

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-20-2001

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

ТЕР–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 20

**ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-20-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Издание официальное

Белгород 2014

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

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

Белгород, 2014 – 49 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

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	1990,09	1376,45	154,89	6,58	458,75	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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	1990,09	1376,45	154,89	6,58	458,75	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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-03	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	1842,23	1260,26	123,64	5,19	458,33	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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	1992,03	1376,45	156,83	6,58	458,75	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 питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Белгородская 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.
	Коды неучтенных материалов		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
1	2	3	4	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	8
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	1790,83	1260,26	127,08	5,44	403,49	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 питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	1601,29	1090,44	115,50	4,81	395,35	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 питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	1626,51	1090,44	140,72	3,42	395,35	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 питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	1343,27	820,49	149,97	4,56	372,81	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 питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм	1842,23	1260,26	123,64	5,19	458,33	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 питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	1601,29	1090,44	115,50	4,81	395,35	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 питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	1310,31	820,49	117,01	3,54	372,81	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 питомертразных 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 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,7 мм, периметром до 3200 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	1112,00 - - - - -	663,22 - - - - -	122,65 - - - - -	3,92 - - - - -	326,13 (II) (100) (II) (II) (II)	80,88 - - - - -
20-01-001-13 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,7 мм, периметром до 3600 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	1116,40 - - - - -	610,49 - - - - -	122,33 - - - - -	3,92 - - - - -	383,58 (II) (100) (II) (II) (II)	74,45 - - - - -
20-01-001-14 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,7 мм, периметром 4000 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	1015,24 - - - - -	557,76 - - - - -	112,70 - - - - -	3,67 - - - - -	344,78 (II) (100) (II) (II) (II)	68,02 - - - - -
20-01-001-15 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,9 мм, периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	1015,24 - - - - -	557,76 - - - - -	112,70 - - - - -	3,67 - - - - -	344,78 (II) (100) (II) (II) (II)	68,02 - - - - -
20-01-001-16 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,9 мм, периметром до 5200 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	1137,81 - - - - -	505,04 - - - - -	120,69 - - - - -	4,05 - - - - -	512,08 (II) (100) (II) (II) (II)	61,59 - - - - -
20-01-001-17 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	0,9 мм, периметром до 7200 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	1116,21 - - - - -	389,66 - - - - -	119,12 - - - - -	4,30 - - - - -	607,43 (II) (100) (II) (II) (II)	47,52 - - - - -
20-01-001-18 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм Сетки в рамках, (м²) Воздуховоды металлические, (м²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	1104,10 - - - - -	663,22 - - - - -	114,75 - - - - -	3,54 - - - - -	326,13 (II) (100) (II) (II) (II)	80,88 - - - - -

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 питомертразных лючков, (шт.)	1108,82 - - - - -	610,49 - - - - -	114,75 - - - - -	3,54 - - - - -	383,58 (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 питомертразных лючков, (шт.)	1039,64 - - - - -	507,66 - - - - -	130,77 - - - - -	4,43 - - - - -	401,21 (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 питомертразных лючков, (шт.)	972,44 - - - - -	471,91 - - - - -	127,24 - - - - -	4,30 - - - - -	373,29 (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 питомертразных лючков, (шт.)	3600,14 - - - - - -	1376,45 - - - - - -	154,89 - - - - - -	6,58 - - - - - -	2068,80 (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 питомертразных лючков, (шт.)	3600,14 - - - - - -	1376,45 - - - - - -	154,89 - - - - - -	6,58 - - - - - -	2068,80 (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 питомертразных лючков, (шт.)	3849,11 - - - - - -	1260,26 - - - - - -	123,64 - - - - - -	5,19 - - - - - -	2465,21 (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	3602,08	1376,45	156,83	6,58	2068,80	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 питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	3797,71	1260,26	127,08	5,44	2410,37	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 питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	2466,28	1090,44	115,50	4,81	1260,34	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 питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	2489,03	1090,44	138,25	3,17	1260,34	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 питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	2044,27	820,49	148,03	4,56	1075,75	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 питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм	3849,11	1260,26	123,64	5,19	2465,21	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 питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2466,28	1090,44	115,50	4,81	1260,34	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 питомеражных 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
20-01-002-11 (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.)	2013,25 - - - - -	820,49 - - - - -	117,01 - - - - -	3,54 - - - - -	1075,75 (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.)	1914,45 - - - - -	663,22 - - - - -	122,65 - - - - -	3,92 - - - - -	1128,58 (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.)	1976,03 - - - - -	610,49 - - - - -	122,33 - - - - -	3,92 - - - - -	1243,21 (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.)	1722,20 - - - - -	557,76 - - - - -	112,70 - - - - -	3,67 - - - - -	1051,74 (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.)	1760,59 - - - - -	557,76 - - - - -	112,70 - - - - -	3,67 - - - - -	1090,13 (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.)	1847,58 - - - - -	505,04 - - - - -	120,69 - - - - -	4,05 - - - - -	1221,85 (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.)	1815,32 - - - - -	389,66 - - - - -	119,12 - - - - -	4,30 - - - - -	1306,54 (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	1906,55	663,22	114,75	3,54	1128,58	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	1968,45	610,49	114,75	3,54	1243,21	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	1619,36	507,66	130,77	4,43	980,93	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	1531,43	471,91	127,24	4,30	932,28	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	1510,47	441,57	137,56	5,06	931,34	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	1341,55	412,95	133,42	4,94	795,18	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	3574,33	1775,93	1197,80	189,53	600,60	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	3455,57	1652,03	1269,94	207,26	533,60	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	3431,46	1459,58	1438,28	237,53	533,60	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	3538,27	1847,58	1089,75	174,03	600,94	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	3375,63	1728,55	1113,48	176,60	533,60	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	3137,25	1574,83	1078,00	170,31	484,42	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	2547,41	1213,46	846,63	130,84	487,32	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	2004,37	946,18	633,23	93,98	424,96	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	1901,68	857,64	612,86	90,43	431,18	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	1705,80	699,64	576,71	83,51	429,45	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	1595,43	654,36	553,52	79,86	387,55	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.)	5297,77 - - - - - -	2381,75 - - - - - -	1632,44 - - - - - -	174,53 - - - - - -	1283,58 (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.)	5860,83 - - - - - -	2528,88 - - - - - -	1772,08 - - - - - -	188,00 - - - - - -	1559,87 (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.)	5822,22 - - - - - -	2362,07 - - - - - -	1883,55 - - - - - -	203,84 - - - - - -	1576,60 (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.)	5462,71 - - - - - -	2067,53 - - - - - -	2072,05 - - - - - -	233,89 - - - - - -	1323,13 (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.)	4286,65 - - - - - -	1771,99 - - - - - -	1413,98 - - - - - -	155,17 - - - - - -	1100,68 (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.)	3275,70 - - - - - -	1348,62 - - - - - -	948,25 - - - - - -	112,60 - - - - - -	978,83 (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 питомерных лючков, (шт.)	3033,71 - - - - - -	1173,03 - - - - - -	914,19 - - - - - -	108,64 - - - - - -	946,49 (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 питомерных лючков, (шт.)	2719,54 - - - - - -	979,87 - - - - - -	844,57 - - - - - -	101,40 - - - - - -	895,10 (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 питомерных лючков, (шт.)	2482,57 - - - - - -	887,46 - - - - - -	790,38 - - - - - -	95,78 - - - - - -	804,73 (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)	21,97 - -	11,04 - -	3,85 - -	0,00 - -	7,08 (I) (II)	1,33 - -
20-02-001-02 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 50 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	28,25 - -	13,53 - -	4,15 - -	0,00 - -	10,57 (I) (II)	1,63 - -
20-02-001-03 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 70 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	57,75 - -	19,17 - -	7,16 - -	0,13 - -	31,42 (I) (II)	2,31 - -
20-02-001-04 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 100 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	60,90 - -	24,15 - -	10,03 - -	0,25 - -	26,72 (I) (II)	2,91 - -
20-02-001-05 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 125 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	73,57 - -	30,38 - -	11,77 - -	0,25 - -	31,42 (I) (II)	3,66 - -
20-02-001-06 (301-9074) (301-9240)	в рабочую зону, массой до 150 кг Воздухораспределители, (шт.) Крепления, (кг)	95,11 - -	37,35 - -	12,47 - -	0,25 - -	45,29 (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	98,92	47,56	13,63	0,25	37,73	5,73
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг	57,74	12,04	41,89	0,00	3,81	1,45
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг	72,33	14,86	49,61	0,00	7,86	1,79
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг	110,11	17,85	57,46	0,00	34,80	2,15
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг	147,82	25,32	84,71	3,54	37,79	3,05
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг	205,98	36,94	125,16	5,19	43,88	4,45
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг	303,09	58,93	205,99	8,61	38,17	7,1
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг	445,10	88,15	304,13	12,53	52,82	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	18,24	12,26	2,33	0,00	3,65	1,46
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-02	до 1,0 м²	27,80	14,95	3,72	0,13	9,13	1,78
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-03	до 1,5 м²	36,08	17,72	4,80	0,13	13,56	2,11
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-04	до 2,5 м²	47,65	22,26	5,81	0,13	19,58	2,65
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-05	до 3,5 м²	56,75	27,47	6,96	0,13	22,32	3,27
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-06	до 5,0 м²	90,01	43,93	9,57	0,25	36,51	5,23
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-002-07	до 6,5 м²	107,35	59,72	11,12	0,38	36,51	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 одnoseкционных, размер 150х490 мм	22,42	9,83	2,33	0,00	10,26	1,17
20-02-003-02	неподвижных одnoseкционных, размер 150х580 мм	24,69	9,83	2,33	0,00	12,53	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 200х200 мм	18,56	9,83	2,33	0,00	6,40	1,17
20-02-003-04	пгмпованных нерегулируемых (РП), номер 200, размер 252х252 мм	19,60	9,83	2,33	0,00	7,44	1,17
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100х200 мм	43,92	9,83	2,33	0,00	31,76	1,17
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм	58,76	9,83	2,33	0,00	46,60	1,17
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200х200 мм	49,76	9,83	2,33	0,00	37,60	1,17
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм	71,32	9,83	2,33	0,00	59,16	1,17
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм	89,82	9,83	2,33	0,00	77,66	1,17
20-02-003-10	целевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм	19,54	8,99	1,48	0,00	9,07	1,07
20-02-003-11	целевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200х200 мм	23,25	8,99	1,48	0,00	12,78	1,07

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов обратных:

20-02-004-01	диаметром до 355 мм	17,63	8,55	1,75	0,00	7,33	1,03
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-02	диаметром до 560 мм	21,71	10,62	1,93	0,00	9,16	1,28
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-03	диаметром до 800 мм	36,56	17,26	3,65	0,13	15,65	2,08
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-04	диаметром до 1000 мм	83,60	27,39	5,46	0,13	50,75	3,3
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-05	периметром до 1000 мм	17,63	8,55	1,75	0,00	7,33	1,03
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-06	периметром до 1600 мм	21,71	10,62	1,93	0,00	9,16	1,28
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-07	периметром до 2400 мм	36,56	17,26	3,65	0,13	15,65	2,08
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-08	периметром до 3200 мм	83,60	27,39	5,46	0,13	50,75	3,3
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-09	периметром до 4500 мм	104,13	31,04	7,96	0,25	65,13	3,74
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Установка клапанов:

20-02-004-10	лепестковых к осевым вентиляторам до 4 номера	44,46	24,08	3,11	0,00	17,27	2,83
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-11	лепестковых к осевым вентиляторам до 5 номера	69,43	30,21	3,65	0,00	35,57	3,55
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-12	лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера	96,48	38,12	4,34	0,00	54,02	4,48
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-13	лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера	108,19	55,49	7,81	0,00	44,89	6,52
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-14	перекидных утепленных в шахте	199,06	24,17	3,02	0,00	171,87	2,71
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-15	огнезадерживающих периметром до 1600 мм	206,58	34,21	4,01	0,00	168,36	4,02
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(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
20-02-004-16 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 3200 мм Клапаны, (шт.)	244,80 -	48,79 -	8,24 -	0,13 -	187,77 (1)	5,95 -
20-02-004-17 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 4500 мм Клапаны, (шт.)	295,22 -	63,96 -	13,94 -	0,38 -	217,32 (1)	7,8 -
20-02-004-18 (301-9170)	перекидных периметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	33,91 -	14,20 -	2,23 -	0,00 -	17,48 (1)	1,69 -
20-02-004-19 (301-9170)	перекидных периметром до 1600 мм Клапаны, (шт.)	38,69 -	18,40 -	2,62 -	0,00 -	17,67 (1)	2,19 -
20-02-004-20 (301-9170)	перекидных периметром до 2000 мм Клапаны, (шт.)	41,99 -	21,42 -	2,90 -	0,00 -	17,67 (1)	2,55 -
20-02-004-21 (301-9170)	перекидных периметром до 3600 мм Клапаны, (шт.)	86,62 -	36,54 -	6,18 -	0,13 -	43,90 (1)	4,35 -
20-02-004-22 (301-9170)	перекидных периметром до 4000 мм Клапаны, (шт.)	141,21 -	46,62 -	7,96 -	0,13 -	86,63 (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.)	25,23 -	10,25 -	1,78 -	0,00 -	13,20 (1)	1,22 -
20-02-005-02 (302-9130)	диаметром до 355 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	30,28 -	11,42 -	1,87 -	0,00 -	16,99 (1)	1,36 -
20-02-005-03 (302-9130)	диаметром до 560 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	41,02 -	14,20 -	2,11 -	0,00 -	24,71 (1)	1,69 -
20-02-005-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	51,31 -	22,51 -	4,77 -	0,13 -	24,03 (1)	2,68 -
20-02-005-05 (302-9130)	диаметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	62,48 -	28,14 -	4,83 -	0,13 -	29,51 (1)	3,35 -
20-02-005-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	25,20 -	10,25 -	1,75 -	0,00 -	13,20 (1)	1,22 -
20-02-005-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	30,28 -	11,42 -	1,87 -	0,00 -	16,99 (1)	1,36 -
20-02-005-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	42,36 -	14,20 -	2,08 -	0,00 -	26,08 (1)	1,69 -
20-02-005-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	71,63 -	28,14 -	4,83 -	0,13 -	38,66 (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.)	28,91 -	13,69 -	2,02 -	0,00 -	13,20 (1)	1,63 -
20-02-006-02 (302-9130)	диаметром до 355 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	27,72 -	15,46 -	2,17 -	0,00 -	10,09 (1)	1,84 -
20-02-006-03 (302-9130)	диаметром до 560 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	46,88 -	19,32 -	2,47 -	0,00 -	25,09 (1)	2,3 -
20-02-006-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	57,89 -	28,64 -	5,22 -	0,13 -	24,03 (1)	3,41 -
20-02-006-05 (302-9130)	диаметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	72,91 -	37,88 -	5,52 -	0,13 -	29,51 (1)	4,51 -
20-02-006-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	28,91 -	13,69 -	2,02 -	0,00 -	13,20 (1)	1,63 -
20-02-006-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	27,72 -	15,46 -	2,17 -	0,00 -	10,09 (1)	1,84 -
20-02-006-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	52,22 -	21,08 -	4,68 -	0,13 -	26,46 (1)	2,51 -
20-02-006-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	84,26 -	37,88 -	7,72 -	0,25 -	38,66 (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.)	85,17 -	32,04 -	8,75 -	0,25 -	44,38 (1)	4,01 -
20-02-007-02 (301-9175)	до 5600 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	125,79 -	43,47 -	8,63 -	0,25 -	73,69 (1)	5,44 -
20-02-007-03 (301-9175)	до 6800 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	158,08 -	51,30 -	13,63 -	0,51 -	93,15 (1)	6,42 -
20-02-007-04 (301-9175)	до 7600 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	167,86 -	57,45 -	17,26 -	0,63 -	93,15 (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)	54,82 -	35,02 -	9,69 -	0,00 -	10,11 (100)	3,97 -
20-02-008-02 (301-9280)	Установка отсосов бортовых Отсосы, (кг)	93,72 -	30,08 -	13,57 -	0,00 -	50,07 (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.)	8,53 - -	4,05 - -	1,59 - -	0,00 - -	2,89 (II) (I)	0,47 - -
20-02-009-02 (301-9240) (301-9548)	250 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	8,53 - -	4,05 - -	1,59 - -	0,00 - -	2,89 (II) (I)	0,47 - -
20-02-009-03 (301-9240) (301-9548)	315 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	11,49 - -	5,51 - -	1,75 - -	0,00 - -	4,23 (II) (I)	0,64 - -
20-02-009-04 (301-9240) (301-9548)	400 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	12,59 - -	6,37 - -	1,89 - -	0,00 - -	4,33 (II) (I)	0,74 - -
20-02-009-05 (301-9240) (301-9548)	450 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	14,98 - -	8,61 - -	2,04 - -	0,00 - -	4,33 (II) (I)	1 - -
20-02-009-06 (301-9240) (301-9548)	500 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	15,33 - -	8,61 - -	2,18 - -	0,00 - -	4,54 (II) (I)	1 - -
20-02-009-07 (301-9240) (301-9548)	630 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	20,92 - -	9,96 - -	2,51 - -	0,00 - -	8,45 (II) (I)	1,2 - -
20-02-009-08 (301-9240) (301-9548)	710 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	26,95 - -	14,69 - -	3,81 - -	0,00 - -	8,45 (II) (I)	1,77 - -
20-02-009-09 (301-9240) (301-9548)	800 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	30,87 - -	14,69 - -	5,19 - -	0,13 - -	10,99 (II) (I)	1,77 - -
20-02-009-10 (301-9240) (301-9548)	1000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	36,06 - -	18,84 - -	5,81 - -	0,13 - -	11,41 (II) (I)	2,27 - -
20-02-009-11 (301-9240) (301-9548)	1250 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	46,27 - -	26,98 - -	7,56 - -	0,13 - -	11,73 (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.)	10,25 - -	5,51 - -	1,75 - -	0,00 - -	2,99 (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.)	15,16 - -	8,61 - -	2,11 - -	0,00 - -	4,44 (II) (I)	1 - -
20-02-010-03 (301-9240) (301-9548)	1600 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	19,03 - -	8,61 - -	2,18 - -	0,00 - -	8,24 (II) (I)	1 - -
20-02-010-04 (301-9240) (301-9548)	2000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	20,92 - -	9,96 - -	2,51 - -	0,00 - -	8,45 (II) (I)	1,2 - -
20-02-010-05 (301-9240) (301-9548)	2600 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	32,07 - -	18,84 - -	4,36 - -	0,00 - -	8,87 (II) (I)	2,27 - -
20-02-010-06 (301-9240) (301-9548)	3200 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	36,06 - -	18,84 - -	5,81 - -	0,13 - -	11,41 (II) (I)	2,27 - -
20-02-010-07 (301-9240) (301-9548)	3600 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	43,81 - -	24,73 - -	7,35 - -	0,13 - -	11,73 (II) (I)	2,98 - -
20-02-010-08 (301-9240) (301-9548)	4000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	49,98 - -	30,30 - -	7,84 - -	0,13 - -	11,84 (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)	146,53 -	8,82 -	4,51 -	0,00 -	133,20 (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.)	30,57 - -	23,33 - -	2,96 - -	0,00 - -	4,28 (II) (I)	2,92 - -
20-02-012-02 (201-9150) (301-9115)	400 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	35,86 - -	27,57 - -	3,35 - -	0,00 - -	4,94 (II) (I)	3,45 - -
20-02-012-03 (201-9150) (301-9115)	500 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	55,75 - -	42,67 - -	5,54 - -	0,13 - -	7,54 (II) (I)	5,34 - -
20-02-012-04 (201-9150) (301-9115)	630 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	82,64 - -	65,12 - -	7,32 - -	0,13 - -	10,20 (II) (I)	8,15 - -
20-02-012-05 (201-9150) (301-9115)	710 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	121,59 - -	96,76 - -	13,96 - -	0,25 - -	10,87 (II) (I)	12,11 - -
20-02-012-06 (201-9150) (301-9115)	800 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	125,10 - -	96,76 - -	13,96 - -	0,25 - -	14,38 (II) (I)	12,11 - -
20-02-012-07 (201-9150) (301-9115)	900 мм Растяжки с талрепами, (шт.) Дефлекторы, (шт.)	177,00 - -	136,07 - -	24,61 - -	0,63 - -	16,32 (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.)	178,71 - -	136,07 - -	24,61 - -	0,63 - -	18,03 (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.)	289,32 -	224,68 -	4,16 -	0,00 -	60,48 (10)	28,12 -
20-02-013-02 (301-9620)	до 355 мм Узлы прохода, (шт.)	319,30 -	245,61 -	4,86 -	0,00 -	68,83 (10)	30,74 -
20-02-013-03 (301-9620)	до 560 мм Узлы прохода, (шт.)	397,71 -	290,92 -	11,45 -	0,00 -	95,34 (10)	36,41 -
20-02-013-04 (301-9620)	до 800 мм Узлы прохода, (шт.)	537,45 -	369,30 -	18,14 -	0,38 -	150,01 (10)	46,22 -
20-02-013-05 (301-9620)	до 1000 мм Узлы прохода, (шт.)	730,91 -	463,34 -	35,01 -	0,89 -	232,56 (10)	57,99 -
20-02-013-06 (301-9620)	до 1250 мм Узлы прохода, (шт.)	873,05 -	533,89 -	35,01 -	0,89 -	304,15 (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.)	15,20 - -	9,05 - -	1,78 - -	0,00 - -	4,37 (II) (I)	1,09 - -
20-02-014-02 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	15,20 - -	9,05 - -	1,78 - -	0,00 - -	4,37 (II) (I)	1,09 - -
20-02-014-03 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	15,95 - -	9,05 - -	1,78 - -	0,00 - -	5,12 (II) (I)	1,09 - -
20-02-014-04 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	21,29 - -	12,78 - -	2,14 - -	0,00 - -	6,37 (II) (I)	1,54 - -
20-02-014-05 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	26,38 - -	15,11 - -	3,32 - -	0,00 - -	7,95 (II) (I)	1,82 - -
20-02-014-06 (301-9240) (301-9871)	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	27,88 - -	15,11 - -	3,32 - -	0,00 - -	9,45 (II) (I)	1,82 - -
20-02-014-07 (301-9240) (301-9871)	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	15,20 - -	9,05 - -	1,78 - -	0,00 - -	4,37 (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	15,20	9,05	1,78	0,00	4,37	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм	15,95	9,05	1,78	0,00	5,12	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм	21,29	12,78	2,14	0,00	6,37	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм	26,38	15,11	3,32	0,00	7,95	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм	27,88	15,11	3,32	0,00	9,45	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	15,20	9,05	1,78	0,00	4,37	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	21,48	12,78	2,14	0,00	6,56	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400х200 мм	26,20	15,11	3,32	0,00	7,77	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400х300 мм	26,76	15,11	3,32	0,00	8,33	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-05	ГТП 1-5 сечением 400х400 мм	28,53	15,11	3,32	0,00	10,10	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-06	ГТП 2-1 сечением 200х100 мм	15,20	9,05	1,78	0,00	4,37	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-07	ГТП 2-2 сечением 300х200 мм	21,48	12,78	2,14	0,00	6,56	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 Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	26,20 - -	15,11 - -	3,32 - -	0,00 - -	7,77 (II) (I)	1,82 - -
20-02-015-09 (301-9240) (301-9871)	ГТП 2-4 сечением 400х300 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	26,76 - -	15,11 - -	3,32 - -	0,00 - -	8,33 (II) (I)	1,82 - -
20-02-015-10 (301-9240) (301-9871)	ГТП 2-5 сечением 400х400 мм Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	28,53 - -	15,11 - -	3,32 - -	0,00 - -	10,10 (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) (301-9872)	ПП 1-1, ВП 1-1, размер пластин 100х500х750 мм Крепления, (кг) Пластины шумопоглощающие, (шт.)	12,09 - -	6,97 - -	2,39 - -	0,00 - -	2,73 (II) (I)	0,84 - -
20-02-016-02 (301-9240) (301-9872)	ПП 1-2, ВП 1-2, размер пластин 100х500х1000 мм Крепления, (кг) Пластины шумопоглощающие, (шт.)	12,09 - -	6,97 - -	2,39 - -	0,00 - -	2,73 (II) (I)	0,84 - -
20-02-016-03 (301-9240) (301-9872)	ПП 1-3, ВП 1-3, размер пластин 100х1000х1000 мм Крепления, (кг) Пластины шумопоглощающие, (шт.)	12,09 - -	6,97 - -	2,39 - -	0,00 - -	2,73 (II) (I)	0,84 - -
20-02-016-04 (301-9240) (301-9872)	ПП 2-1, ВП 2-1, размер пластин 200х500х750 мм Крепления, (кг) Пластины шумопоглощающие, (шт.)	14,08 - -	7,72 - -	2,45 - -	0,00 - -	3,91 (II) (I)	0,93 - -
20-02-016-05 (301-9240) (301-9872)	ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм Крепления, (кг) Пластины шумопоглощающие, (шт.)	14,08 - -	7,72 - -	2,45 - -	0,00 - -	3,91 (II) (I)	0,93 - -
20-02-016-06 (301-9240) (301-9872)	ПП 2-3, ВП 2-3, размер пластин 200х1000х1000 мм Крепления, (кг) Пластины шумопоглощающие, (шт.)	14,08 - -	7,72 - -	2,45 - -	0,00 - -	3,91 (II) (I)	0,93 - -
20-02-016-07 (301-9240) (301-9872)	ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 400х500х750 мм Крепления, (кг) Пластины шумопоглощающие, (шт.)	19,55 - -	8,80 - -	4,48 - -	0,00 - -	6,27 (II) (I)	1,06 - -
20-02-016-08 (301-9240) (301-9872)	ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм Крепления, (кг) Пластины шумопоглощающие, (шт.)	19,55 - -	8,80 - -	4,48 - -	0,00 - -	6,27 (II) (I)	1,06 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-016-09	ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм	19,55	8,80	4,48	0,00	6,27	1,06
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 шт.

Установка дверей герметических:

20-02-017-01	штампованных размером 1250х500 мм	318,10	19,14	11,75	0,00	287,21	2
20-02-017-02	штампованных размером 900х400 мм	262,42	19,14	10,27	0,00	233,01	2
20-02-017-03	неутепленных размером 1250х500 мм	351,16	19,14	11,75	0,00	320,27	2
20-02-017-04	неутепленных размером 900х400 мм	291,47	19,14	10,27	0,00	262,06	2
20-02-017-05	утепленных размером 1250х500 мм	423,30	19,14	11,75	0,00	392,41	2
20-02-017-06	утепленных размером 900х400 мм	313,52	19,14	10,27	0,00	284,11	2
20-02-017-07	Установка люков герметических	51,17	12,06	7,91	0,00	31,20	1,26
(110-9120)	Люки герметические, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 м²

20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	52,36	47,15	0,97	0,00	4,24	5,75
(301-9092)	Вставки гибкие, (м²)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 100 кг изделия

20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	911,81	51,83	11,45	0,00	848,53	6,02
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов

Измеритель: 10 виброизоляторов

Установка виброизолятора:

20-02-020-01	номер 38	61,36	34,37	0,97	0,00	26,02	3,7
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-02	номер 39	73,47	40,88	0,97	0,00	31,62	4,4
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-03	номер 40	84,65	44,59	0,97	0,00	39,09	4,8
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-04	номер 41	107,89	50,17	1,94	0,00	55,78	5,4
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-05	номер 42	172,62	57,60	2,91	0,00	112,11	6,2
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-06	номер 43	189,40	63,17	2,91	0,00	123,32	6,8
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-07	номер 44	259,09	79,89	5,82	0,00	173,38	8,6
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-020-08 (301-9372)	номер 45 Виброизоляторы пружинные, (шт.)	321,59 -	91,04 -	5,82 -	0,00 -	224,73 (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 Вентиляторы радиальные, (шт.)	70,37 -	52,25 -	6,72 -	0,13 -	11,40 (1)	6,54 -
20-03-001-02 (301-9011)	до 0,12 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	98,09 -	71,91 -	14,78 -	0,38 -	11,40 (1)	9 -
20-03-001-03 (301-9011)	до 0,2 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	126,18 -	81,50 -	27,58 -	1,01 -	17,10 (1)	10,2 -
20-03-001-04 (301-9011)	до 0,4 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	152,75 -	93,16 -	42,49 -	1,65 -	17,10 (1)	11,66 -
20-03-001-05 (301-9011)	до 0,6 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	209,13 -	114,10 -	68,97 -	2,79 -	26,06 (1)	14,28 -
20-03-001-06 (301-9011)	до 0,9 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	269,29 -	137,59 -	99,13 -	4,18 -	32,57 (1)	17,22 -
20-03-001-07 (301-9011)	до 1,1 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	328,66 -	164,59 -	131,50 -	5,57 -	32,57 (1)	20,6 -
20-03-001-08 (301-9011)	до 2 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	428,81 -	217,73 -	157,34 -	6,46 -	53,74 (1)	27,25 -
20-03-001-09 (301-9011)	до 2,5 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	636,92 -	294,35 -	288,83 -	12,41 -	53,74 (1)	36,84 -
20-03-001-10 (301-9011)	до 3,5 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	908,51 -	358,83 -	329,82 -	14,05 -	219,86 (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.)	45,52 -	35,90 -	7,85 -	0,13 -	1,77 (1)	3,98 -
20-03-002-02 (301-9005)	до 0,05 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	65,55 -	48,80 -	14,66 -	0,13 -	2,09 (1)	5,41 -
20-03-002-03 (301-9005)	до 0,1 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	198,81 -	93,54 -	26,08 -	0,25 -	79,19 (1)	10,37 -
20-03-002-04 (301-9005)	до 0,2 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	259,15 -	129,80 -	50,73 -	0,51 -	78,62 (1)	14,39 -
20-03-002-05 (301-9005)	до 0,3 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	351,06 -	191,77 -	80,48 -	0,89 -	78,81 (1)	21,26 -
20-03-002-06 (301-9005)	до 0,6 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	513,66 -	299,92 -	133,46 -	1,39 -	80,28 (1)	33,25 -

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 20-03-003. 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.)	123,17 -	56,83 -	33,39 -	1,39 -	32,95 (1)	6,3 -
20-03-003-02 (301-9004)	до 0,2 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	170,89 -	75,77 -	60,40 -	2,53 -	34,72 (1)	8,4 -
20-03-003-03 (301-9004)	до 0,4 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	277,49 -	106,17 -	108,41 -	4,56 -	62,91 (1)	11,77 -
20-03-003-04 (301-9004)	до 0,7 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	414,16 -	157,31 -	177,32 -	7,85 -	79,53 (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.)	316,42 -	46,55 -	20,09 -	0,00 -	249,78 (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.)	156,32 -	67,08 -	28,09 -	0,63 -	61,15 (1)	8,18 -
20-04-001-02 (301-9003)	до 0,4 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	186,54 -	84,79 -	39,89 -	1,14 -	61,86 (1)	10,34 -
20-04-001-03 (301-9003)	до 0,8 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	361,70 -	167,12 -	110,74 -	4,05 -	83,84 (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.)	111,13 -	42,43 -	13,92 -	0,38 -	54,78 (1)	5,31 -
20-04-002-02 (301-9150)	до 0,2 т Калориферы, (шт.)	131,04 -	50,02 -	21,97 -	0,63 -	59,05 (1)	6,26 -
20-04-002-03 (301-9150)	до 0,3 т Калориферы, (шт.)	152,93 -	59,37 -	34,51 -	1,14 -	59,05 (1)	7,43 -

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
20-04-002-04 (301-9150)	до 0,4 т Калориферы, (шт.)	176,82 -	67,99 -	48,50 -	1,77 -	60,33 (1)	8,51 -
20-04-002-05 (301-9150)	до 0,5 т Калориферы, (шт.)	184,44 -	71,03 -	48,77 -	1,77 -	64,64 (1)	8,89 -
20-04-002-06 (301-9150)	до 0,6 т Калориферы, (шт.)	211,12 -	81,34 -	63,97 -	2,53 -	65,81 (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 ячеяковых Фильтры, (м²)	236,70 -	36,51 -	6,98 -	0,00 -	193,21 (1)	4,14 -
20-05-001-02 (301-9500)	Установка фильтров аэрозольных Фильтры, (м²)	332,69 -	27,15 -	16,95 -	0,00 -	288,59 (1)	3,19 -

Таблица 20-05-002. Установка скрубберов

Измеритель: 10 скрубберов

Установка скрубберов массой:

20-05-002-01 (301-9440) (507-9507)	до 0,15 т Скрубберы, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	2124,52 - -	866,52 - -	960,78 - -	96,60 - -	297,22 (10) (10)	91,89 - -
20-05-002-02 (301-9440) (507-9507)	до 0,3 т Скрубберы, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	2739,83 - -	923,01 - -	1176,40 - -	110,40 - -	640,42 (10) (10)	97,88 - -
20-05-002-03 (301-9440) (507-9507)	до 0,45 т Скрубберы, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	2907,01 - -	947,72 - -	1270,18 - -	120,02 - -	689,11 (10) (10)	100,5 - -

Таблица 20-05-003. Установка циклонов

Измеритель: 10 циклонов

Установка циклонов массой:

20-05-003-01 (301-9510) (507-9507)	до 0,3 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	1934,99 - -	346,10 - -	1350,87 - -	137,99 - -	238,02 (10) (10)	38,37 - -
20-05-003-02 (301-9510) (507-9507)	до 0,5 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	2331,91 - -	505,39 - -	1559,43 - -	157,36 - -	267,09 (10) (10)	56,03 - -
20-05-003-03 (301-9510) (507-9507)	до 1 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	8090,41 - -	2221,99 - -	5293,63 - -	539,57 - -	574,79 (10) (10)	246,34 - -
20-05-003-04 (301-9510) (507-9507)	до 1,2 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	12020,35 - -	3067,52 - -	7668,45 - -	782,39 - -	1284,38 (10) (10)	340,08 - -
20-05-003-05 (301-9510) (507-9507)	до 3 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	22540,70 - -	5790,93 - -	14426,03 - -	1448,94 - -	2323,74 (10) (10)	642,01 - -
20-05-003-06 (301-9510) (507-9507)	до 6 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	37498,64 - -	9625,33 - -	24375,91 - -	2456,29 - -	3497,40 (10) (10)	1067,11 - -
20-05-003-07 (301-9510) (507-9507)	более 6 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	57845,96 - -	14944,34 - -	37979,38 - -	3836,23 - -	4922,24 (10) (10)	1656,8 - -

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 6. КОНДИЦИОНЕРЫ							
Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных							
Измеритель: 10 доводчиков							
20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	197,65	176,51	19,38	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	684,60	376,34	108,96	2,79	199,30	43,71
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час	1031,43	523,66	180,47	5,82	327,30	60,82
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час	1229,82	582,81	231,84	7,34	415,17	67,69
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м3/час	2075,01	1022,95	387,94	14,43	664,12	118,81
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-05	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м3/час	3024,42	1661,13	600,13	22,03	763,16	192,93
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-06	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м3/час	3317,68	1792,52	762,36	28,99	762,80	208,19
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-07	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м3/час	4428,30	2646,54	796,51	28,11	985,25	307,38
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-08	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м3/час	4579,59	2712,24	880,69	27,73	986,66	315,01
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-09	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	967,70	498,35	175,11	5,57	294,24	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	1404,82	677,61	296,98	11,01	430,23	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	1819,33	947,87	357,71	13,17	513,75	110,09
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(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
20-06-002-12	с секцией орошения производительностью до 40 тыс.м3/час	2670,76	1454,66	568,65	23,42	647,45	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	4597,64	2242,99	773,09	30,26	1581,56	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	5088,82	2477,61	1029,65	41,15	1581,56	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	6599,48	3688,27	1043,77	39,50	1867,44	428,37
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-
20-06-002-16	с секцией орошения производительностью до 150 тыс.м3/час	6951,44	4044,89	1037,44	34,94	1869,11	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	3276,09	1445,27	679,09	25,45	1151,73	160,23
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м3/час	3997,95	1769,72	1076,50	43,30	1151,73	196,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м3/час	7624,20	4178,52	1798,73	71,40	1646,95	463,25
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м3/час	8092,27	4611,11	1820,10	71,40	1661,06	511,21
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м3/час	12985,51	6685,62	3149,20	130,14	3150,69	741,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м3/час	13843,99	7501,66	3191,64	130,14	3150,69	831,67
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м3/час	21139,07	12584,70	4793,95	200,15	3760,42	1395,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м3/час	24616,89	15140,97	5701,40	237,38	3774,52	1678,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м3/час	29304,75	18090,51	7138,17	302,19	4076,07	2005,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м3/час	33660,02	21236,69	8347,26	354,61	4076,07	2354,4
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-

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

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	1057,07	114,64	38,35	1,52	904,08	12,71
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м3/час	1796,98	121,14	40,37	1,52	1635,47	13,43
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м3/час	3973,12	320,48	99,77	4,18	3552,87	35,53
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м3/час	4032,13	376,40	101,45	4,18	3554,28	41,73
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-05	до 63 тыс.м3/час	7815,42	515,85	176,90	7,22	7122,67	57,19
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-06	до 80 тыс.м3/час	7888,27	587,29	178,31	7,22	7122,67	65,11
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-07	до 125 тыс.м3/час	8103,80	747,31	233,82	8,10	7122,67	82,85
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-08	до 160 тыс.м3/час	8270,01	904,16	241,77	8,10	7124,08	100,24
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-09	до 200 тыс.м3/час	11841,75	1124,79	377,45	12,41	10339,51	124,7
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-10	до 250 тыс.м3/час	12101,51	1351,92	410,08	13,80	10339,51	149,88
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:

20-06-005-01	до 10 тыс.м3/час	133,86	91,64	13,41	0,25	28,81	10,16
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-02	до 20 тыс.м3/час	162,42	115,01	18,60	0,38	28,81	12,75
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-03	до 31,5 тыс.м3/час	254,32	145,49	33,06	1,01	75,77	16,13
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-04	до 40 тыс.м3/час	282,46	165,16	40,12	1,27	77,18	18,31
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-05	до 63 тыс.м3/час	429,90	261,49	63,31	2,03	105,10	28,99
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-06	до 80 тыс.м3/час	458,87	279,26	74,51	2,53	105,10	30,96
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-07	до 125 тыс.м3/час	907,04	653,86	148,08	4,18	105,10	72,49
(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
20-06-005-08 (301-9240) (301-9614)	до 160 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1018,76 - -	744,24 - -	168,01 - -	4,81 - -	106,51 (II) (I)	82,51 - -
20-06-005-09 (301-9240) (301-9614)	до 200 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1559,17 - -	1179,82 - -	231,34 - -	5,57 - -	148,01 (II) (I)	130,8 - -
20-06-005-10 (301-9240) (301-9614)	до 250 тыс.м3/час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1676,27 - -	1258,47 - -	269,79 - -	6,96 - -	148,01 (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 Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	175,76 - -	72,16 - -	16,63 - -	0,51 - -	86,97 (I) (II)	8 - -
20-06-006-02 (301-9070) (301-9240)	до 20 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	196,61 - -	86,14 - -	23,50 - -	1,01 - -	86,97 (I) (II)	9,55 - -
20-06-006-03 (301-9070) (301-9240)	до 31,5 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	235,54 - -	118,97 - -	29,60 - -	1,14 - -	86,97 (I) (II)	13,19 - -
20-06-006-04 (301-9070) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	341,28 - -	156,86 - -	38,27 - -	1,39 - -	146,15 (I) (II)	17,39 - -
20-06-006-05 (301-9070) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	430,41 - -	215,31 - -	55,03 - -	2,03 - -	160,07 (I) (II)	23,87 - -
20-06-006-06 (301-9070) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	629,67 - -	274,66 - -	76,48 - -	2,79 - -	278,53 (I) (II)	30,45 - -
20-06-006-07 (301-9070) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	696,84 - -	327,70 - -	111,46 - -	4,30 - -	257,68 (I) (II)	36,33 - -
20-06-006-08 (301-9070) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	951,03 - -	434,76 - -	140,24 - -	5,19 - -	376,03 (I) (II)	48,2 - -
20-06-006-09 (301-9070) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1107,16 - -	535,34 - -	195,79 - -	7,72 - -	376,03 (I) (II)	59,35 - -
20-06-006-10 (301-9070) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1479,60 - -	692,19 - -	234,42 - -	8,99 - -	552,99 (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 Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	193,88 - -	83,07 - -	22,78 - -	0,89 - -	88,03 (I) (II)	9,21 - -
20-06-007-02 (301-9070) (301-9240)	до 20 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	220,56 - -	101,20 - -	31,33 - -	1,27 - -	88,03 (I) (II)	11,22 - -
20-06-007-03 (301-9070) (301-9240)	до 31,5 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	270,63 - -	140,62 - -	41,98 - -	1,65 - -	88,03 (I) (II)	15,59 - -
20-06-007-04 (301-9070) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Воздуонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	387,10 - -	184,91 - -	53,92 - -	2,03 - -	148,27 (I) (II)	20,5 - -

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
20-06-007-05 (301-9070) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	498,63 - -	256,62 - -	79,82 - -	3,17 - -	162,19 (I) (II)	28,45 - -
20-06-007-06 (301-9070) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	728,58 - -	340,69 - -	109,36 - -	4,30 - -	278,53 (I) (II)	37,77 - -
20-06-007-07 (301-9070) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	817,65 - -	403,37 - -	156,60 - -	6,33 - -	257,68 (I) (II)	44,72 - -
20-06-007-08 (301-9070) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1106,03 - -	537,50 - -	192,50 - -	7,60 - -	376,03 (I) (II)	59,59 - -
20-06-007-09 (301-9070) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1312,79 - -	664,05 - -	272,71 - -	11,01 - -	376,03 (I) (II)	73,62 - -
20-06-007-10 (301-9070) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1674,02 - -	832,73 - -	314,35 - -	12,53 - -	526,94 (I) (II)	92,32 - -

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)	359,13 - -	147,12 - -	55,73 - -	2,15 - -	156,28 (I) (II)	16,31 - -
20-06-008-02 (301-9070) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	397,33 - -	178,42 - -	62,63 - -	2,53 - -	156,28 (I) (II)	19,78 - -
20-06-008-03 (301-9070) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	667,34 - -	262,84 - -	111,48 - -	4,43 - -	293,02 (I) (II)	29,14 - -
20-06-008-04 (301-9070) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	739,27 - -	313,63 - -	132,62 - -	5,19 - -	293,02 (I) (II)	34,77 - -
20-06-008-05 (301-9070) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	916,41 - -	404,46 - -	155,40 - -	5,95 - -	356,55 (I) (II)	44,84 - -
20-06-008-06 (301-9070) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1181,04 - -	532,09 - -	178,05 - -	6,46 - -	470,90 (I) (II)	58,99 - -
20-06-008-07 (301-9070) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1432,79 - -	661,89 - -	236,02 - -	8,99 - -	534,88 (I) (II)	73,38 - -
20-06-008-08 (301-9070) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1796,33 - -	820,82 - -	262,41 - -	9,50 - -	713,10 (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)	384,95 - -	171,92 - -	56,75 - -	2,15 - -	156,28 (I) (II)	19,06 - -
20-06-009-02 (301-9070) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	430,89 - -	210,89 - -	63,72 - -	2,53 - -	156,28 (I) (II)	23,38 - -
20-06-009-03 (301-9070) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	718,60 - -	312,54 - -	113,04 - -	4,43 - -	293,02 (I) (II)	34,65 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-009-04 (301-9070) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	818,13 - -	390,39 - -	134,72 - -	5,19 - -	293,02 (I) (II)	43,28 - -
20-06-009-05 (301-9070) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1015,84 - -	500,70 - -	158,59 - -	5,95 - -	356,55 (I) (II)	55,51 - -
20-06-009-06 (301-9070) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1292,38 - -	640,24 - -	181,24 - -	6,46 - -	470,90 (I) (II)	70,98 - -
20-06-009-07 (301-9070) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1583,86 - -	809,00 - -	239,98 - -	8,99 - -	534,88 (I) (II)	89,69 - -
20-06-009-08 (301-9070) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1969,16 - -	988,14 - -	267,92 - -	9,50 - -	713,10 (I) (II)	109,55 - -

Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания

Измеритель: 1 камера

Установка камер обслуживания производительностью:

20-06-010-01 (301-9152) (301-9240)	до 10 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	94,04 - -	58,90 - -	13,13 - -	0,38 - -	22,01 (I) (II)	6,53 - -
20-06-010-02 (301-9152) (301-9240)	до 20 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	101,42 - -	63,68 - -	15,73 - -	0,51 - -	22,01 (I) (II)	7,06 - -
20-06-010-03 (301-9152) (301-9240)	до 31,5 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	105,87 - -	67,83 - -	16,03 - -	0,51 - -	22,01 (I) (II)	7,52 - -
20-06-010-04 (301-9152) (301-9240)	до 40 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	121,14 - -	82,26 - -	16,87 - -	0,51 - -	22,01 (I) (II)	9,12 - -
20-06-010-05 (301-9152) (301-9240)	до 63 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	175,57 - -	117,89 - -	25,17 - -	0,89 - -	32,51 (I) (II)	13,07 - -
20-06-010-06 (301-9152) (301-9240)	до 80 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	264,98 - -	160,11 - -	29,18 - -	1,01 - -	75,69 (I) (II)	17,75 - -
20-06-010-07 (301-9152) (301-9240)	до 125 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	280,29 - -	169,76 - -	34,84 - -	1,14 - -	75,69 (I) (II)	18,82 - -
20-06-010-08 (301-9152) (301-9240)	до 160 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	326,64 - -	211,97 - -	38,98 - -	1,27 - -	75,69 (I) (II)	23,5 - -
20-06-010-09 (301-9152) (301-9240)	до 200 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	463,88 - -	302,80 - -	61,26 - -	2,41 - -	99,82 (I) (II)	33,57 - -
20-06-010-10 (301-9152) (301-9240)	до 250 тыс.м3/час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	467,48 - -	303,88 - -	63,40 - -	2,41 - -	100,20 (I) (II)	33,69 - -

Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных

Измеритель: 1 камера

Установка камер воздушных:

20-06-011-01 (301-9151) (301-9240)	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс.м3/час Камеры воздушные, (шт.) Крепления, (кг)	95,13 - -	58,72 - -	14,40 - -	0,38 - -	22,01 (I) (II)	6,51 - -
--	---	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------------	----------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды 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
20-06-011-02	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс.м3/час	101,95	65,12	14,82	0,38	22,01	7,22
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-03	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс.м3/час	103,70	66,57	15,12	0,38	22,01	7,38
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-04	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс.м3/час	172,45	118,97	20,97	0,51	32,51	13,19
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-05	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	289,85	220,63	32,71	0,89	36,51	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	368,61	290,90	39,79	1,01	37,92	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	122,32	74,60	25,71	1,01	22,01	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	216,14	149,28	34,35	1,27	32,51	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	288,71	206,56	45,64	1,52	36,51	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	367,00	272,49	56,59	1,77	37,92	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	64,37	45,01	13,92	0,38	5,44	4,99
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-02	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс.м3/час	76,33	56,10	14,79	0,38	5,44	6,22
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-03	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	157,92	127,81	24,67	0,63	5,44	14,17
(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
20-06-012-04	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 250 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	257,73 -	212,33 -	39,96 -	1,14 -	5,44 (1)	23,54 -
20-06-012-05	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	90,65 -	66,48 -	15,57 -	0,38 -	8,60 (1)	7,37 -
20-06-012-06	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	194,61 -	153,34 -	31,04 -	0,89 -	10,23 (1)	17 -
20-06-012-07	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	301,77 -	242,82 -	47,65 -	1,39 -	11,30 (1)	26,92 -
20-06-012-08	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	365,44 -	300,82 -	52,11 -	1,39 -	12,51 (1)	33,35 -
20-06-012-09	для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	86,89 -	56,10 -	14,79 -	0,38 -	16,00 (1)	6,22 -
20-06-012-10	для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	179,08 -	137,65 -	25,43 -	0,63 -	16,00 (1)	15,26 -
20-06-012-11	для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	206,41 -	152,44 -	35,35 -	1,14 -	18,62 (1)	16,9 -
20-06-012-12	для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	377,04 -	295,95 -	62,47 -	1,90 -	18,62 (1)	32,81 -
20-06-012-13	для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м3/час (301-9170) Клапаны, (шт.)	447,93 -	361,79 -	67,52 -	1,90 -	18,62 (1)	40,11 -

Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена

Измеритель: 10 блоков

Установка блоков тепломассообмена производительностью:

20-06-013-01	до 10 тыс.м3/час	2645,41	1504,27	797,14	31,78	344,00	166,77
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м3/час	2991,52	1828,71	818,81	31,78	344,00	202,74
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м3/час	6519,34	4198,18	1870,00	80,01	451,16	465,43
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м3/час	7637,25	5191,19	1898,74	78,62	547,32	575,52
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(50)	-

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
20-06-013-05 (301-9621) (507-9507)	до 63 тыс.м3/час Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	10966,36 - -	7364,02 - -	2794,56 - -	117,36 - -	807,78 (10) (50)	816,41 - -
20-06-013-06 (301-9621) (507-9507)	до 80 тыс.м3/час Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	12770,23 - -	8504,51 - -	3299,36 - -	137,99 - -	966,36 (10) (90)	942,85 - -
20-06-013-07 (301-9621) (507-9507)	до 125 тыс.м3/час Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	19098,16 - -	13862,84 - -	3926,24 - -	164,20 - -	1309,08 (10) (90)	1536,9 - -
20-06-013-08 (301-9621) (507-9507)	до 160 тыс.м3/час Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	24801,13 - -	17893,88 - -	5448,26 - -	234,59 - -	1458,99 (10) (130)	1983,8 - -
20-06-013-09 (301-9621) (507-9507)	до 200 тыс.м3/час Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	32926,11 - -	24284,55 - -	6747,09 - -	291,18 - -	1894,47 (10) (130)	2692,3 - -
20-06-013-10 (301-9621) (507-9507)	до 250 тыс.м3/час Блоки тепломассообмена, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	36670,76 - -	26545,86 - -	7900,48 - -	339,41 - -	2224,42 (10) (190)	2943 - -

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 (507-9507)	до 20 тыс.м3/час Фланцы стальные, (шт.)	530,51 -	232,99 -	80,82 -	0,00 -	216,70 (II)	25,83 -
20-06-014-02 (507-9507)	до 31,5 тыс.м3/час Фланцы стальные, (шт.)	546,98 -	247,78 -	82,02 -	0,00 -	217,18 (II)	27,47 -
20-06-014-03 (507-9507)	до 63 тыс.м3/час Фланцы стальные, (шт.)	710,31 -	340,14 -	124,69 -	0,00 -	245,48 (II)	37,71 -
20-06-014-04 (507-9507)	до 125 тыс.м3/час Фланцы стальные, (шт.)	1031,97 -	526,05 -	181,45 -	0,00 -	324,47 (II)	58,32 -
20-06-014-05 (507-9507)	до 200 тыс.м3/час Фланцы стальные, (шт.)	1321,03 -	710,87 -	260,62 -	0,00 -	349,54 (II)	78,81 -
20-06-014-06 (507-9507)	до 250 тыс.м3/час Фланцы стальные, (шт.)	1893,00 -	993,01 -	423,50 -	0,00 -	476,49 (II)	110,09 -

Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов вентиляторных производительностью:							
20-06-015-01 (301-9611)	до 10 тыс.м3/час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	182,15 -	106,17 -	25,49 -	0,89 -	50,49 (I)	11,77 -
20-06-015-02 (301-9611)	до 20 тыс.м3/час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	271,56 -	147,48 -	73,59 -	2,91 -	50,49 (I)	16,35 -
20-06-015-03 (301-9611)	до 40 тыс.м3/час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	527,40 -	343,12 -	133,79 -	5,06 -	50,49 (I)	38,04 -
20-06-015-04 (301-9611)	до 80 тыс.м3/час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	897,94 -	476,89 -	279,37 -	11,39 -	141,68 (I)	52,87 -
20-06-015-05 (301-9611)	до 125 тыс.м3/час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	1267,37 -	694,09 -	377,85 -	15,32 -	195,43 (I)	76,95 -
20-06-015-06 (301-9611)	до 160 тыс.м3/час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	1911,01 -	1317,46 -	494,21 -	18,48 -	99,34 (I)	146,06 -
20-06-015-07 (301-9611)	до 200 тыс.м3/час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	2114,94 -	1425,61 -	589,99 -	22,79 -	99,34 (I)	158,05 -
20-06-015-08 (301-9611)	до 250 тыс.м3/час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	2583,31 -	1641,91 -	785,87 -	31,14 -	155,53 (I)	182,03 -

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

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	134,50	70,63	11,82	0,38	52,05	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	146,28	77,75	16,48	0,51	52,05	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	183,66	104,18	27,43	1,01	52,05	11,55
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-04	БП-1 производительностью до 40 тыс.м3/час	195,51	113,11	30,35	1,14	52,05	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	404,74	262,48	48,78	1,27	93,48	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	426,21	276,28	56,45	1,65	93,48	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	667,22	461,10	89,51	2,41	116,61	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	5325,92	2167,96	2892,66	590,83	265,30	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	5868,15	2385,79	3169,34	650,30	313,02	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	203,37	115,01	28,54	1,01	59,82	12,75
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-02	до 20 тыс.м3/час	222,72	129,80	33,10	1,14	59,82	14,39
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м3/час	258,56	149,46	49,28	1,77	59,82	16,57
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м3/час	287,17	172,10	55,25	1,90	59,82	19,08
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-05	до 63 тыс.м3/час	454,48	293,96	83,65	3,17	76,87	32,59
(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
20-06-017-06	до 80 тыс.м3/час	500,24	330,31	93,06	3,29	76,87	36,62
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м3/час	652,68	401,12	144,83	5,57	106,73	44,47
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м3/час	813,75	460,11	209,35	8,23	144,29	51,01
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-06-018. Установка кондиционеров и сплит-систем

Измеритель: 1 кондиционер

Установка кондиционеров оконных мощностью:

20-06-018-01	до 3 кВт	16,69	15,96	0,73	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	19,21	18,31	0,90	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	146,28	39,90	13,79	0,00	92,59	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)	-

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
20-06-018-04 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	152,19	45,30	14,30	0,00	92,59	4,36
(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)	-
20-06-018-05 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	280,04	49,56	16,31	0,00	214,17	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)	151,62	43,01	14,68	0,00	93,93	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)	-

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
20-06-018-07 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	157,83	48,63	15,27	0,00	93,93	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)	-
20-06-018-08 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	297,53	57,66	21,05	0,00	218,82	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)	167,63	47,90	16,46	0,00	103,27	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)	-

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
20-06-018-10 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	293,35	51,74	16,76	0,00	224,85	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)	-
20-06-018-11 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	304,21	57,87	21,49	0,00	224,85	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)	170,85	50,91	16,67	0,00	103,27	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)	-

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
20-06-018-13 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	302,50	56,21	21,44	0,00	224,85	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)	-
20-06-018-14 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	307,31	60,47	21,99	0,00	224,85	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.)	16,14	12,36	3,78	0,00	0,00	1,19
(301-9029)	Блок мульти сплит-системы внешний, (компл.)	-	-	-	-	(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
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)	33,29	24,83	5,47	0,00	2,99	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)	-
20-06-019-03 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	37,14	28,68	5,47	0,00	2,99	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)	42,36	31,38	7,99	0,00	2,99	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)	-

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
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)	38,49	27,85	5,85	0,00	4,79	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)	-
20-06-019-06 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	42,42	31,69	5,94	0,00	4,79	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)	-

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
20-06-019-07 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	54,88	38,55	8,69	0,00	7,64 (II)	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)	51,17	31,38	6,12	0,00	13,67 (II)	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)	-
20-06-019-09 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	54,02	34,18	6,17	0,00	13,67 (II)	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)	-

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
20-06-019-10 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	61,41	38,86	8,88	0,00	13,67	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)	53,21	33,46	6,08	0,00	13,67	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)	-
20-06-019-12 (101-2503)	до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	59,70	37,20	8,83	0,00	13,67	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)	-

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
20-06-019-13 (101-2503)	свыше 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)	63,78	40,73	9,38	0,00	13,67 (II)	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

Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха.....	3
Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	3
Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные).....	3
Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные).....	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	23
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	24
Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных	24
Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых.....	24
Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных	25
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	26
Таблица 20-05-001. Установка фильтров	26
Таблица 20-05-002. Установка скрубберов	26
Таблица 20-05-003. Установка циклонов	26
Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ	27
Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	27
Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых	27
Таблица 20-06-003. Установка камер орошения.....	28
Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных).....	29
Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих).....	29
Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала	30
Таблица 20-06-007. Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала.....	30
Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала.....	31
Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей 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.....	36
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