04 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	32,97 - -	17,74 - -	1,91 - -	0,00 - -	13,32 (II) (I)	1,54 - -
20-02-014-05 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	40,45 - -	20,97 - -	2,88 - -	0,00 - -	16,60 (II) (I)	1,82 - -
20-02-014-06 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	43,76 - -	20,97 - -	2,88 - -	0,00 - -	19,91 (II) (I)	1,82 - -
20-02-014-07 (301-9240) (301-9871)	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	23,12 - -	12,56 - -	1,56 - -	0,00 - -	9,00 (II) (I)	1,09 - -

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
20-02-014-08	ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм	23,12	12,56	1,56	0,00	9,00	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм	24,77	12,56	1,56	0,00	10,65	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм	32,97	17,74	1,91	0,00	13,32	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм	40,45	20,97	2,88	0,00	16,60	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм	43,76	20,97	2,88	0,00	19,91	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 типа:							
20-02-015-01	ГТП 1-1 сечением 200х100 мм	23,12	12,56	1,56	0,00	9,00	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	33,39	17,74	1,91	0,00	13,74	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400х200 мм	40,04	20,97	2,88	0,00	16,19	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400х300 мм	41,28	20,97	2,88	0,00	17,43	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-05	ГТП 1-5 сечением 400х400 мм	44,96	20,97	2,88	0,00	21,11	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-06	ГТП 2-1 сечением 200х100 мм	23,12	12,56	1,56	0,00	9,00	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-07	ГТП 2-2 сечением 300х200 мм	33,39	17,74	1,91	0,00	13,74	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (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
20-02-015-08 (301-9240) (301-9871)	ГТП 2-3 сечением 400х200 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	40,04 - -	20,97 - -	2,88 - -	0,00 - -	16,19 (II) (I)	1,82 - -
20-02-015-09 (301-9240) (301-9871)	ГТП 2-4 сечением 400х300 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	41,28 - -	20,97 - -	2,88 - -	0,00 - -	17,43 (II) (I)	1,82 - -
20-02-015-10 (301-9240) (301-9871)	ГТП 2-5 сечением 400х400 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	44,96 - -	20,97 - -	2,88 - -	0,00 - -	21,11 (II) (I)	1,82 - -

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

Измеритель: 1 пластина

Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа:

20-02-016-01 (301-9240)	ПП 1-1, ВП 1-1, размер пластин 100х500х750 мм <i>Крепления, (кг)</i>	244,50 -	9,68 -	2,29 -	0,00 -	232,53 (II)	0,84 -
20-02-016-02 (301-9240)	ПП 1-2, ВП 1-2, размер пластин 100х500х1000 мм <i>Крепления, (кг)</i>	280,19 -	9,68 -	2,29 -	0,00 -	268,22 (II)	0,84 -
20-02-016-03 (301-9240)	ПП 1-3, ВП 1-3, размер пластин 100х1000х1000 мм <i>Крепления, (кг)</i>	463,74 -	9,68 -	2,29 -	0,00 -	451,77 (II)	0,84 -
20-02-016-04 (301-9240)	ПП 2-1, ВП 2-1, размер пластин 200х500х750 мм <i>Крепления, (кг)</i>	295,59 -	10,71 -	2,35 -	0,00 -	282,53 (II)	0,93 -
20-02-016-05 (301-9240)	ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм <i>Крепления, (кг)</i>	344,02 -	10,71 -	2,35 -	0,00 -	330,96 (II)	0,93 -
20-02-016-06 (301-9240)	ПП 2-3, ВП 2-3, размер пластин 200х1000х1000 мм <i>Крепления, (кг)</i>	591,31 -	10,71 -	2,35 -	0,00 -	578,25 (II)	0,93 -
20-02-016-07 (301-9240)	ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 400х500х750 мм <i>Крепления, (кг)</i>	429,29 -	12,21 -	3,98 -	0,00 -	413,10 (II)	1,06 -
20-02-016-08 (301-9240)	ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм <i>Крепления, (кг)</i>	508,32 -	12,21 -	3,98 -	0,00 -	492,13 (II)	1,06 -
20-02-016-09 (301-9240)	ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм <i>Крепления, (кг)</i>	916,21 -	12,21 -	3,98 -	0,00 -	900,02 (II)	1,06 -

Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических

Измеритель: 1 шт.

Установка дверей герметических:

20-02-017-01	птампованных размером 1250х500 мм	344,59	26,56	11,38	0,00	306,65	2
20-02-017-02	птампованных размером 900х400 мм	283,92	26,56	9,69	0,00	247,67	2
20-02-017-03	неутепленных размером 1250х500 мм	501,02	26,56	11,38	0,00	463,08	2
20-02-017-04	неутепленных размером 900х400 мм	405,39	26,56	9,69	0,00	369,14	2
20-02-017-05	утепленных размером 1250х500 мм	678,55	26,56	11,38	0,00	640,61	2
20-02-017-06	утепленных размером 900х400 мм	500,61	26,56	9,69	0,00	464,36	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	
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
20-02-017-07 (110-9120)	Установка люков герметических <i>Люки герметические, (шт.)</i>	65,13 -	16,73 -	7,67 -	0,00 -	40,73 (1)	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 <i>Вставки гибкие, (м²)</i>	73,28 -	65,38 -	0,77 -	0,00 -	7,13 (1)	5,75 -
----------------------------	---	------------	------------	-----------	-----------	-------------	-----------

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

Измеритель: 100 кг изделия

20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	835,96	71,88	11,62	0,00	752,46	6,02
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов

Измеритель: 10 виброизоляторов

Установка виброизолятора:

20-02-020-01 (301-9372)	номер 38 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	101,57 -	47,69 -	0,77 -	0,00 -	53,11 (10)	3,7 -
20-02-020-02 (301-9372)	номер 39 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	123,00 -	56,72 -	0,77 -	0,00 -	65,51 (10)	4,4 -
20-02-020-03 (301-9372)	номер 40 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	144,68 -	61,87 -	0,77 -	0,00 -	82,04 (10)	4,8 -
20-02-020-04 (301-9372)	номер 41 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	185,64 -	69,61 -	1,54 -	0,00 -	114,49 (10)	5,4 -
20-02-020-05 (301-9372)	номер 42 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	251,51 -	79,92 -	2,31 -	0,00 -	169,28 (10)	6,2 -
20-02-020-06 (301-9372)	номер 43 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	284,04 -	87,65 -	2,31 -	0,00 -	194,08 (10)	6,8 -
20-02-020-07 (301-9372)	номер 44 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	374,72 -	110,85 -	4,62 -	0,00 -	259,25 (10)	8,6 -
20-02-020-08 (301-9372)	номер 45 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	495,46 -	126,32 -	4,62 -	0,00 -	364,52 (10)	9,8 -

Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ**Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных**

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов радиальных массой:

20-03-001-01 (301-9011)	до 0,05 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	100,22 -	72,53 -	6,47 -	0,18 -	21,22 (1)	6,54 -
20-03-001-02 (301-9011)	до 0,12 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	134,89 -	99,81 -	13,86 -	0,53 -	21,22 (1)	9 -
20-03-001-03 (301-9011)	до 0,2 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	170,82 -	113,12 -	25,88 -	1,40 -	31,82 (1)	10,2 -
20-03-001-04 (301-9011)	до 0,4 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	200,75 -	129,31 -	39,62 -	2,28 -	31,82 (1)	11,66 -
20-03-001-05 (301-9011)	до 0,6 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	270,91 -	158,37 -	64,05 -	3,86 -	48,49 (1)	14,28 -

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
20-03-001-06 (301-9011)	до 0,9 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	343,72 -	190,97 -	92,13 -	5,79 -	60,62 (1)	17,22 -
20-03-001-07 (301-9011)	до 1,1 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	411,08 -	228,45 -	122,01 -	7,72 -	60,62 (1)	20,6 -
20-03-001-08 (301-9011)	до 2 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	547,96 -	302,20 -	145,74 -	8,95 -	100,02 (1)	27,25 -
20-03-001-09 (301-9011)	до 2,5 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	776,02 -	408,56 -	267,44 -	17,19 -	100,02 (1)	36,84 -
20-03-001-10 (301-9011)	до 3,5 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	1212,63 -	498,05 -	305,43 -	19,47 -	409,15 (1)	44,91 -

Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов осевых массой:

20-03-002-01 (301-9005)	до 0,025 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	60,54 -	49,79 -	7,06 -	0,18 -	3,69 (1)	3,98 -
20-03-002-02 (301-9005)	до 0,05 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	84,61 -	67,68 -	12,64 -	0,18 -	4,29 (1)	5,41 -
20-03-002-03 (301-9005)	до 0,1 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	300,36 -	129,73 -	22,65 -	0,35 -	147,98 (1)	10,37 -
20-03-002-04 (301-9005)	до 0,2 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	369,69 -	180,02 -	43,41 -	0,70 -	146,26 (1)	14,39 -
20-03-002-05 (301-9005)	до 0,3 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	481,54 -	265,96 -	68,90 -	1,23 -	146,68 (1)	21,26 -
20-03-002-06 (301-9005)	до 0,6 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	678,80 -	415,96 -	113,81 -	1,93 -	149,03 (1)	33,25 -

Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов крышных массой:

20-03-003-01 (301-9004)	до 0,1 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	173,79 -	78,81 -	30,88 -	1,93 -	64,10 (1)	6,3 -
20-03-003-02 (301-9004)	до 0,2 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	229,27 -	105,08 -	56,16 -	3,51 -	68,03 (1)	8,4 -
20-03-003-03 (301-9004)	до 0,4 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	368,92 -	147,24 -	100,32 -	6,31 -	121,36 (1)	11,77 -

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
20-03-003-04 (301-9004)	до 0,7 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	534,41 -	218,17 -	163,95 -	10,87 -	152,29 (1)	17,44 -

Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих

Измеритель: 1 агрегат

20-03-004-01 (301-9002)	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)	347,74 -	64,64 -	16,59 -	0,00 -	266,51 (1)	6,03 -
----------------------------	---	-------------	------------	------------	-----------	---------------	-----------

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.)	228,78 -	93,01 -	27,61 -	0,88 -	108,16 (1)	8,18 -
20-04-001-02 (301-9003)	до 0,4 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	265,73 -	117,57 -	39,13 -	1,58 -	109,03 (1)	10,34 -
20-04-001-03 (301-9003)	до 0,8 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	484,65 -	231,72 -	105,06 -	5,61 -	147,87 (1)	20,38 -

Таблица 20-04-002. Установка калориферов

Измеритель: 1 калорифер

Установка калориферов массой:

20-04-002-01 (301-9150)	до 0,1 т Калориферы, (шт.)	166,22 -	58,89 -	13,31 -	0,53 -	94,02 (1)	5,31 -
20-04-002-02 (301-9150)	до 0,2 т Калориферы, (шт.)	189,19 -	69,42 -	21,21 -	0,88 -	98,56 (1)	6,26 -
20-04-002-03 (301-9150)	до 0,3 т Калориферы, (шт.)	213,64 -	82,40 -	32,68 -	1,58 -	98,56 (1)	7,43 -
20-04-002-04 (301-9150)	до 0,4 т Калориферы, (шт.)	240,28 -	94,38 -	45,73 -	2,46 -	100,17 (1)	8,51 -
20-04-002-05 (301-9150)	до 0,5 т Калориферы, (шт.)	249,16 -	98,59 -	46,00 -	2,46 -	104,57 (1)	8,89 -
20-04-002-06 (301-9150)	до 0,6 т Калориферы, (шт.)	279,32 -	112,90 -	60,33 -	3,51 -	106,09 (1)	10,18 -

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001. Установка фильтров

Измеритель: 1 м² поверхности в свету

20-05-001-01 (301-9500)	Установка фильтров ячейковых Фильтры, (м²)	241,74 -	50,63 -	6,09 -	0,00 -	185,02 (1)	4,14 -
20-05-001-02 (301-9500)	Установка фильтров аэрозольных Фильтры, (м²)	493,68 -	37,64 -	13,88 -	0,00 -	442,16 (1)	3,19 -

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

Таблица 20-05-002. Установка скрубберов

Измеритель: 10 скрубберов

Установка скрубберов массой:

20-05-002-01	до 0,15 т	2648,34	1201,92	1030,05	133,83	416,37	91,89
(301-9440)	Скрубберы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-002-02	до 0,3 т	3318,47	1280,27	1264,91	152,95	773,29	97,88
(301-9440)	Скрубберы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-002-03	до 0,45 т	3548,67	1314,54	1365,42	166,28	868,71	100,5
(301-9440)	Скрубберы, (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	2256,85	480,01	1447,93	191,19	328,91	38,37
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-02	до 0,5 т	2737,62	700,94	1672,46	218,02	364,22	56,03
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-03	до 1 т	9545,13	3081,71	5675,39	747,55	788,03	246,34
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-04	до 1,2 т	13819,49	4254,40	8221,28	1083,97	1343,81	340,08
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-05	до 3 т	26552,10	8031,55	15473,52	2007,45	3047,03	642,01
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-06	до 6 т	44184,98	13349,55	26143,65	3403,11	4691,78	1067,11
(301-9510)	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-07	более 6 т	68371,55	20726,57	40729,19	5314,97	6915,79	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	262,07	244,91	15,40	0,00	1,76	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.м3/час	938,44	521,90	104,84	3,86	311,70	43,71
(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
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час	1388,94	726,19	172,27	8,07	490,48	60,82
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час	1628,27	808,22	220,37	10,17	599,68	67,69
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м3/час	2739,04	1418,59	365,45	20,00	955,00	118,81
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-05	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м3/час	4036,08	2303,58	564,83	30,52	1167,67	192,93
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-06	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м3/час	4368,20	2485,79	715,31	40,17	1167,10	208,19
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-07	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м3/час	5965,70	3670,12	750,63	38,94	1544,95	307,38
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-08	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м3/час	6140,14	3761,22	832,42	38,41	1546,50	315,01
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-09	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	1258,92	691,09	165,29	7,72	402,54	57,88
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-10	с секцией орошения производительностью до 20 тыс.м3/час	1817,41	939,68	276,82	15,26	600,91	78,7
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-11	с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час	2390,04	1314,47	334,68	18,24	740,89	110,09
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-12	с секцией орошения производительностью до 40 тыс.м3/час	3508,96	2017,26	531,47	32,45	960,23	168,95
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-
20-06-002-13	с секцией орошения производительностью до 63 тыс.м3/час	6397,82	3110,49	722,76	41,92	2564,57	260,51
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-14	с секцией орошения производительностью до 80 тыс.м3/час	6961,22	3435,85	960,80	57,01	2564,57	287,76
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-15	с секцией орошения производительностью до 125 тыс.м3/час	9107,76	5114,74	977,07	54,72	3015,95	428,37
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-

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
20-06-002-16	с секцией орошения производительностью до 150 тыс.м3/час	9602,83	5609,29	975,61	48,41	3017,93	469,79
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-

Таблица 20-06-003. Установка камер орошения

Измеритель: 10 камер

Установка камер орошения производительностью:							
20-06-003-01	до 10 тыс.м3/час	4186,09	2004,48	648,92	35,26	1532,69	160,23
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м3/час	5004,21	2454,46	1017,06	59,99	1532,69	196,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м3/час	9864,81	5795,26	1688,32	98,93	2381,23	463,25
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м3/час	10501,05	6395,24	1709,05	98,93	2396,76	511,21
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м3/час	16707,27	9272,41	2945,94	180,31	4488,92	741,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м3/час	17880,23	10404,19	2987,12	180,31	4488,92	831,67
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м3/час	27200,76	17453,95	4480,80	277,31	5266,01	1395,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м3/час	31597,04	20999,29	5316,21	328,88	5281,54	1678,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м3/час	37524,29	25090,06	6652,90	418,68	5781,33	2005,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м3/час	43006,66	29453,54	7771,79	491,30	5781,33	2354,4
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(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.м3/час	586,79	159,00	35,98	2,10	391,81	12,71
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м3/час	886,90	168,01	37,94	2,10	680,95	13,43
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м3/час	2044,16	444,48	92,58	5,79	1507,10	35,53
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м3/час	2124,90	522,04	94,21	5,79	1508,65	41,73
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-05	до 63 тыс.м3/час	3844,63	715,45	163,93	10,00	2965,25	57,19
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры 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	
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
20-06-004-06 (301-9240) (301-9614)	до 80 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	3945,09 - -	814,53 - -	165,31 - -	10,00 - -	2965,25 (II) (I)	65,11 - -
20-06-004-07 (301-9240) (301-9614)	до 125 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	4219,86 - -	1036,45 - -	218,16 - -	11,23 - -	2965,25 (II) (I)	82,85 - -
20-06-004-08 (301-9240) (301-9614)	до 160 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	4446,68 - -	1254,00 - -	225,87 - -	11,23 - -	2966,81 (II) (I)	100,24 - -
20-06-004-09 (301-9240) (301-9614)	до 200 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	6201,50 - -	1560,00 - -	352,39 - -	17,19 - -	4289,11 (II) (I)	124,7 - -
20-06-004-10 (301-9240) (301-9614)	до 250 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	6547,82 - -	1875,00 - -	383,71 - -	19,12 - -	4289,11 (II) (I)	149,88 - -

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

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:

20-06-005-01 (301-9240) (301-9614)	до 10 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	185,64 - -	127,10 - -	12,75 - -	0,35 - -	45,79 (II) (I)	10,16 - -
20-06-005-02 (301-9240) (301-9614)	до 20 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	222,86 - -	159,50 - -	17,57 - -	0,53 - -	45,79 (II) (I)	12,75 - -
20-06-005-03 (301-9240) (301-9614)	до 31,5 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	365,32 - -	201,79 - -	31,03 - -	1,40 - -	132,50 (II) (I)	16,13 - -
20-06-005-04 (301-9240) (301-9614)	до 40 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	400,73 - -	229,06 - -	37,62 - -	1,75 - -	134,05 (II) (I)	18,31 - -
20-06-005-05 (301-9240) (301-9614)	до 63 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	609,91 - -	362,66 - -	59,67 - -	2,81 - -	187,58 (II) (I)	28,99 - -
20-06-005-06 (301-9240) (301-9614)	до 80 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	645,08 - -	387,31 - -	70,19 - -	3,51 - -	187,58 (II) (I)	30,96 - -
20-06-005-07 (301-9240) (301-9614)	до 125 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1233,87 - -	906,85 - -	139,44 - -	5,79 - -	187,58 (II) (I)	72,49 - -
20-06-005-08 (301-9240) (301-9614)	до 160 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1379,71 - -	1032,20 - -	158,38 - -	6,67 - -	189,13 (II) (I)	82,51 - -
20-06-005-09 (301-9240) (301-9614)	до 200 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	2114,27 - -	1636,31 - -	217,85 - -	7,72 - -	260,11 (II) (I)	130,8 - -
20-06-005-10 (301-9240) (301-9614)	до 250 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	2259,30 - -	1745,40 - -	253,79 - -	9,65 - -	260,11 (II) (I)	139,52 - -

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью:

20-06-006-01 (301-9070) (301-9240)	до 10 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	265,88 - -	100,08 - -	15,47 - -	0,70 - -	150,33 (I) (II)	8 - -
20-06-006-02 (301-9070) (301-9240)	до 20 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	292,10 - -	119,47 - -	22,30 - -	1,40 - -	150,33 (I) (II)	9,55 - -

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
20-06-006-03 (301-9070) (301-9240)	до 31,5 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	343,37 - -	165,01 - -	28,03 - -	1,58 - -	150,33 (I) (II)	13,19 - -
20-06-006-04 (301-9070) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	505,13 - -	217,55 - -	36,58 - -	1,93 - -	251,00 (I) (II)	17,39 - -
20-06-006-05 (301-9070) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	626,39 - -	298,61 - -	51,93 - -	2,81 - -	275,85 (I) (II)	23,87 - -
20-06-006-06 (301-9070) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	931,11 - -	380,93 - -	72,91 - -	3,86 - -	477,27 (I) (II)	30,45 - -
20-06-006-07 (301-9070) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	999,96 - -	454,49 - -	105,46 - -	5,96 - -	440,01 (I) (II)	36,33 - -
20-06-006-08 (301-9070) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1377,35 - -	602,98 - -	133,02 - -	7,19 - -	641,35 (I) (II)	48,2 - -
20-06-006-09 (301-9070) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1568,47 - -	742,47 - -	184,65 - -	10,70 - -	641,35 (I) (II)	59,35 - -
20-06-006-10 (301-9070) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	2124,50 - -	960,02 - -	222,00 - -	12,45 - -	942,48 (I) (II)	76,74 - -

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью:

20-06-007-01 (301-9070) (301-9240)	до 10 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	285,43 - -	115,22 - -	21,48 - -	1,23 - -	148,73 (I) (II)	9,21 - -
20-06-007-02 (301-9070) (301-9240)	до 20 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	318,38 - -	140,36 - -	29,29 - -	1,75 - -	148,73 (I) (II)	11,22 - -
20-06-007-03 (301-9070) (301-9240)	до 31,5 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	383,12 - -	195,03 - -	39,36 - -	2,28 - -	148,73 (I) (II)	15,59 - -
20-06-007-04 (301-9070) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	555,11 - -	256,46 - -	50,85 - -	2,81 - -	247,80 (I) (II)	20,5 - -
20-06-007-05 (301-9070) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	703,45 - -	355,91 - -	74,89 - -	4,39 - -	272,65 (I) (II)	28,45 - -
20-06-007-06 (301-9070) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1053,19 - -	472,50 - -	103,42 - -	5,96 - -	477,27 (I) (II)	37,77 - -
20-06-007-07 (301-9070) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1146,63 - -	559,45 - -	147,17 - -	8,77 - -	440,01 (I) (II)	44,72 - -
20-06-007-08 (301-9070) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1568,32 - -	745,47 - -	181,50 - -	10,52 - -	641,35 (I) (II)	59,59 - -
20-06-007-09 (301-9070) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1817,54 - -	920,99 - -	255,20 - -	15,26 - -	641,35 (I) (II)	73,62 - -
20-06-007-10 (301-9070) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	2356,81 - -	1154,92 - -	295,73 - -	17,36 - -	906,16 (I) (II)	92,32 - -

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

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала производительностью:

20-06-008-01 (301-9070) (301-9240)	до 31,5 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	520,76 - -	204,04 - -	52,56 - -	2,98 - -	264,16 (I) (II)	16,31 - -
20-06-008-02 (301-9070) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	570,91 - -	247,45 - -	59,30 - -	3,51 - -	264,16 (I) (II)	19,78 - -
20-06-008-03 (301-9070) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	965,83 - -	364,54 - -	105,26 - -	6,14 - -	496,03 (I) (II)	29,14 - -
20-06-008-04 (301-9070) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1055,47 - -	434,97 - -	124,47 - -	7,19 - -	496,03 (I) (II)	34,77 - -
20-06-008-05 (301-9070) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1314,07 - -	560,95 - -	147,12 - -	8,24 - -	606,00 (I) (II)	44,84 - -
20-06-008-06 (301-9070) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1708,67 - -	737,96 - -	169,02 - -	8,95 - -	801,69 (I) (II)	58,99 - -
20-06-008-07 (301-9070) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	2050,58 - -	917,98 - -	223,55 - -	12,45 - -	909,05 (I) (II)	73,38 - -
20-06-008-08 (301-9070) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	2599,70 - -	1138,41 - -	249,29 - -	13,16 - -	1212,00 (I) (II)	91 - -

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью:

20-06-009-01 (301-9070) (301-9240)	до 31,5 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	556,16 - -	238,44 - -	53,56 - -	2,98 - -	264,16 (I) (II)	19,06 - -
20-06-009-02 (301-9070) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	616,99 - -	292,48 - -	60,35 - -	3,51 - -	264,16 (I) (II)	23,38 - -
20-06-009-03 (301-9070) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1036,28 - -	433,47 - -	106,78 - -	6,14 - -	496,03 (I) (II)	34,65 - -
20-06-009-04 (301-9070) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1163,98 - -	541,43 - -	126,52 - -	7,19 - -	496,03 (I) (II)	43,28 - -
20-06-009-05 (301-9070) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1450,64 - -	694,43 - -	150,21 - -	8,24 - -	606,00 (I) (II)	55,51 - -
20-06-009-06 (301-9070) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1861,76 - -	887,96 - -	172,11 - -	8,95 - -	801,69 (I) (II)	70,98 - -
20-06-009-07 (301-9070) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	2258,42 - -	1122,02 - -	227,35 - -	12,45 - -	909,05 (I) (II)	89,69 - -
20-06-009-08 (301-9070) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	2837,14 - -	1370,47 - -	254,67 - -	13,16 - -	1212,00 (I) (II)	109,55 - -

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

Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания

Измеритель: 1 камера

Установка камер обслуживания производительностью:

20-06-010-01	до 10 тыс.м3/час	132,09	81,69	11,93	0,53	38,47	6,53
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-02	до 20 тыс.м3/час	141,19	88,32	14,40	0,70	38,47	7,06
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-03	до 31,5 тыс.м3/час	147,24	94,08	14,69	0,70	38,47	7,52
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-04	до 40 тыс.м3/час	168,07	114,09	15,51	0,70	38,47	9,12
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-05	до 63 тыс.м3/час	243,62	163,51	23,42	1,23	56,69	13,07
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-06	до 80 тыс.м3/час	366,22	222,05	27,26	1,40	116,91	17,75
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-07	до 125 тыс.м3/час	385,06	235,44	32,71	1,58	116,91	18,82
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-08	до 160 тыс.м3/час	447,25	293,99	36,35	1,75	116,91	23,5
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-09	до 200 тыс.м3/час	630,24	419,96	57,21	3,33	153,07	33,57
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-10	до 250 тыс.м3/час	634,65	421,46	59,29	3,33	153,90	33,69
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	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)	133,06	81,44	13,15	0,53	38,47	6,51
	производительностью до 10 тыс.м3/час						
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-02	ВК-0.5 (В-622 мм)	142,35	90,32	13,56	0,53	38,47	7,22
	производительностью до 20 тыс.м3/час						
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-03	ВК-0.5 (В-622 мм)	144,64	92,32	13,85	0,53	38,47	7,38
	производительностью до 31,5 тыс.м3/час						
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-04	ВК-0.5 (В-622 мм)	241,18	165,01	19,48	0,70	56,69	13,19
	производительностью до 63 тыс.м3/час						
(301-9151)	Камеры воздушные, (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
20-06-011-05	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	400,81	305,99	31,08	1,23	63,74	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.м3/час	506,65	403,45	37,90	1,40	65,30	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.м3/час	166,00	103,46	24,07	1,40	38,47	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.м3/час	296,27	207,04	32,54	1,75	56,69	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.м3/час	393,11	286,48	42,89	2,10	63,74	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.м3/час	496,31	377,93	53,08	2,46	65,30	30,21
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов воздушных:							
20-06-012-01	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 20 тыс.м3/час	86,36	62,42	12,68	0,53	11,26	4,99
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-02	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс.м3/час	102,60	77,81	13,53	0,53	11,26	6,22
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-03	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	211,56	177,27	23,03	0,88	11,26	14,17
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-04	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 250 тыс.м3/час	343,43	294,49	37,68	1,58	11,26	23,54
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-05	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м3/час	124,30	92,20	14,29	0,53	17,81	7,37
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-06	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	263,09	212,67	29,11	1,23	21,31	17
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-07	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м3/час	405,21	336,77	44,88	1,93	23,56	26,92
(301-9170)	Клапаны, (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
20-06-012-08	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	492,42	417,21	49,20	1,93	26,01	33,35
		-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-09	для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	121,15	77,81	13,53	0,53	29,81	6,22
		-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-10	для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	244,47	190,90	23,76	0,88	29,81	15,26
		-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-11	для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	280,23	211,42	33,21	1,58	35,60	16,9
		-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-12	для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	504,78	410,45	58,73	2,63	35,60	32,81
		-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-13	для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	601,02	501,78	63,64	2,63	35,60	40,11
		-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена

Измеритель: 10 блоков

Установка блоков тепломассообмена производительностью:

20-06-013-01	до 10 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	3255,72	2086,29	746,69	44,03	422,74	166,77
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	3726,73	2536,28	767,71	44,03	422,74	202,74
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	8126,65	5822,53	1738,83	110,85	565,29	465,43
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	9640,72	7199,76	1772,14	108,92	668,82	575,52
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(50)	-
20-06-013-05	до 63 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	13841,42	10213,29	2596,07	162,60	1032,06	816,41
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(50)	-
20-06-013-06	до 80 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	16080,23	11795,05	3079,18	191,19	1206,00	942,85
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(90)	-
20-06-013-07	до 125 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	24571,88	19226,62	3661,31	227,49	1683,95	1536,9
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(90)	-
20-06-013-08	до 160 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	31737,85	24817,34	5066,32	325,02	1854,19	1983,8
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(130)	-
20-06-013-09	до 200 тыс.м3/час (301-9621) Блоки тепломассообмена, (шт.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	42412,25	33680,67	6275,73	403,42	2455,85	2692,3
		-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	(130)	-

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
20-06-013-10	до 250 тыс.м3/час	46981,02	36816,93	7362,89	470,25	2801,20	2943
(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 производительностью:							
20-06-014-01	до 20 тыс.м3/час	683,83	323,13	76,35	0,00	284,35	25,83
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-02	до 31,5 тыс.м3/час	705,91	343,65	77,51	0,00	284,75	27,47
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-03	до 63 тыс.м3/час	907,82	471,75	117,20	0,00	318,87	37,71
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-04	до 125 тыс.м3/час	1325,06	729,58	171,49	0,00	423,99	58,32
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-05	до 200 тыс.м3/час	1690,32	985,91	239,18	0,00	465,23	78,81
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-06	до 250 тыс.м3/час	2375,76	1377,23	394,95	0,00	603,58	110,09
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов вентиляторных производительностью:							
20-06-015-01	до 10 тыс.м3/час	265,26	147,24	24,07	1,23	93,95	11,77
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-02	до 20 тыс.м3/час	366,80	204,54	68,31	4,03	93,95	16,35
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-03	до 40 тыс.м3/час	694,41	475,88	124,58	7,02	93,95	38,04
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-04	до 80 тыс.м3/час	1184,22	661,40	259,14	15,79	263,68	52,87
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-05	до 125 тыс.м3/час	1677,22	962,64	350,89	21,22	363,69	76,95
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-06	до 160 тыс.м3/час	2472,35	1827,21	460,26	25,61	184,88	146,06
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-07	до 200 тыс.м3/час	2711,53	1977,21	549,44	31,57	184,88	158,05
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-08	до 250 тыс.м3/час	3297,17	2277,20	730,53	43,15	289,44	182,03
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных

Измеритель: 1 блок

Установка блоков присоединительных:							
20-06-016-01	БП-1 производительностью до 10 тыс.м3/час	183,08	97,95	11,16	0,53	73,97	7,83
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-02	БП-1 производительностью до 20 тыс.м3/час	197,10	107,84	15,29	0,70	73,97	8,62
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-03	БП-1 производительностью до 31,5 тыс.м3/час	244,19	144,49	25,73	1,40	73,97	11,55
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (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
20-06-016-04	БП-1 производительностью до 40 тыс.м3/час	259,38	156,88	28,53	1,58	73,97	12,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-05	БП-1 производительностью до 63 тыс.м3/час	540,32	364,04	46,19	1,75	130,09	29,1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-06	БП-1 производительностью до 80 тыс.м3/час	566,76	383,18	53,49	2,28	130,09	30,63
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-07	БП-1 производительностью до 125 тыс.м3/час	881,74	639,51	84,96	3,33	157,27	51,12
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-08	БП-2 производительностью до 200 тыс.м3/час	6736,87	3006,78	3325,97	818,63	404,12	240,35
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-09	БП-2 производительностью до 250 тыс.м3/час	7418,96	3308,90	3647,01	901,29	463,05	264,5
(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.м3/час	286,20	159,50	26,82	1,40	99,88	12,75
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-02	до 20 тыс.м3/час	310,92	180,02	31,02	1,58	99,88	14,39
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м3/час	353,15	207,29	45,98	2,46	99,88	16,57
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м3/час	390,13	238,69	51,56	2,63	99,88	19,08
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-05	до 63 тыс.м3/час	606,96	407,70	78,15	4,39	121,11	32,59
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-06	до 80 тыс.м3/час	665,96	458,12	86,73	4,56	121,11	36,62
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м3/час	851,48	556,32	134,95	7,72	160,21	44,47
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м3/час	1041,47	638,14	194,54	11,40	208,79	51,01
(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	
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
Таблица 20-06-018. Установка кондиционеров и сплит-систем							
Измеритель: 1 кондиционер							
Установка кондиционеров оконных мощностью:							
20-06-018-01	до 3 кВт	22,92	22,15	0,77	0,00	0,00	1,9
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9024)	Кондиционеры оконные, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-018-02	свыше 3 кВт	26,37	25,42	0,95	0,00	0,00	2,18
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9024)	Кондиционеры оконные, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 1 сплит-система							
Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью:							
20-06-018-03	до 5 кВт	155,68	55,37	14,44	0,00	85,87	3,84
(101-2503)	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9025)	Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-018-04	до 8 кВт	163,71	62,87	14,97	0,00	85,87	4,36
(101-2503)	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9025)	Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Самарская область. 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
20-06-018-05 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	196,73	68,78	17,08	0,00	110,87 (II)	4,77
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9025)	Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Установка сплит-систем с внутренним блоком напольного типа мощностью:							
20-06-018-06 (101-2503)	до 5 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	161,45	59,70	15,41	0,00	86,34 (II)	4,14
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9026)	Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-018-07 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	169,87	67,49	16,04	0,00	86,34 (II)	4,68
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9026)	Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(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
20-06-018-08 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	215,10	80,03	22,11	0,00	112,96	5,55
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9026)	Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью:							
20-06-018-09 (101-2503)	до 5 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	175,38	66,48	17,30	0,00	91,60	4,61
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9027)	Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-018-10 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	206,03	71,81	17,62	0,00	116,60	4,98
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9027)	Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Самарская область. 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
20-06-018-11 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	219,50	80,32	22,58	0,00	116,60	5,57
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9027)	Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Установка сплит-систем с внутренним блоком канального типа мощностью:							
20-06-018-12 (101-2503)	до 5 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	179,78	70,66	17,52	0,00	91,60	4,9
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9028)	Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-018-13 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	217,14	78,01	22,53	0,00	116,60	5,41
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9028)	Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(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
20-06-018-14 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	223,63	83,92	23,11	0,00	116,60	5,82
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9028)	Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9030)	Блок сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 20-06-019. Установка мульти сплит-систем							
Измеритель: 1 блок							
20-06-019-01 (301-9023)	Установка внешнего блока мульти сплит-системы Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, (компл.)	21,12	17,16	3,96	0,00	0,00	1,19
(301-9029)	Блок мульти сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
Установка внутреннего блока настенного типа мощностью:							
20-06-019-02 (101-2503)	до 5 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	43,17	34,46	5,73	0,00	2,98	2,39
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9025)	Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(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
20-06-019-03 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	48,51	39,80	5,73	0,00	2,98	2,76
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9025)	Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-019-04 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	54,90	43,55	8,37	0,00	2,98	3,02
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9025)	Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Установка внутреннего блока напольного типа мощностью:							
20-06-019-05 (101-2503)	до 5 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	48,55	38,65	6,17	0,00	3,73	2,68
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9026)	Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(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
20-06-019-06 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	53,98	43,98	6,27	0,00	3,73	3,05
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9026)	Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-019-07 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	67,74	53,50	9,17	0,00	5,07	3,71
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9026)	Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью:							
20-06-019-08 (101-2503)	до 5 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	58,74	43,55	6,48	0,00	8,71	3,02
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9027)	Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(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
20-06-019-09 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	62,68	47,44	6,53	0,00	8,71	3,29
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9027)	Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-019-10 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	72,02	53,93	9,38	0,00	8,71	3,74
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9027)	Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Установка внутреннего блока канального типа мощностью:							
20-06-019-11 (101-2503)	до 5 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	61,57	46,43	6,43	0,00	8,71	3,22
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9028)	Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(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
20-06-019-12 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	69,66	51,62	9,33	0,00	8,71	3,58
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9028)	Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-019-13 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	75,15	56,53	9,91	0,00	8,71	3,92
(101-8052)	Пена монтажная, (л)	-	-	-	-	(II)	-
(101-5780)	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(104-0340)	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-1349)	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9028)	Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)	-	-	-	-	(I)	-
(501-9004)	Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9034)	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)	-	-	-	-	(II)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

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)	6
Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм	10
Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм	11
Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм	12
Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	13
Таблица 20-02-001. Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха	13
Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных	14
Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных	14
Таблица 20-02-004. Установка клапанов	15
Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом	16
Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом	17
Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом	17
Таблица 20-02-008. Установка отсосов	17
Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения	18
Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения	18
Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием	19
Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов	19
Таблица 20-02-013. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт	20
Таблица 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК	20
Таблица 20-02-015. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП	21
Таблица 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых	22
Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических	22
Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	23
Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	23
Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов	23
Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ	23
Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных	23
Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых	24
Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных	24
Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	25
Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ	25
Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных	25
Таблица 20-04-002. Установка калориферов	25
Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	25
Таблица 20-05-001. Установка фильтров	25
Таблица 20-05-002. Установка скрубберов	26
Таблица 20-05-003. Установка циклонов	26
Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ	26
Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	26
Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых	26
Таблица 20-06-003. Установка камер орошения	28
Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)	28
Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих)	29
Таблица 20-06-006. Установка воздушонагревателей однорядных для обводного канала	29
Таблица 20-06-007. Установка воздушонагревателей двухрядных для обводного канала	30
Таблица 20-06-008. Установка воздушонагревателей однорядных без обводного канала	31
Таблица 20-06-009. Установка воздушонагревателей двухрядных без обводного канала	31
Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания	32
Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных	32

Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных.....	33
Таблица 20-06-013. Установка блоков теплообмена	34
Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообмена	35
Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных	35
Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных.....	35
Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных	36
Таблица 20-06-018. Установка кондиционеров и сплит-систем.....	37
Таблица 20-06-019. Установка мульти сплит-систем.....	41