ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-20-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-20-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-20-2001 Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха
Кемерово, 2015 – 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ						
	Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)						
	Измеритель: **100 м² поверхности воздуховодов**						
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной:						
20-01-001-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм	2388,68	1764,21	189,17	8,43	435,30	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	2388,68	1764,21	189,17	8,43	435,30	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-03	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	2201,02	1615,28	150,87	6,65	434,87	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	2391,14	1764,21	191,63	8,43	435,30	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	2153,87	1615,28	155,02	6,97	383,57	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	1915,57	1397,62	140,94	6,16	377,01	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	1933,18	1397,62	158,55	4,38	377,01	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	1566,23	1051,63	171,21	5,84	343,39	100,06
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм	2201,02	1615,28	150,87	6,65	434,87	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	1915,57	1397,62	140,94	6,16	377,01	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	1530,29	1051,63	135,27	4,54	343,39	100,06
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	1292,53	850,05	142,11	5,03	300,37	80,88
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	1273,93	782,47	141,70	5,03	349,76	74,45
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1159,37	714,89	131,06	4,70	313,42	68,02
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-15	0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	1159,37	714,89	131,06	4,70	313,42	68,02
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	1257,79	647,31	140,86	5,19	469,62	61,59
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1192,21	499,44	140,17	5,51	552,60	47,52
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1282,82	850,05	132,40	4,54	300,37	80,88
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1264,63	782,47	132,40	4,54	349,76	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 питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-01-001-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1176,88	650,67	152,98	5,67	373,23	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 питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-01-001-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	1102,33	604,85	148,59	5,51	348,89	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 питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-

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

Измеритель: **100 м² поверхности воздуховодов**

Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной:							
20-01-002-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм	3534,34	1764,21	189,17	8,43	1580,96	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 питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-01-002-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	3534,34	1764,21	189,17	8,43	1580,96	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 питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-01-002-03	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм	3265,56	1615,28	150,87	6,65	1499,41	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 питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	3536,80	1764,21	191,63	8,43	1580,96	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	3218,41	1615,28	155,02	6,97	1448,11	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	2507,42	1397,62	140,94	6,16	968,86	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	2522,11	1397,62	155,63	4,05	968,86	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	1755,69	1051,63	168,75	5,84	535,31	100,06
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм	3265,56	1615,28	150,87	6,65	1499,41	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2507,42	1397,62	140,94	6,16	968,86	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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	0,7 мм, периметром до 2400 мм	1722,21	1051,63	135,27	4,54	535,31	100,06
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	1523,22	850,05	142,11	5,03	531,06	80,88
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	1533,38	782,47	141,70	5,03	609,21	74,45
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1364,49	714,89	131,06	4,70	518,54	68,02
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	1400,40	714,89	131,06	4,70	554,45	68,02
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	1441,61	647,31	140,86	5,19	653,44	61,59
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1394,51	499,44	140,17	5,51	754,90	47,52
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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	1513,51	850,05	132,40	4,54	531,06	80,88
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1524,08	782,47	132,40	4,54	609,21	74,45
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1324,61	650,67	152,98	5,67	520,96	61,91
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	1241,49	604,85	148,59	5,51	488,05	57,55
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-22	1,4 мм, диаметром 1800 мм	1236,86	565,96	162,72	6,48	508,18	53,85
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-23	1,4 мм, диаметром 2000 мм	1113,21	529,28	157,57	6,32	426,36	50,36
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 м² поверхности воздуховодов**						
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной:						
20-01-003-01	1 мм, диаметром до 250 мм	4329,72	2276,99	1533,73	242,95	519,00	211,42
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-003-02	1 мм, диаметром до 355 мм	4209,15	2118,14	1629,74	265,57	461,27	196,67
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-003-03	1 мм, диаметром до 450 мм	4179,66	1871,40	1846,99	304,11	461,27	173,76
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-003-04	1,2 мм, периметром до 600 мм	4284,87	2368,86	1396,64	222,89	519,37	219,95
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-003-05	1,2 мм, периметром до 1000 мм	4103,07	2216,25	1425,55	226,18	461,27	205,78
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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 м² поверхности воздуховодов**						
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:						
20-01-004-01	свыше 450 до 560 мм	3818,88	2019,16	1380,50	218,26	419,22	187,48
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-02	до 800 мм	3066,43	1555,83	1082,64	167,55	427,96	144,46
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-03	до 1000 мм	2392,80	1213,13	807,77	120,47	371,90	112,64
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-04	до 1250 мм	2259,66	1099,62	781,47	115,89	378,57	102,1
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-05	до 1400 мм	2008,25	897,03	734,50	106,97	376,72	83,29
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-06	до 1600 мм	1882,63	838,98	704,96	102,30	338,69	77,9
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 м² поверхности воздуховодов**						
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной:						
20-01-005-01	1,8 мм, периметром 1000 мм	6316,08	3053,32	2095,01	223,68	1167,75	260,3
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-02	2 мм, диаметром до 250 мм	6945,54	3241,94	2273,51	240,89	1430,09	276,38
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-03	2 мм, диаметром до 355 мм	6902,02	3028,10	2420,30	261,21	1453,62	258,15
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-04	2 мм, диаметром до 560 мм	6517,55	2650,51	2663,44	299,72	1203,60	225,96
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-05	2 мм, диаметром до 800 мм	5087,95	2271,63	1816,87	198,85	999,45	193,66
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-06	2 мм, диаметром до 1000 мм	3818,73	1728,88	1194,42	144,33	895,43	147,39
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	2 мм, диаметром до 1250 мм	3520,46	1503,79	1151,55	139,19	865,12	128,2
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-08	2 мм, диаметром до 1400 мм	3136,25	1256,17	1064,36	129,91	815,72	107,09
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-09	2 мм, диаметром до 1600 мм	2866,90	1137,69	996,63	122,69	732,58	96,99
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

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

Измеритель: **1 воздухораспределитель**

	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха:						
20-02-001-01	в рабочую зону, массой до 20 кг	24,98	14,15	4,37	0,00	6,46	1,33
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-02	в рабочую зону, массой до 50 кг	31,46	17,34	4,71	0,00	9,41	1,63
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-03	в рабочую зону, массой до 70 кг	61,00	24,58	8,29	0,16	28,13	2,31
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-04	в рабочую зону, массой до 100 кг	66,50	30,96	11,73	0,32	23,81	2,91
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-05	в рабочую зону, массой до 125 кг	80,86	38,94	13,79	0,32	28,13	3,66
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-06	в рабочую зону, массой до 150 кг	102,42	47,88	14,52	0,32	40,02	4,5
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-001-07	в рабочую зону, массой до 250 кг	110,22	60,97	15,76	0,32	33,49	5,73
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг	71,80	15,43	53,06	0,00	3,31	1,45
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг	88,75	19,05	62,82	0,00	6,88	1,79
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг	125,48	22,88	72,75	0,00	29,85	2,15
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг	169,55	32,45	104,32	4,54	32,78	3,05
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг	239,26	47,35	154,19	6,65	37,72	4,45
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг	362,37	75,54	253,74	11,02	33,09	7,1
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг	533,91	113,00	374,73	16,05	46,18	10,62
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных

Измеритель: **1 решетка**

	Установка решеток жалюзийных площадью в свету:						
20-02-002-01	до 0,5 м²	22,23	15,72	2,68	0,00	3,83	1,46
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-02	до 1,0 м²	32,42	19,17	4,29	0,16	8,96	1,78
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-03	до 1,5 м²	41,62	22,72	5,64	0,16	13,26	2,11
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-04	до 2,5 м²	54,42	28,54	6,73	0,16	19,15	2,65
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-05	до 3,5 м²	65,08	35,22	8,15	0,16	21,71	3,27
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-06	до 5,0 м²	102,77	56,33	11,23	0,32	35,21	5,23
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-07	до 6,5 м²	124,80	76,57	13,02	0,49	35,21	7,11
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных

Измеритель: **1 решетка**

	Установка решеток жалюзийных стальных:						
20-02-003-01	неподвижных односекционных, размер 150х490 мм	24,66	12,60	2,68	0,00	9,38	1,17
20-02-003-02	неподвижных односекционных, размер 150х580 мм	28,60	12,60	2,68	0,00	13,32	1,17

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-003-03	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200х200 мм	22,21	12,60	2,68	0,00	6,93	1,17
20-02-003-04	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 200, размер 252х252 мм	23,33	12,60	2,68	0,00	8,05	1,17
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100х200 мм	44,12	12,60	2,68	0,00	28,84	1,17
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм	58,61	12,60	2,68	0,00	43,33	1,17
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200х200 мм	50,73	12,60	2,68	0,00	35,45	1,17
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм	87,83	12,60	2,68	0,00	72,55	1,17
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм	85,22	12,60	2,68	0,00	69,94	1,17
20-02-003-10	щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм	21,37	11,52	1,74	0,00	8,11	1,07
20-02-003-11	щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200х200 мм	23,76	11,52	1,74	0,00	10,50	1,07

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

Измеритель: **1 клапан**

	Установка клапанов обратных:						
20-02-004-01	диаметром до 355 мм	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	1,03
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-02	диаметром до 560 мм	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	1,28
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-03	диаметром до 800 мм	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	2,08
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-04	диаметром до 1000 мм	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	3,3
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-05	периметром до 1000 мм	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	1,03
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-06	периметром до 1600 мм	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	1,28
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-07	периметром до 2400 мм	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	2,08
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-08	периметром до 3200 мм	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	3,3
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-09	периметром до 4500 мм	105,18	39,79	9,14	0,32	56,25	3,74
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка клапанов:						
20-02-004-10	лепестковых к осевым вентиляторам до 4 номера	52,70	30,85	3,32	0,00	18,53	2,83
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-11	лепестковых к осевым вентиляторам до 5 номера	77,08	38,70	3,85	0,00	34,53	3,55
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-12	лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера	105,81	48,83	4,52	0,00	52,46	4,48
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-13	лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера	127,72	71,07	8,48	0,00	48,17	6,52
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-14	перекидных утепленных в шахте	198,60	30,98	3,23	0,00	164,39	2,71
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-15	огнезадерживающих периметром до 1600 мм	210,87	43,82	4,20	0,00	162,85	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	огнезадерживающих периметром до 3200 мм	252,93	62,53	9,15	0,16	181,25	5,95
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-17	огнезадерживающих периметром до 4500 мм	306,61	81,98	15,79	0,49	208,84	7,8
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-18	перекидных периметром до 1000 мм	37,65	18,20	2,46	0,00	16,99	1,69
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-19	перекидных периметром до 1600 мм	41,59	23,59	2,85	0,00	15,15	2,19
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-20	перекидных периметром до 2000 мм	45,72	27,46	3,11	0,00	15,15	2,55
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-21	перекидных периметром до 3600 мм	91,71	46,85	6,86	0,16	38,00	4,35
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-22	перекидных периметром до 4000 мм	145,37	59,77	8,88	0,16	76,72	5,55
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 шт.**

Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом:							
20-02-005-01	диаметром до 250 мм	26,34	13,14	2,02	0,00	11,18	1,22
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-02	диаметром до 355 мм	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	1,36
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-03	диаметром до 560 мм	41,52	18,20	2,35	0,00	20,97	1,69
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-04	диаметром до 800 мм	54,90	28,86	5,48	0,16	20,56	2,68
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-05	диаметром до 1000 мм	66,85	36,08	5,54	0,16	25,23	3,35
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-06	периметром до 1000 мм	26,31	13,14	1,99	0,00	11,18	1,22
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-07	периметром до 1600 мм	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	1,36
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-08	периметром до 2400 мм	42,77	18,20	2,32	0,00	22,25	1,69
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-09	периметром до 4000 мм	74,38	36,08	5,54	0,16	32,76	3,35
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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.)*	31,00 -	17,56 -	2,26 -	0,00 -	11,18 *(1)*	1,63 -
20-02-006-02 *(302-9130)*	диаметром до 355 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	31,00 -	19,82 -	2,41 -	0,00 -	8,77 *(1)*	1,84 -
20-02-006-03 *(302-9130)*	диаметром до 560 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	48,75 -	24,77 -	2,70 -	0,00 -	21,28 *(1)*	2,3 -
20-02-006-04 *(302-9130)*	диаметром до 800 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	63,21 -	36,73 -	5,92 -	0,16 -	20,56 *(1)*	3,41 -
20-02-006-05 *(302-9130)*	диаметром до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	80,01 -	48,57 -	6,21 -	0,16 -	25,23 *(1)*	4,51 -
20-02-006-06 *(302-9130)*	периметром до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	31,00 -	17,56 -	2,26 -	0,00 -	11,18 *(1)*	1,63 -
20-02-006-07 *(302-9130)*	периметром до 1600 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	31,00 -	19,82 -	2,41 -	0,00 -	8,77 *(1)*	1,84 -
20-02-006-08 *(302-9130)*	периметром до 2400 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	54,98 -	27,03 -	5,39 -	0,16 -	22,56 *(1)*	2,51 -
20-02-006-09 *(302-9130)*	периметром до 4000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	90,23 -	48,57 -	8,90 -	0,32 -	32,76 *(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.)*	89,69 -	41,10 -	10,19 -	0,32 -	38,40 *(1)*	4,01 -
20-02-007-02 *(301-9175)*	до 5600 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	129,16 -	55,76 -	9,78 -	0,32 -	63,62 *(1)*	5,44 -
20-02-007-03 *(301-9175)*	до 6800 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	162,28 -	65,81 -	15,75 -	0,65 -	80,72 *(1)*	6,42 -
20-02-007-04 *(301-9175)*	до 7600 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	174,53 -	73,70 -	20,11 -	0,81 -	80,72 *(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)*	65,83 -	44,86 -	12,30 -	0,00 -	8,67 *(100)*	3,97 -
20-02-008-02 *(301-9280)*	Установка отсосов бортовых *Отсосы, (кг)*	99,24 -	38,53 -	17,22 -	0,00 -	43,49 *(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	200 мм	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	0,47
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-02	250 мм	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	0,47
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-03	315 мм	13,11	7,06	2,05	0,00	4,00	0,64
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-04	400 мм	14,46	8,16	2,19	0,00	4,11	0,74
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-05	450 мм	17,48	11,03	2,34	0,00	4,11	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-06	500 мм	17,85	11,03	2,50	0,00	4,32	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-07	630 мм	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	1,2
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-08	710 мм	31,23	18,83	4,40	0,00	8,00	1,77
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-09	800 мм	35,24	18,83	6,02	0,16	10,39	1,77
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-10	1000 мм	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	2,27
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-11	1250 мм	54,42	34,58	8,70	0,16	11,14	3,25
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения							
	Измеритель: **1 зонт**						
Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром:							
20-02-010-01	1000 мм	11,95	7,06	2,05	0,00	2,84	0,64
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (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
20-02-010-02	1300 мм	17,66	11,03	2,42	0,00	4,21	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-03	1600 мм	21,31	11,03	2,50	0,00	7,78	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-04	2000 мм	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	1,2
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-05	2600 мм	37,56	24,15	4,98	0,00	8,43	2,27
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-06	3200 мм	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	2,27
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-07	3600 мм	51,32	31,71	8,47	0,16	11,14	2,98
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-08	4000 мм	59,05	38,84	8,96	0,16	11,25	3,65
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием

Измеритель: **1 м² поверхности зонта**

20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	167,12	11,30	5,54	0,00	150,28	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов

Измеритель: **1 дефлектор**

	Установка дефлекторов диаметром патрубка:						
20-02-012-01	280 мм	37,11	29,93	3,17	0,00	4,01	2,92
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-02	400 мм	43,57	35,36	3,55	0,00	4,66	3,45
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-03	500 мм	67,66	54,74	5,95	0,16	6,97	5,34
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-04	630 мм	100,67	83,54	7,69	0,16	9,44	8,15
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-05	710 мм	149,41	124,13	15,28	0,32	10,00	12,11
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-06	800 мм	152,47	124,13	15,28	0,32	13,06	12,11
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-07	900 мм	216,93	174,56	27,57	0,81	14,80	17,03
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (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
20-02-012-08	1000 мм	218,52	174,56	27,57	0,81	16,39	17,03
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-02-013. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт

Измеритель: **10 узлов**

	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка:						
20-02-013-01	до 250 мм	346,44	288,23	5,39	0,00	52,82	28,12
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-02	до 355 мм	381,40	315,09	6,31	0,00	60,00	30,74
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-03	до 560 мм	470,35	373,20	14,85	0,00	82,30	36,41
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-04	до 800 мм	626,41	473,76	23,17	0,49	129,48	46,22
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-05	до 1000 мм	839,20	594,40	44,56	1,13	200,24	57,99
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-06	до 1250 мм	990,21	684,91	44,56	1,13	260,74	66,82
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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

Измеритель: **1 шт.**

	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа:						
20-02-014-01	ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-02	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-03	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-04	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	1,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-05	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-06	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-07	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (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
20-02-014-08	ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	1,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	1,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400х200 мм	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400х300 мм	30,17	19,36	3,81	0,00	7,00	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-05	ГТП 1-5 сечением 400х400 мм	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-06	ГТП 2-1 сечением 200х100 мм	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-07	ГТП 2-2 сечением 300х200 мм	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	1,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (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
20-02-015-08	ГТП 2-3 сечением 400х200 мм	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-09	ГТП 2-4 сечением 400х300 мм	30,17	19,36	3,81	0,00	7,00	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-10	ГТП 2-5 сечением 400х400 мм	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 пластина**

Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа:							
20-02-016-01	ПП 1-1, ВП 1-1, размер пластин 100х500х750 мм	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	0,84
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-02	ПП 1-2, ВП 1-2, размер пластин 100х500х1000 мм	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	0,84
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-03	ПП 1-3, ВП 1-3, размер пластин 100х1000х1000 мм	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	0,84
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-04	ПП 2-1, ВП 2-1, размер пластин 200х500х750 мм	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	0,93
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-05	ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	0,93
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-06	ПП 2-3, ВП 2-3, размер пластин 200х1000х1000 мм	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	0,93
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-07	ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 400х500х750 мм	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	1,06
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-08	ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	1,06
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (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
20-02-016-09	ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	1,06
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 шт.**

	Установка дверей герметических:						
20-02-017-01	штампованных размером 1250х500 мм	301,78	24,54	13,98	0,00	263,26	2
20-02-017-02	штампованных размером 900х400 мм	249,59	24,54	12,33	0,00	212,72	2
20-02-017-03	неутепленных размером 1250х500 мм	386,49	24,54	13,98	0,00	347,97	2
20-02-017-04	неутепленных размером 900х400 мм	321,18	24,54	12,33	0,00	284,31	2
20-02-017-05	утепленных размером 1250х500 мм	468,23	24,54	13,98	0,00	429,71	2
20-02-017-06	утепленных размером 900х400 мм	346,10	24,54	12,33	0,00	309,23	2
20-02-017-07	Установка люков герметических	54,48	15,46	9,40	0,00	29,62	1,26
(110-9120)	*Люки герметические, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 м²**

20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	65,46	60,43	1,23	0,00	3,80	5,75
(301-9092)	*Вставки гибкие, (м²)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **100 кг изделия**

20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	879,64	66,40	13,72	0,00	799,52	6,02

Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов

Измеритель: **10 виброизоляторов**

	Установка виброизолятора:						
20-02-020-01	номер 38	67,35	44,07	1,23	0,00	22,05	3,7
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-02	номер 39	80,29	52,40	1,23	0,00	26,66	4,4
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-03	номер 40	91,21	57,17	1,23	0,00	32,81	4,8
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-04	номер 41	113,94	64,31	2,46	0,00	47,17	5,4
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-05	номер 42	154,06	73,84	3,69	0,00	76,53	6,2
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-06	номер 43	170,44	80,99	3,69	0,00	85,76	6,8
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-07	номер 44	225,32	102,43	7,38	0,00	115,51	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.)*	283,06 -	116,72 -	7,38 -	0,00 -	158,96 *(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.)*	96,79 -	67,04 -	7,10 -	0,16 -	22,65 *(1)*	6,54 -
20-03-001-02 *(301-9011)*	до 0,12 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	131,51 -	92,25 -	16,61 -	0,49 -	22,65 *(1)*	9 -
20-03-001-03 *(301-9011)*	до 0,2 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	170,62 -	104,55 -	32,09 -	1,30 -	33,98 *(1)*	10,2 -
20-03-001-04 *(301-9011)*	до 0,4 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	203,69 -	119,52 -	50,19 -	2,11 -	33,98 *(1)*	11,66 -
20-03-001-05 *(301-9011)*	до 0,6 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	280,46 -	146,37 -	82,31 -	3,57 -	51,78 *(1)*	14,28 -
20-03-001-06 *(301-9011)*	до 0,9 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	360,06 -	176,51 -	118,82 -	5,35 -	64,73 *(1)*	17,22 -
20-03-001-07 *(301-9011)*	до 1,1 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	433,93 -	211,15 -	158,05 -	7,13 -	64,73 *(1)*	20,6 -
20-03-001-08 *(301-9011)*	до 2 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	574,86 -	279,31 -	188,75 -	8,27 -	106,80 *(1)*	27,25 -
20-03-001-09 *(301-9011)*	до 2,5 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	833,10 -	377,61 -	348,69 -	15,89 -	106,80 *(1)*	36,84 -
20-03-001-10 *(301-9011)*	до 3,5 т *Вентиляторы радиальные, (шт.)*	1294,94 -	460,33 -	397,70 -	17,99 -	436,91 *(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.)*	56,55 -	46,01 -	9,05 -	0,16 -	1,49 *(1)*	3,98 -
20-03-002-02 *(301-9005)*	до 0,05 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	81,71 -	62,54 -	17,40 -	0,16 -	1,77 *(1)*	5,41 -
20-03-002-03 *(301-9005)*	до 0,1 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	305,01 -	119,88 -	30,79 -	0,32 -	154,34 *(1)*	10,37 -
20-03-002-04 *(301-9005)*	до 0,2 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	381,32 -	166,35 -	61,04 -	0,65 -	153,93 *(1)*	14,39 -
20-03-002-05 *(301-9005)*	до 0,3 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	496,94 -	245,77 -	97,09 -	1,13 -	154,08 *(1)*	21,26 -
20-03-002-06 *(301-9005)*	до 0,6 т *Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	701,25 -	384,37 -	161,46 -	1,78 -	155,42 *(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	до 0,1 т	166,83	72,83	40,23	1,78	53,77	6,3
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-02	до 0,2 т	224,63	97,10	72,30	3,24	55,23	8,4
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-03	до 0,4 т	369,10	136,06	130,63	5,84	102,41	11,77
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-04	до 0,7 т	533,82	201,61	215,32	10,05	116,89	17,44
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих							
	Измеритель: **1 агрегат**						
20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	331,49	59,70	24,43	0,00	247,36	6,03
(301-9002)	*Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ							
Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных							
	Измеритель: **1 агрегат**						
	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:						
20-04-001-01	до 0,25 т	202,04	85,97	32,28	0,81	83,79	8,18
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-001-02	до 0,4 т	239,30	108,67	46,15	1,46	84,48	10,34
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-001-03	до 0,8 т	462,18	214,19	131,34	5,19	116,65	20,38
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-04-002. Установка калориферов							
	Измеритель: **1 калорифер**						
	Установка калориферов массой:						
20-04-002-01	до 0,1 т	148,59	54,43	16,00	0,49	78,16	5,31
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-02	до 0,2 т	172,06	64,17	25,51	0,81	82,38	6,26
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-03	до 0,3 т	199,29	76,16	40,75	1,46	82,38	7,43
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-04-002-04	до 0,4 т	228,54	87,23	57,71	2,27	83,60	8,51
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-05	до 0,5 т	236,70	91,12	57,97	2,27	87,61	8,89
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-06	до 0,6 т	269,42	104,35	76,35	3,24	88,72	10,18
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001. Установка фильтров

Измеритель: **1 м² поверхности в свету**

20-05-001-01	Установка фильтров ячейковых	121,85	46,78	7,95	0,00	67,12	4,14
(301-9500)	*Фильтры, (м²)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-05-001-02	Установка фильтров аэрозольных	301,41	34,77	20,80	0,00	245,84	3,19
(301-9500)	*Фильтры, (м²)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-05-002. Установка скрубберов

Измеритель: **10 скрубберов**

	Установка скрубберов массой:						
20-05-002-01	до 0,15 т	2522,20	1110,95	1135,90	123,68	275,35	91,89
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-002-02	до 0,3 т	3185,68	1183,37	1386,00	141,35	616,31	97,88
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-002-03	до 0,45 т	3370,11	1215,05	1496,96	153,67	658,10	100,5
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Таблица 20-05-003. Установка циклонов

Измеритель: **10 циклонов**

	Установка циклонов массой:						
20-05-003-01	до 0,3 т	2261,86	443,56	1598,13	176,69	220,17	38,37
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-02	до 0,5 т	2740,20	647,71	1843,65	201,49	248,84	56,03
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-03	до 1 т	9646,98	2847,69	6261,45	690,87	537,84	246,34
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-04	до 1,2 т	14271,00	3931,32	9070,85	1001,78	1268,83	340,08
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-05	до 3 т	26682,57	7421,64	17051,67	1855,23	2209,26	642,01
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-06	до 6 т	44463,83	12335,79	28816,72	3145,06	3311,32	1067,11
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-07	более 6 т	68674,97	19152,61	44904,17	4911,95	4618,19	1656,8
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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

Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ

Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных

Измеритель: **10 доводчиков**

20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	252,60	226,29	24,59	0,00	1,72	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	786,08	482,12	122,98	3,57	180,98	43,71
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час	1169,10	670,84	210,07	7,46	288,19	60,82
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час	1411,60	746,62	268,68	9,40	396,30	67,69
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м3/час	2366,66	1310,47	459,95	18,48	596,24	118,81
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-05	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м3/час	3546,37	2128,02	708,62	28,21	709,73	192,93
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-06	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м3/час	3909,52	2296,34	904,01	37,12	709,17	208,19
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-07	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м3/час	5217,16	3390,40	933,43	35,99	893,33	307,38
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-08	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м3/час	5384,70	3474,56	1014,03	35,50	896,11	315,01
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-09	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	1098,17	638,42	203,94	7,13	255,81	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	1602,00	868,06	354,03	14,10	379,91	78,7
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5)*	-
20-06-002-11	с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час	2129,68	1214,29	423,94	16,86	491,45	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	3151,69	1863,52	682,34	29,99	605,83	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	5925,73	2873,43	920,38	38,74	2131,92	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	6534,75	3173,99	1228,84	52,68	2131,92	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	8332,76	4724,92	1235,55	50,58	2372,29	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	8762,19	5181,78	1204,91	44,74	2375,50	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	3886,77	1852,26	812,27	32,58	1222,24	160,23
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м3/час	4788,35	2268,07	1298,04	55,44	1222,24	196,2
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м3/час	9581,41	5355,17	2156,42	91,42	2069,82	463,25
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м3/час	10184,55	5909,59	2177,30	91,42	2097,66	511,21
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м3/час	16147,58	8568,27	3796,63	166,64	3782,68	741,2
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м3/час	17234,88	9614,11	3838,09	166,64	3782,68	831,67
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м3/час	26265,82	16128,51	5782,58	256,28	4354,73	1395,2
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м3/час	30666,90	19404,62	6879,70	303,94	4382,58	1678,6
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м3/час	36721,62	23184,74	8622,56	386,93	4914,32	2005,6
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м3/час	42216,25	27216,86	10085,07	454,04	4914,32	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	970,99	146,93	45,05	1,95	779,01	12,71
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м3/час	1597,98	155,25	47,01	1,95	1395,72	13,43
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м3/час	3585,06	410,73	119,72	5,35	3054,61	35,53
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м3/час	3661,16	482,40	121,37	5,35	3057,39	41,73
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-05	до 63 тыс.м3/час	6966,38	661,12	211,93	9,24	6093,33	57,19
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-06	до 80 тыс.м3/час	7059,31	752,67	213,31	9,24	6093,33	65,11
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-07	до 125 тыс.м3/час	7323,51	957,75	272,43	10,37	6093,33	82,85
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-08	до 160 тыс.м3/час	7535,07	1158,77	280,19	10,37	6096,11	100,24
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-09	до 200 тыс.м3/час	10713,55	1441,53	436,95	15,89	8835,07	124,7
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-10	до 250 тыс.м3/час	11042,13	1732,61	474,45	17,67	8835,07	149,88
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	172,89	117,45	14,46	0,32	40,98	10,16
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-02	до 20 тыс.м3/час	208,72	147,39	20,35	0,49	40,98	12,75
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-03	до 31,5 тыс.м3/час	346,90	186,46	37,73	1,30	122,71	16,13
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-04	до 40 тыс.м3/час	383,13	211,66	45,98	1,62	125,49	18,31
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-05	до 63 тыс.м3/час	583,03	335,12	72,14	2,59	175,77	28,99
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-06	до 80 тыс.м3/час	619,18	357,90	85,51	3,24	175,77	30,96
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-07	до 125 тыс.м3/час	1180,66	837,98	166,91	5,35	175,77	72,49
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (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
20-06-005-08	до 160 тыс.м3/час	1321,72	953,82	189,35	6,16	178,55	82,51
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-09	до 200 тыс.м3/час	2010,89	1512,05	257,27	7,13	241,57	130,8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-10	до 250 тыс.м3/час	2156,57	1612,85	302,15	8,92	241,57	139,52
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью:						
20-06-006-01	до 10 тыс.м3/час	249,56	92,48	19,69	0,65	137,39	8
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-02	до 20 тыс.м3/час	275,78	110,40	27,99	1,30	137,39	9,55
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-03	до 31,5 тыс.м3/час	325,08	152,48	35,21	1,46	137,39	13,19
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-04	до 40 тыс.м3/час	465,97	201,03	45,35	1,78	219,59	17,39
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-05	до 63 тыс.м3/час	588,70	275,94	65,54	2,59	247,22	23,87
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-06	до 80 тыс.м3/час	854,63	352,00	90,92	3,57	411,71	30,45
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-07	до 125 тыс.м3/час	923,23	419,97	132,96	5,51	370,30	36,33
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-08	до 160 тыс.м3/час	1258,76	557,19	166,89	6,65	534,68	48,2
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-09	до 200 тыс.м3/час	1454,94	686,09	234,17	9,89	534,68	59,35
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-10	до 250 тыс.м3/час	1947,48	887,11	279,64	11,51	780,73	76,74
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

	Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью:						
20-06-007-01	до 10 тыс.м3/час	271,71	106,47	27,03	1,13	138,21	9,21
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-02	до 20 тыс.м3/час	305,47	129,70	37,56	1,62	138,21	11,22
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-03	до 31,5 тыс.м3/час	368,73	180,22	50,30	2,11	138,21	15,59
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-04	до 40 тыс.м3/час	522,66	236,98	64,45	2,59	221,23	20,5
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-007-05	до 63 тыс.м3/час	673,47	328,88	95,73	4,05	248,86	28,45
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-007-06	до 80 тыс.м3/час	979,23	436,62	130,90	5,51	411,71	37,77
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-007-07	до 125 тыс.м3/час	1075,18	516,96	187,92	8,11	370,30	44,72
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-007-08	до 160 тыс.м3/час	1453,96	688,86	230,42	9,73	534,68	59,59
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-007-09	до 200 тыс.м3/час	1713,83	851,05	328,10	14,10	534,68	73,62
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-007-10	до 250 тыс.м3/час	2200,60	1067,22	377,02	16,05	756,36	92,32
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

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

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

	Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала производительностью:						
20-06-008-01	до 31,5 тыс.м3/час	487,76	188,54	66,76	2,76	232,46	16,31
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-008-02	до 40 тыс.м3/час	535,96	228,66	74,84	3,24	232,46	19,78
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-008-03	до 63 тыс.м3/час	900,99	336,86	133,79	5,67	430,34	29,14
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-008-04	до 80 тыс.м3/час	991,64	401,94	159,36	6,65	430,34	34,77
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-008-05	до 125 тыс.м3/час	1198,39	518,35	185,49	7,62	494,55	44,84
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-008-06	до 160 тыс.м3/час	1548,65	681,92	211,53	8,27	655,20	58,99
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-008-07	до 200 тыс.м3/час	1871,35	848,27	281,20	11,51	741,88	73,38
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-008-08	до 250 тыс.м3/час	2352,55	1051,96	311,49	12,16	989,10	91
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

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

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

	Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью:						
20-06-009-01	до 31,5 тыс.м3/час	520,55	220,33	67,76	2,76	232,46	19,06
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-009-02	до 40 тыс.м3/час	578,63	270,27	75,90	3,24	232,46	23,38
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-009-03	до 63 тыс.м3/час	966,21	400,55	135,32	5,67	430,34	34,65
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(I)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-009-04	до 80 тыс.м3/час	1092,08	500,32	161,42	6,65	430,34	43,28
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-009-05	до 125 тыс.м3/час	1324,86	641,70	188,61	7,62	494,55	55,51
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-009-06	до 160 тыс.м3/час	1690,38	820,53	214,65	8,27	655,20	70,98
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-009-07	до 200 тыс.м3/час	2063,73	1036,82	285,03	11,51	741,88	89,69
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-009-08	до 250 тыс.м3/час	2572,40	1266,40	316,90	12,16	989,10	109,55
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания

Измеритель: **1 камера**

	Установка камер обслуживания производительностью:						
20-06-010-01	до 10 тыс.м3/час	127,40	75,49	15,58	0,49	36,33	6,53
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-02	до 20 тыс.м3/час	136,59	81,61	18,65	0,65	36,33	7,06
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-03	до 31,5 тыс.м3/час	142,20	86,93	18,94	0,65	36,33	7,52
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-04	до 40 тыс.м3/час	161,52	105,43	19,76	0,65	36,33	9,12
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-05	до 63 тыс.м3/час	234,64	151,09	29,48	1,13	54,07	13,07
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-06	до 80 тыс.м3/час	333,59	205,19	33,93	1,30	94,47	17,75
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-07	до 125 тыс.м3/час	352,03	217,56	40,00	1,46	94,47	18,82
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-08	до 160 тыс.м3/час	411,28	271,66	45,15	1,62	94,47	23,5
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-09	до 200 тыс.м3/час	585,49	388,07	72,32	3,08	125,10	33,57
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-010-10	до 250 тыс.м3/час	589,28	389,46	74,41	3,08	125,41	33,69
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных

Измеритель: **1 камера**

	Установка камер воздушных:						
20-06-011-01	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс.м3/час	128,40	75,26	16,81	0,49	36,33	6,51
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-011-02	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс.м3/час	137,01	83,46	17,22	0,49	36,33	7,22
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-03	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс.м3/час	139,16	85,31	17,52	0,49	36,33	7,38
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-04	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс.м3/час	230,31	152,48	23,76	0,65	54,07	13,19
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-05	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	380,19	282,76	36,28	1,13	61,15	24,46
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-06	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс.м3/час	480,47	372,81	43,73	1,30	63,93	32,25
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-07	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс.м3/час	162,19	95,60	30,26	1,30	36,33	8,27
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-08	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс.м3/час	284,89	191,32	39,50	1,62	54,07	16,55
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-09	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	378,32	264,72	52,45	1,95	61,15	22,9
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-10	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс.м3/час	477,95	349,23	64,79	2,27	63,93	30,21
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	78,61	57,68	16,34	0,49	4,59	4,99
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-02	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс.м3/час	93,68	71,90	17,19	0,49	4,59	6,22
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-03	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	196,32	163,81	27,92	0,81	4,59	14,17
(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
20-06-012-04	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 250 тыс.м3/час	321,71	272,12	45,00	1,46	4,59	23,54
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-05	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м3/час	110,42	85,20	17,96	0,49	7,26	7,37
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-06	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м3/час	240,34	196,52	35,21	1,13	8,61	17
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-07	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м3/час	374,59	311,20	53,88	1,78	9,51	26,92
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-08	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м3/час	454,30	385,53	58,23	1,78	10,54	33,35
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-09	для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м3/час	103,04	71,90	17,19	0,49	13,95	6,22
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-10	для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м3/час	219,02	176,41	28,66	0,81	13,95	15,26
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-11	для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м3/час	251,96	195,36	40,50	1,46	16,10	16,9
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-12	для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м3/час	466,44	379,28	71,06	2,43	16,10	32,81
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-13	для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м3/час	555,77	463,67	76,00	2,43	16,10	40,11
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена

Измеритель: **10 блоков**

	Установка блоков тепломассообмена производительностью:						
20-06-013-01	до 10 тыс.м3/час	3202,55	1927,86	951,65	40,69	323,04	166,77
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м3/час	3639,53	2343,67	972,82	40,69	323,04	202,74
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м3/час	8060,14	5380,37	2256,84	102,45	422,93	465,43
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м3/час	9449,81	6653,01	2283,37	100,66	513,43	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	до 63 тыс.м3/час	13569,82	9437,70	3375,02	150,27	757,10	816,41
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(50)*	-
20-06-013-06	до 80 тыс.м3/час	15784,58	10899,35	3979,40	176,69	905,83	942,85
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(90)*	-
20-06-013-07	до 125 тыс.м3/час	23723,79	17766,56	4730,77	210,24	1226,46	1536,9
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(90)*	-
20-06-013-08	до 160 тыс.м3/час	30890,69	22932,73	6593,70	300,37	1364,26	1983,8
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(130)*	-
20-06-013-09	до 200 тыс.м3/час	41074,13	31122,99	8178,58	372,83	1772,56	2692,3
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(130)*	-
20-06-013-10	до 250 тыс.м3/час	45679,33	34021,08	9571,77	434,59	2086,48	2943
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(190)*	-

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

Измеритель: **10 блоков**

	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительностью:						
20-06-014-01	до 20 тыс.м3/час	597,23	298,59	93,24	0,00	205,40	25,83
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-02	до 31,5 тыс.м3/час	617,79	317,55	94,41	0,00	205,83	27,47
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-03	до 63 тыс.м3/час	813,58	435,93	144,37	0,00	233,28	37,71
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-04	до 125 тыс.м3/час	1191,66	674,18	209,26	0,00	308,22	58,32
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-05	до 200 тыс.м3/час	1546,44	911,04	304,46	0,00	330,94	78,81
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-06	до 250 тыс.м3/час	2223,28	1272,64	494,49	0,00	456,15	110,09
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных

Измеритель: **1 агрегат**

	Установка агрегатов вентиляторных производительностью:						
20-06-015-01	до 10 тыс.м3/час	265,62	136,06	29,23	1,13	100,33	11,77
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-02	до 20 тыс.м3/час	376,98	189,01	87,64	3,73	100,33	16,35
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-03	до 40 тыс.м3/час	697,92	439,74	157,85	6,48	100,33	38,04
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-04	до 80 тыс.м3/час	1227,04	611,18	334,30	14,59	281,56	52,87
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-05	до 125 тыс.м3/час	1729,03	889,54	451,13	19,61	388,36	76,95
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-06	до 160 тыс.м3/час	2468,05	1688,45	582,18	23,67	197,42	146,06
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-07	до 200 тыс.м3/час	2722,18	1827,06	697,70	29,18	197,42	158,05
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-08	до 250 тыс.м3/час	3347,77	2104,27	934,43	39,88	309,07	182,03
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (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
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	167,12	90,51	13,44	0,49	63,17	7,83
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-02	БП-1 производительностью до 20 тыс.м3/час	181,91	99,65	19,09	0,65	63,17	8,62
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-03	БП-1 производительностью до 31,5 тыс.м3/час	228,63	133,52	31,94	1,30	63,17	11,55
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-04	БП-1 производительностью до 40 тыс.м3/час	243,46	144,96	35,33	1,46	63,17	12,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-05	БП-1 производительностью до 63 тыс.м3/час	500,12	336,40	54,16	1,62	109,56	29,1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-06	БП-1 производительностью до 80 тыс.м3/час	526,90	354,08	63,26	2,11	109,56	30,63
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-07	БП-1 производительностью до 125 тыс.м3/час	821,41	590,95	99,35	3,08	131,11	51,12
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-08	БП-2 производительностью до 200 тыс.м3/час	6767,43	2778,45	3612,69	756,50	376,29	240,35
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-09	БП-2 производительностью до 250 тыс.м3/час	7438,21	3057,62	3959,78	832,84	420,81	264,5
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных							
	Измеритель: **1 блок**						
	Установка блоков приемных производительностью:						
20-06-017-01	до 10 тыс.м3/час	279,16	147,39	33,03	1,30	98,74	12,75
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-02	до 20 тыс.м3/час	303,39	166,35	38,30	1,46	98,74	14,39
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м3/час	347,93	191,55	57,64	2,27	98,74	16,57
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м3/час	383,60	220,56	64,30	2,43	98,74	19,08
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-05	до 63 тыс.м3/час	589,65	376,74	98,26	4,05	114,65	32,59
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (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
20-06-017-06	до 80 тыс.м3/час	646,83	423,33	108,85	4,21	114,65	36,62
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м3/час	836,19	514,07	171,07	7,13	151,05	44,47
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м3/час	1024,59	589,68	248,78	10,54	186,13	51,01
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-06-018. Установка кондиционеров и сплит-систем							
	Измеритель: **1 кондиционер**						
	Установка кондиционеров оконных мощностью:						
20-06-018-01	до 3 кВт	21,57	20,46	1,11	0,00	0,00	1,9
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9024)	*Кондиционеры оконные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-018-02	свыше 3 кВт	24,85	23,48	1,37	0,00	0,00	2,18
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9024)	*Кондиционеры оконные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: **1 сплит-система**						
	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью:						
20-06-018-03	до 5 кВт	152,11	51,15	14,47	0,00	86,49	3,84
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9025)	*Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-018-04	до 8 кВт	159,57	58,08	15,00	0,00	86,49	4,36
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9025)	*Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-018-05	свыше 8 кВт	275,38	63,54	17,10	0,00	194,74	4,77
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9025)	*Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Установка сплит-систем с внутренним блоком напольного типа мощностью:							
20-06-018-06	до 5 кВт	160,64	55,14	15,47	0,00	90,03	4,14
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9026)	*Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-018-07	до 8 кВт	168,49	62,34	16,12	0,00	90,03	4,68
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9026)	*Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-018-08	свыше 8 кВт	298,01	73,93	22,22	0,00	201,86	5,55
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9026)	*Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью:							
20-06-018-09	до 5 кВт	178,89	61,41	17,42	0,00	100,06	4,61
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9027)	*Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-018-10	до 8 кВт	292,39	66,33	17,75	0,00	208,31	4,98
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9027)	*Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-018-11	свыше 8 кВт	305,23	74,19	22,73	0,00	208,31	5,57
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9027)	*Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Установка сплит-систем с внутренним блоком канального типа мощностью:							
20-06-018-12	до 5 кВт	182,95	65,27	17,62	0,00	100,06	4,9
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9028)	*Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(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
20-06-018-13	до 8 кВт	303,04	72,06	22,67	0,00	208,31	5,41
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9028)	*Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-018-14	свыше 8 кВт	309,09	77,52	23,26	0,00	208,31	5,82
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9028)	*Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9030)	*Блок сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 20-06-019. Установка мульти сплит-систем

Измеритель: **1 блок**

20-06-019-01	Установка внешнего блока мульти сплит-системы	19,80	15,85	3,95	0,00	0,00	1,19
(301-9023)	*Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9029)	*Блок мульти сплит-системы внешний, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью:						
20-06-019-02	до 5 кВт	39,67	31,83	5,79	0,00	2,05	2,39
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9025)	*Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-019-03	до 8 кВт	44,60	36,76	5,79	0,00	2,05	2,76
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9025)	*Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-019-04	свыше 8 кВт	50,70	40,23	8,42	0,00	2,05	3,02
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9025)	*Блок сплит-системы внутренний настенного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(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
Установка внутреннего блока напольного типа мощностью:							
20-06-019-05	до 5 кВт	47,77	35,70	6,27	0,00	5,80	2,68
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5780)	*Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9026)	*Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-019-06	до 8 кВт	52,82	40,63	6,39	0,00	5,80	3,05
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5780)	*Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9026)	*Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-019-07	свыше 8 кВт	67,92	49,42	9,33	0,00	9,17	3,71
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(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	до 5 кВт	62,49	40,23	6,64	0,00	15,62	3,02
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(II)*	-
20-06-019-09	до 8 кВт	66,14	43,82	6,70	0,00	15,62	3,29
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(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.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-019-10	свыше 8 кВт	75,02	49,82	9,58	0,00	15,62	3,74
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5780)	*Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9027)	*Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Установка внутреннего блока канального типа мощностью:							
20-06-019-11	до 5 кВт	65,08	42,89	6,57	0,00	15,62	3,22
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5780)	*Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9028)	*Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-019-12	до 8 кВт	72,82	47,69	9,51	0,00	15,62	3,58
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5780)	*Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9028)	*Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(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
20-06-019-13	свыше 8 кВт	77,93	52,21	10,10	0,00	15,62	3,92
(101-2503)	*Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-8052)	*Пена монтажная, (л)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-5780)	*Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(104-0340)	*Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-1349)	*Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9028)	*Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(501-9004)	*Кабель для систем кондиционирования, (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(507-9034)	*Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

========== **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 тепломассообмена 34
Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена 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

gost.e-ecolog.ru