

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-20-2001

Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		Материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ							
Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)							
Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной:							
20-01-001-01 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, диаметром до 200 мм <i>Сетки в рамках, (м²)</i> <i>Воздуховоды металлические, (м²)</i> <i>Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)</i> <i>Крепления, (кг)</i> <i>Шиберы, (шт.)</i> <i>Заглушки титометражных лючков, (шт.)</i>	2420,03 - - - - -	1754,14 - - - - -	165,71 - - - - -	8,39 - - - - -	500,18 (П) (100) (П) (П) (Ш) (П)	167,86 - - - - -
20-01-001-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром до 600 мм <i>Сетки в рамках, (м²)</i> <i>Воздуховоды металлические, (м²)</i> <i>Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)</i> <i>Крепления, (кг)</i> <i>Шиберы, (шт.)</i> <i>Заглушки титометражных лючков, (шт.)</i>	2420,03 - - - - -	1754,14 - - - - -	165,71 - - - - -	8,39 - - - - -	500,18 (П) (100) (Ш) (Ш) (П) (Ш)	167,86 - - - - -
20-01-001-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм <i>Сетки в рамках, (м²)</i> <i>Воздуховоды металлические, (м²)</i> <i>Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)</i> <i>Крепления, (кг)</i> <i>Шиберы, (шт.)</i> <i>Заглушки титометражных лючков, (шт.)</i>	2238,38 - - - - -	1606,06 - - - - -	132,61 - - - - -	6,61 - - - - -	499,71 (П) (100) (Ш) (П) (Ш) (П)	153,69 - - - - -
20-01-001-04 (101-9430) (301-9066)	0,6 мм, диаметром до 250 мм <i>Сетки в рамках, (м²)</i> <i>Воздуховоды металлические, (м²)</i>	2422,13 - -	1754,14 - -	167,81 - -	8,39 - -	500,18 (Ш) (100)	167,86 - -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9110)	Дроссель-крананы в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9640)	Заглушки пнотометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	2200,70	1606,06	136,16	6,94	458,48	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-крананы в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9640)	Заглушки пнотометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	1961,51	1389,64	123,95	6,13	447,92	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-крананы в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пнотометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	1996,54	1389,64	158,98	4,36	447,92	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-крананы в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пнотометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	1650,58	1045,63	167,20	5,81	437,75	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-крананы в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пнотометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм	2238,38	1606,06	132,61	6,61	499,71	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-крананы в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пнотометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	1961,51	1389,64	123,95	6,13	447,92	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-крананы в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240) (301-9640)	Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	1613,31	1045,63	129,93	4,52	437,75	100,06
(101-9430) (301-9066)	Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (100)	- -
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240) (301-9640)	Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	1370,36	845,20	135,79	5,00	389,37	80,88
(101-9430) (301-9066)	Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (100)	- -
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240) (301-9640)	Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	1349,39	778,00	135,40	5,00	435,99	74,45
(101-9430) (301-9066)	Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (100)	- -
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240) (301-9640)	Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
20-01-001-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1241,90	710,81	124,43	4,68	406,66	68,02
(101-9430) (301-9066)	Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (100)	- -
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240) (301-9640)	Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
20-01-001-15	0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	1241,90	710,81	124,43	4,68	406,66	68,02
(101-9430) (301-9066)	Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (100)	- -
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240) (301-9640)	Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -
20-01-001-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	1361,40	643,62	132,74	5,16	585,04	61,59
(101-9430) (301-9066)	Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²)	- -	- -	- -	- -	(П) (100)	- -
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240) (301-9640)	Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	- -	- -	- -	- -	(П) (П)	- -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1292,10	496,58	130,06	5,48	665,46	47,52
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1362,02	845,20	127,45	4,52	389,37	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1341,44	778,00	127,45	4,52	435,99	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1233,60	646,96	143,82	5,65	442,82	61,91
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	1152,17	601,40	140,01	5,48	410,76	57,55
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные)							
Измеритель: 100 м ² 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	4349,83	1754,14	165,71	8,39	2429,98	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром до 600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4349,83	1754,14	165,71	8,39	2429,98	167,86
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(100)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4719,33	1606,06	132,61	6,61	2980,66	153,69
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(100)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,6 мм, диаметром до 250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4351,93	1754,14	167,81	8,39	2429,98	167,86
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(100)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,6 мм, диаметром до 355 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4681,65	1606,06	136,16	6,94	2939,43	153,69
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(100)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-06 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,6 мм, диаметром до 450 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2994,97	1389,64	123,95	6,13	1481,38	132,98
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(100)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-07 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3027,50	1389,64	156,48	4,03	1481,38	132,98
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(100)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
	-	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	2556,74	1045,63	165,10	5,81	1346,01	100,06

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм	4719,33	1606,06	132,61	6,61	2980,66	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2994,97	1389,64	123,95	6,13	1481,38	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	2521,57	1045,63	129,93	4,52	1346,01	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	2406,52	845,20	135,79	5,00	1425,53	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	2460,45	778,00	135,40	5,00	1547,05	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	2157,84	710,81	124,43	4,68	1322,60	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок и материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	2186,69	710,81	124,43	4,68	1351,45	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	2282,20	643,62	132,74	5,16	1505,84	61,59
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	2185,79	496,58	130,06	5,48	1559,15	47,52
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-002-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	2398,18	845,20	127,45	4,52	1425,53	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	2452,50	778,00	127,45	4,52	1547,05	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1982,37	646,96	143,82	5,65	1191,59	61,91
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-21 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,2 мм, диаметром 1600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	1875,53 - - - -	601,40 - - - -	140,01 - - - -	5,48 - - - -	1134,12 (II) (100) (II) (II) (II)	57,55 - - - -
20-01-002-22 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,4 мм, диаметром 1800 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	1842,69 - - - -	562,73 - - - -	149,74 - - - -	6,45 - - - -	1130,22 (II) (100) (II) (II) (II)	53,85 - - - -
20-01-002-23 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,4 мм, диаметром 2000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	1646,21 - - - -	526,26 - - - -	145,34 - - - -	6,29 - - - -	974,61 (II) (100) (II) (II) (II)	50,36 - - - -

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 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1 мм, диаметром до 250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	5128,18 - - - - - -	2264,31 - - - - - -	2132,14 - - - - - -	241,75 - - - - - -	731,73 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	211,42 - - - - - -
20-01-003-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1 мм, диаметром до 355 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	5047,88 - - - - - -	2106,34 - - - - - -	2294,77 - - - - - -	264,26 - - - - - -	646,77 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	196,67 - - - - - -
20-01-003-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1 мм, диаметром до 450 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	5121,83 - - - - - -	1860,97 - - - - - -	2614,09 - - - - - -	302,61 - - - - - -	646,77 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	173,76 - - - - - -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неутненных материалов	Наименование и характеристика неутненных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-003-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1,2 мм, периметром до 600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шпильки, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	5034,59	2355,66	1946,91	221,80	732,02	219,95
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(100)	-
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
20-01-003-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1,2 мм, периметром до 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шпильки, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4834,89	2203,90	1984,22	225,07	646,77	205,78
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(100)	-
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм							
Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:							
20-01-004-01 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	свыше 450 до 560 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4505,72	2007,91	1912,31	217,18	585,50	187,48
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(100)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
20-01-004-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 800 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3603,66	1547,17	1482,08	166,73	574,41	144,46
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(100)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
20-01-004-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2797,83	1206,37	1085,16	119,88	506,30	112,64
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(100)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
20-01-004-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 1250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2651,76	1093,49	1046,73	115,23	511,54	102,1
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(100)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-004-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 1400 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2376,84 - - - -	892,04 - - - -	974,72 - - - -	106,45 - - - -	510,08 (II) (100) (II) (II) (II)	83,29 - - - -
20-01-004-06 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 1600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2236,47 - - - -	834,31 - - - -	934,20 - - - -	101,80 - - - -	467,96 (II) (100) (II) (II) (II)	77,9 - - - -

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 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1,8 мм, периметром 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	7014,83 - - - - -	3037,70 - - - - -	2596,58 - - - - -	222,58 - - - - -	1380,55 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	260,3 - - - - -
20-01-005-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	7735,50 - - - - -	3225,35 - - - - -	2808,02 - - - - -	239,70 - - - - -	1702,13 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	276,38 - - - - -
20-01-005-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 355 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	7732,23 - - - - -	3012,61 - - - - -	3021,45 - - - - -	259,92 - - - - -	1698,17 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	258,15 - - - - -
20-01-005-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520)	2 мм, диаметром до 560 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.)	7408,44 - - - - -	2636,95 - - - - -	3364,79 - - - - -	297,99 - - - - -	1406,70 (II) (100) (II) (II) (II)	225,96 - - - -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-005-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 800 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	5718,95 - - - - -	2260,01 - - - - -	2276,89 - - - - -	197,86 - - - - -	1182,05 (П) (100) (Ш) (К) (Ш) (Ш)	193,66 - - - - -
20-01-005-06 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4349,65 - - - - -	1720,04 - - - - -	1557,39 - - - - -	145,62 - - - - -	1072,22 (Ш) (100) (П) (П) (Ш) (Ш)	147,39 - - - - -
20-01-005-07 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4031,36 - - - - -	1496,09 - - - - -	1496,07 - - - - -	138,51 - - - - -	1039,20 (П) (100) (Ш) (П) (Ш) (П)	128,2 - - - - -
20-01-005-08 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1400 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3623,28 - - - - -	1249,74 - - - - -	1385,36 - - - - -	129,28 - - - - -	988,18 (Ш) (100) (Ш) (К) (П) (Ш)	107,09 - - - - -
20-01-005-09 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3320,66 - - - - -	1131,87 - - - - -	1297,43 - - - - -	122,09 - - - - -	891,36 (Ш) (100) (П) (П) (Ш) (Ш)	96,99 - - - - -

Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

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

Измеритель: 1 воздухораспределитель

Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-001-01	в рабочую зону, массой до 20 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	26,85	14,07	4,59	0,00	8,19	1,33
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-02	в рабочую зону, массой до 50 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	34,94	17,25	4,96	0,00	12,73	1,63
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-03	в рабочую зону, массой до 70 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	65,87	24,44	8,23	0,16	33,20	2,31
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-04	в рабочую зону, массой до 100 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	71,41	30,79	11,35	0,32	29,27	2,91
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-05	в рабочую зону, массой до 125 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	85,25	38,72	13,33	0,32	33,20	3,66
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-06	в рабочую зону, массой до 150 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	112,11	47,61	14,18	0,32	50,32	4,5
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-07	в рабочую зону, массой до 250 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	117,55	60,62	15,59	0,32	41,34	5,73
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	66,37	15,34	45,99	0,00	5,04	1,45
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	83,18	18,94	54,47	0,00	9,77	1,79
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	134,09	22,75	63,11	0,00	48,23	2,15
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	172,71	32,27	90,73	4,52	49,71	3,05
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	242,33	47,08	134,09	6,61	61,16	4,45
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	345,96	75,12	220,59	10,97	50,25	7,1
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг (301-9074) <i>Воздухораспределители, (шт.)</i> (301-9240) <i>Крепления, (кг)</i>	504,24	112,36	325,86	15,97	66,02	10,62
		-	-	-	-	(I)	-
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных							
Измеритель: 1 решетка							
Установка решеток жалюзийных площадью в свету:							
20-02-002-01	до 0,5 м ² (301-9390) <i>Решетки жалюзийные, (шт.)</i>	22,98	15,64	2,70	0,00	4,64	1,46
		-	-	-	-	(I)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-002-02 (301-9390)	до 1,0 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	31,96	19,06	4,13	0,16	8,77	1,78
20-02-002-03 (301-9390)	до 1,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	40,88	22,60	5,31	0,16	12,97	2,11
20-02-002-04 (301-9390)	до 2,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	53,42	28,38	6,55	0,16	18,49	2,65
20-02-002-05 (301-9390)	до 3,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	63,39	35,02	7,82	0,16	20,55	3,27
20-02-002-06 (301-9390)	до 5,0 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	98,79	56,01	10,58	0,32	32,20	5,23
20-02-002-07 (301-9390)	до 6,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	120,56	76,15	12,21	0,48	32,20	7,11

Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных

Измеритель: 1 решетка

Установка решеток жалюзийных стальных:

20-02-003-01	неподвижных односекционных, размер 150x490 мм	27,55	12,53	2,70	0,00	12,32	1,17
20-02-003-02	неподвижных односекционных, размер 150x580 мм	30,55	12,53	2,70	0,00	15,32	1,17
20-02-003-03	штампованных регулируемых (РП), номер 150, размер 200x200 мм	24,32	12,53	2,70	0,00	9,09	1,17
20-02-003-04	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 200, размер 252x252 мм	25,76	12,53	2,70	0,00	10,53	1,17
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100x200 мм	54,71	12,53	2,70	0,00	39,48	1,17
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100x400 мм	73,08	12,53	2,70	0,00	57,85	1,17
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200x200 мм	61,83	12,53	2,70	0,00	46,60	1,17
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200x400 мм	88,48	12,53	2,70	0,00	73,25	1,17
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200x600 мм	111,30	12,53	2,70	0,00	96,07	1,17
20-02-003-10	щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150x150 мм	24,56	11,46	1,65	0,00	11,45	1,07
20-02-003-11	щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200x200 мм	29,13	11,46	1,65	0,00	16,02	1,07

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов обратных:

20-02-004-01 (301-9170)	диаметром до 355 мм Клапаны, (шт.)	21,56	10,90	2,00	0,00	8,66	1,03
20-02-004-02 (301-9170)	диаметром до 560 мм Клапаны, (шт.)	27,05	13,54	2,22	0,00	11,29	1,28
20-02-004-03 (301-9170)	диаметром до 800 мм Клапаны, (шт.)	43,85	22,01	4,05	0,16	17,79	2,08
20-02-004-04 (301-9170)	диаметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	97,98	34,91	6,12	0,16	56,95	3,3
20-02-004-05 (301-9170)	периметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	21,56	10,90	2,00	0,00	8,66	1,03
20-02-004-06 (301-9170)	периметром до 1600 мм Клапаны, (шт.)	27,05	13,54	2,22	0,00	11,29	1,28
20-02-004-07 (301-9170)	периметром до 2400 мм Клапаны, (шт.)	43,85	22,01	4,05	0,16	17,79	2,08
20-02-004-08 (301-9170)	периметром до 3200 мм Клапаны, (шт.)	97,98	34,91	6,12	0,16	56,95	3,3

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-004-09 (301-9170)	периметром до 4500 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	125,96 -	39,57 -	8,79 -	0,32 -	77,60 (I)	3,74 -
Установка клапанов:							
20-02-004-10 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 4 номера <i>Клапаны, (шт.)</i>	48,89 -	30,68 -	3,64 -	0,00 -	14,57 (I)	2,83 -
20-02-004-11 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 5 номера <i>Клапаны, (шт.)</i>	78,02 -	38,48 -	4,30 -	0,00 -	35,24 (I)	3,55 -
20-02-004-12 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера <i>Клапаны, (шт.)</i>	108,36 -	48,56 -	5,14 -	0,00 -	54,66 (I)	4,48 -
20-02-004-13 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера <i>Клапаны, (шт.)</i>	117,66 -	70,68 -	9,10 -	0,00 -	37,88 (I)	6,52 -
20-02-004-14 (301-9170)	перекидных угнетенных в шахте <i>Клапаны, (шт.)</i>	237,41 -	30,79 -	3,53 -	0,00 -	203,09 (I)	2,71 -
20-02-004-15 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 1600 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	244,28 -	43,58 -	4,74 -	0,00 -	195,96 (I)	4,02 -
20-02-004-16 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 3200 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	286,09 -	62,18 -	9,36 -	0,16 -	214,55 (I)	5,95 -
20-02-004-17 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 4500 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	337,46 -	81,51 -	15,54 -	0,48 -	240,41 (I)	7,8 -
20-02-004-18 (301-9170)	перекидных периметром до 1000 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	39,92 -	18,10 -	2,58 -	0,00 -	19,24 (I)	1,69 -
20-02-004-19 (301-9170)	перекидных периметром до 1600 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	48,23 -	23,45 -	3,06 -	0,00 -	21,72 (I)	2,19 -
20-02-004-20 (301-9170)	перекидных периметром до 2000 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	52,41 -	27,31 -	3,38 -	0,00 -	21,72 (I)	2,55 -
20-02-004-21 (301-9170)	перекидных периметром до 3600 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	105,38 -	46,59 -	7,00 -	0,16 -	51,79 (I)	4,35 -
20-02-004-22 (301-9170)	перекидных периметром до 4000 мм <i>Клапаны, (шт.)</i>	160,07 -	59,44 -	9,04 -	0,16 -	91,59 (I)	5,55 -

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

Измеритель: 1 шт.

Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом:

20-02-005-01 (302-9130)	диаметром до 250 мм <i>Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)</i>	32,18 -	13,07 -	2,03 -	0,00 -	17,08 (I)	1,22 -
20-02-005-02 (302-9130)	диаметром до 355 мм <i>Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)</i>	38,31 -	14,57 -	2,14 -	0,00 -	21,60 (I)	1,36 -
20-02-005-03 (302-9130)	диаметром до 560 мм <i>Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)</i>	52,29 -	18,10 -	2,44 -	0,00 -	31,75 (I)	1,69 -
20-02-005-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм <i>Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)</i>	63,82 -	28,70 -	5,29 -	0,16 -	29,83 (I)	2,68 -
20-02-005-05	диаметром до 1000 мм	78,00	35,88	5,36	0,16	36,76	3,35

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутепленных материалов	Наименование и характеристика неутепленных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутепленных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-005-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	32,15	13,07	2,00	0,00	17,08	1,22
20-02-005-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	38,31	14,57	2,14	0,00	21,60	1,36
20-02-005-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	53,28	18,10	2,40	0,00	32,78	1,69
20-02-005-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	91,14	35,88	5,36	0,16	49,90	3,35

Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом

Измеритель: 1 шт.

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

20-02-006-01 (302-9130)	диаметром до 250 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	36,87	17,46	2,33	0,00	17,08	1,63
20-02-006-02 (302-9130)	диаметром до 355 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	33,89	19,71	2,51	0,00	11,67	1,84
20-02-006-03 (302-9130)	диаметром до 560 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	59,78	24,63	2,87	0,00	32,28	2,3
20-02-006-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	72,18	36,52	5,83	0,16	29,83	3,41
20-02-006-05 (302-9130)	диаметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	91,26	48,30	6,20	0,16	36,76	4,51
20-02-006-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	36,87	17,46	2,33	0,00	17,08	1,63
20-02-006-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	33,89	19,71	2,51	0,00	11,67	1,84
20-02-006-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	65,37	26,88	5,18	0,16	33,31	2,51
20-02-006-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	106,70	48,30	8,50	0,32	49,90	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.)	102,97	40,86	9,62	0,32	52,49	4,01
20-02-007-02 (301-9175)	до 5600 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	153,05	55,43	9,59	0,32	88,03	5,44
20-02-007-03	до 6800 мм	189,75	65,42	14,93	0,65	109,40	6,42

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9175)	Клпаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-007-04 (301-9175)	до 7600 мм Клпаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	201,50	73,27	18,83	0,81	109,40	7,19
		-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-008. Установка отсосов

Измеритель: 100 кг отсосов

20-02-008-01 (301-9280)	Установка отсосов от оборудования Отсосы, (кг)	67,57	44,62	10,49	0,00	12,46	3,97
		-	-	-	-	(100)	-
20-02-008-02 (301-9280)	Установка отсосов бортовых Отсосы, (кг)	111,24	38,33	14,68	0,00	58,23	3,41
		-	-	-	-	(100)	-

Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения

Измеритель: 1 зонт

Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром:

20-02-009-01 (301-9240) (301-9548)	200 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	9,31	5,16	1,82	0,00	2,33	0,47
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-02 (301-9240) (301-9548)	250 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	9,31	5,16	1,82	0,00	2,33	0,47
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-03 (301-9240) (301-9548)	315 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	12,40	7,02	2,01	0,00	3,37	0,64
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-04 (301-9240) (301-9548)	400 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	13,79	8,12	2,18	0,00	3,49	0,74
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-05 (301-9240) (301-9548)	450 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	16,82	10,97	2,36	0,00	3,49	1
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-06 (301-9240) (301-9548)	500 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	17,22	10,97	2,53	0,00	3,72	1
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-07 (301-9240) (301-9548)	630 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	22,38	12,70	2,94	0,00	6,74	1,2
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-08 (301-9240) (301-9548)	710 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	29,86	18,73	4,39	0,00	6,74	1,77
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-09 (301-9240) (301-9548)	800 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	33,28	18,73	5,82	0,16	8,73	1,77
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-10 (301-9240) (301-9548)	1000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	39,81	24,02	6,59	0,16	9,20	2,27
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-009-11 (301-9240)	1250 мм Крепления, (кг)	52,54	34,39	8,60	0,16	9,55	3,25
		-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения

Измеритель: 1 зонт

Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром:

20-02-010-01	1000 мм	11,47	7,02	2,01	0,00	2,44	0,64
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-02	1300 мм	17,03	10,97	2,45	0,00	3,61	1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-03	1600 мм	20,01	10,97	2,53	0,00	6,51	1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-04	2000 мм	22,38	12,70	2,94	0,00	6,74	1,2
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-05	2600 мм	36,31	24,02	5,08	0,00	7,21	2,27
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-06	3200 мм	39,81	24,02	6,59	0,16	9,20	2,27
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-07	3600 мм	49,41	31,53	8,33	0,16	9,55	2,98
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-08	4000 мм	57,22	38,62	8,93	0,16	9,67	3,65
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием

Измеритель: 1 м² поверхности зонта

20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	183,10	11,24	4,96	0,00	166,90	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	38,06	29,75	3,46	0,00	4,85	2,92
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-02	400 мм	44,49	35,16	3,93	0,00	5,40	3,45
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-03	500 мм	69,48	54,41	6,35	0,16	8,72	5,34
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-04	630 мм	103,03	83,05	8,51	0,16	11,47	8,15

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-05	710 мм	151,78	123,40	15,94	0,32	12,44	12,11
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-06	800 мм	156,41	123,40	15,94	0,32	17,07	12,11
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-07	900 мм	220,43	173,54	27,61	0,81	19,28	17,03
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-08	1000 мм	222,48	173,54	27,61	0,81	21,33	17,03
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 10 узлов

Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка:

20-02-013-01	до 250 мм	361,44	286,54	4,79	0,00	70,11	28,12
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-013-02	до 355 мм	399,09	313,24	5,64	0,00	80,21	30,74
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-013-03	до 560 мм	499,76	371,02	13,25	0,00	115,49	36,41
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-013-04	до 800 мм	672,49	470,98	20,63	0,48	180,88	46,22
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-013-05	до 1000 мм	913,11	590,92	39,62	1,13	282,57	57,99
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-013-06	до 1250 мм	1096,54	680,90	39,62	1,13	376,02	66,82
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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	19,27	11,53	2,03	0,00	5,71	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-02	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм	19,27	11,53	2,03	0,00	5,71	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-03	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм	20,35	11,53	2,03	0,00	6,79	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-04	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	27,26	16,29	2,47	0,00	8,50	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-05	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм	33,62	19,26	3,78	0,00	10,58	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-014-06	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	35,77	19,26	3,78	0,00	12,73	1,82
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-07	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	19,27	11,53	2,03	0,00	5,71	1,09
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-08	ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	19,27	11,53	2,03	0,00	5,71	1,09
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	20,35	11,53	2,03	0,00	6,79	1,09
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	27,26	16,29	2,47	0,00	8,50	1,54
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	33,62	19,26	3,78	0,00	10,58	1,82
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	35,77	19,26	3,78	0,00	12,73	1,82
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 шт.

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа:

20-02-015-01	ГТП 1-1 сечением 200х100 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	19,27	11,53	2,03	0,00	5,71	1,09
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300х200 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	27,53	16,29	2,47	0,00	8,77	1,54
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400х200 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	33,35	19,26	3,78	0,00	10,31	1,82
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400х300 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	34,16	19,26	3,78	0,00	11,12	1,82
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-05	ГТП 1-5 сечением 400х400 мм <i>(301-9240) Крепления, (кг)</i> <i>(301-9871) Шумоглушители трубчатые, (шт.)</i>	36,51	19,26	3,78	0,00	13,47	1,82
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-06	ГТП 2-1 сечением 200х100 мм	19,27	11,53	2,03	0,00	5,71	1,09

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-07	ГТП 2-2 сечением 300х200 мм	27,53	16,29	2,47	0,00	8,77	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-08	ГТП 2-3 сечением 400х200 мм	33,35	19,26	3,78	0,00	10,31	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-09	ГТП 2-4 сечением 400х300 мм	34,16	19,26	3,78	0,00	11,12	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-10	ГТП 2-5 сечением 400х400 мм	36,51	19,26	3,78	0,00	13,47	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 пластина

Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа:

20-02-016-01	ГП 1-1, ВП 1-1, размер пластины 100х500х750 мм	15,56	8,89	2,80	0,00	3,87	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-02	ГП 1-2, ВП 1-2, размер пластины 100х500х1000 мм	15,56	8,89	2,80	0,00	3,87	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-03	ГП 1-3, ВП 1-3, размер пластины 100х1000х1000 мм	15,56	8,89	2,80	0,00	3,87	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-04	ГП 2-1, ВП 2-1, размер пластины 200х500х750 мм	18,61	9,84	2,87	0,00	5,90	0,93
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-05	ГП 2-2, ВП 2-2, размер пластины 200х500х1000 мм	18,61	9,84	2,87	0,00	5,90	0,93
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-06	ГП 2-3, ВП 2-3, размер пластины 200х1000х1000 мм	18,61	9,84	2,87	0,00	5,90	0,93
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-07	ГП 3-1, ВП 3-1, размер пластины 400х500х750 мм	26,27	11,21	5,08	0,00	9,98	1,06
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-08	ГП 3-2, ВП 3-2, размер пластины 400х500х1000 мм	26,27	11,21	5,08	0,00	9,98	1,06

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутепленных материалов
Коды неутепленных материалов	Наименование и характеристика неутепленных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-09	ПП 3-3, ВП 3-3, размер пласти 400x1000x1000 мм	26,27	11,21	5,08	0,00	9,98	1,06
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 шт.

Установка дверей герметических:

20-02-017-01	штампованных размером 1250x500 мм	343,56	24,40	13,69	0,00	305,47	2
20-02-017-02	штампованных размером 900x400 мм	282,92	24,40	11,84	0,00	246,68	2
20-02-017-03	неутепленных размером 1250x500 мм	381,00	24,40	13,69	0,00	342,91	2
20-02-017-04	неутепленных размером 900x400 мм	316,67	24,40	11,84	0,00	280,43	2
20-02-017-05	утепленных размером 1250x500 мм	463,26	24,40	13,69	0,00	425,17	2
20-02-017-06	утепленных размером 900x400 мм	341,36	24,40	11,84	0,00	305,12	2
20-02-017-07 (110-9120)	Установка люков герметических Люки герметические, (шт.)	49,92	15,37	9,21	0,00	25,34	1,26
		-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 м²

20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	65,35	60,09	1,05	0,00	4,21	5,75
(301-9092)	Вставки гибкие, (м ²)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 100 кг изделия

20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	1072,05	66,04	13,58	0,00	992,43	6,02
--------------	-------------------------------------------------------	---------	-------	-------	------	--------	------

Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов

Измеритель: 10 виброизоляторов

Установка виброизолятора:

20-02-020-01 (301-9372)	номер 38 Виброизоляторы пружинные, (шт.)	78,52	43,85	1,05	0,00	33,62	3,7
		-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-02 (301-9372)	номер 39 Виброизоляторы пружинные, (шт.)	94,86	52,14	1,05	0,00	41,67	4,4
		-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-03 (301-9372)	номер 40 Виброизоляторы пружинные, (шт.)	110,33	56,88	1,05	0,00	52,40	4,8
		-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-04 (301-9372)	номер 41 Виброизоляторы пружинные, (шт.)	138,70	63,99	2,10	0,00	72,61	5,4
		-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-05 (301-9372)	номер 42 Виброизоляторы пружинные, (шт.)	189,68	73,47	3,15	0,00	113,06	6,2
		-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-06	номер 43	212,88	80,58	3,15	0,00	129,15	6,8

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9372)	<i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-07 (301-9372)	номер 44 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	283,09	101,91	6,29	0,00	174,89	8,6
20-02-020-08 (301-9372)	номер 45 <i>Виброизоляторы пружинные, (шт.)</i>	364,04	116,13	6,29	0,00	241,62	9,8

Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ

Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов радиальных массой:

20-03-001-01 (301-9011)	до 0,05 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	90,48	66,64	7,78	0,16	16,06	6,54
20-03-001-02 (301-9011)	до 0,12 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	124,33	91,71	16,56	0,48	16,06	9
20-03-001-03 (301-9011)	до 0,2 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	158,14	103,94	30,10	1,29	24,10	10,2
20-03-001-04 (301-9011)	до 0,4 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	188,88	118,82	45,96	2,10	24,10	11,66
20-03-001-05 (301-9011)	до 0,6 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	256,34	145,51	74,11	3,55	36,72	14,28
20-03-001-06 (301-9011)	до 0,9 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	327,48	175,47	106,11	5,32	45,90	17,22
20-03-001-07 (301-9011)	до 1,1 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	396,34	209,91	140,53	7,10	45,90	20,6
20-03-001-08 (301-9011)	до 2 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	521,93	277,68	168,52	8,23	75,73	27,25
20-03-001-09 (301-9011)	до 2,5 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	758,94	375,40	307,81	15,81	75,73	36,84
20-03-001-10 (301-9011)	до 3,5 т <i>Вентиляторы радиальные, (шт.)</i>	1119,26	457,63	351,82	17,90	309,81	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 <i>Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)</i>	56,85	45,73	8,77	0,16	2,35	3,98
20-03-002-02 (301-9005)	до 0,05 т <i>Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)</i>	81,15	62,16	16,27	0,16	2,72	5,41
20-03-002-03 (301-9005)	до 0,1 т <i>Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)</i>	259,53	119,15	28,99	0,32	111,39	10,37
20-03-002-04 (301-9005)	до 0,2 т <i>Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)</i>	331,40	165,34	55,87	0,65	110,19	14,39
20-03-002-05 (301-9005)	до 0,3 т <i>Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)</i>	443,17	244,28	88,43	1,13	110,46	21,26
20-03-002-06 (301-9005)	до 0,6 т <i>Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)</i>	640,38	382,04	146,52	1,77	111,82	33,25

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

Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов крышных массой:

20-03-003-01 (301-9004)	до 0,1 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	154,10	72,39	35,66	1,77	46,05 (I)	6,3
20-03-003-02 (301-9004)	до 0,2 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	209,82	96,52	64,71	3,23	48,59 (I)	8,4
20-03-003-03 (301-9004)	до 0,4 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	337,93	135,24	115,75	5,81	86,94 (I)	11,77
20-03-003-04 (301-9004)	до 0,7 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	494,50	200,39	188,18	10,00	105,93 (I)	17,44

Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих

Измеритель: 1 агрегат

20-03-004-01 (301-9002)	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)	378,46	59,34	22,21	0,00	296,91 (I)	6,03
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	-------	------	---------------	------

Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ

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

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:

20-04-001-01 (301-9003)	до 0,25 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	188,02	85,48	31,95	0,81	70,59 (I)	8,18
20-04-001-02 (301-9003)	до 0,4 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	224,33	108,05	44,83	1,45	71,45 (I)	10,34
20-04-001-03 (301-9003)	до 0,8 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	432,13	212,97	120,77	5,16	98,39 (I)	20,38

Таблица 20-04-002. Установка калориферов

Измеритель: 1 калорифер

Установка калориферов массой:

20-04-002-01 (301-9150)	до 0,1 т Калориферы, (шт.)	135,33	54,11	15,57	0,48	65,65 (I)	5,31
20-04-002-02 (301-9150)	до 0,2 т Калориферы, (шт.)	158,16	63,79	24,54	0,81	69,83 (I)	6,26
20-04-002-03 (301-9150)	до 0,3 т Калориферы, (шт.)	183,42	75,71	37,88	1,45	69,83 (I)	7,43
20-04-002-04	до 0,4 т	210,37	86,72	52,75	2,26	70,90	8,51

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-04-002-05 (301-9150)	до 0,5 т Калориферы, (шт.)	219,51	90,59	53,08	2,26	75,84	8,89
20-04-002-06 (301-9150)	до 0,6 т Калориферы, (шт.)	249,70	103,73	69,17	3,23	76,80	10,18

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001. Установка фильтров

 Измеритель: 1 м² поверхности в свету

20-05-001-01 (301-9500)	Установка фильтров ячейковых Фильтры, (м ²)	286,00	46,53	7,96	0,00	231,51	4,14
20-05-001-02 (301-9500)	Установка фильтров аэрозольных Фильтры, (м ²)	269,53	34,58	18,65	0,00	216,30	3,19

Таблица 20-05-002. Установка скрубберов

Измеритель: 10 скрубберов

Установка скрубберов массой:

20-05-002-01 (301-9440)	до 0,15 т Скрубберы, (шт.)	2399,50	1104,52	979,45	123,07	315,53	91,89
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-002-02 (301-9440)	до 0,3 т Скрубберы, (шт.)	3104,95	1176,52	1216,20	140,65	712,23	97,88
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-002-03 (301-9440)	до 0,45 т Скрубберы, (шт.)	3291,26	1208,01	1311,41	152,91	771,84	100,5
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Таблица 20-05-003. Установка циклонов

Измеритель: 10 циклонов

Установка циклонов массой:

20-05-003-01 (301-9510)	до 0,3 т Циклоны, (шт.)	2046,22	440,87	1372,76	175,82	232,59	38,37
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-02 (301-9510)	до 0,5 т Циклоны, (шт.)	2539,42	643,78	1588,90	200,50	306,74	56,03
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-03 (301-9510)	до 1 т Циклоны, (шт.)	8775,63	2830,45	5382,36	687,46	562,82	246,34
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-04 (301-9510)	до 1,2 т Циклоны, (шт.)	13020,49	3907,52	7795,44	996,83	1317,53	340,08
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-05 (301-9510)	до 3 т Циклоны, (шт.)	24597,84	7376,69	14712,64	1846,08	2508,51	642,01
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-06 (301-9510)	до 6 т Циклоны, (шт.)	40880,16	12261,09	24843,73	3129,54	3775,34	1067,11
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-003-07 (301-9510)	более 6 т Циклоны, (шт.)	63224,82	19036,63	38688,52	4887,71	5499,67	1656,8
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения						
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	248,12	225,15	20,98	0,00	1,99	19
(301-9561)	Кондиционеры доводчики эжекционные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых							
Измеритель: 1 камера							
Установка камер приточных типовых:							
20-06-002-01	без секции орошения производительностью до 10 тыс.м ³ /час	829,57	479,50	122,99	3,55	227,08	43,71
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м ³ /час	1211,37	667,20	199,53	7,42	344,64	60,82
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час	1428,91	742,56	256,50	9,36	429,85	67,69
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м ³ /час	2376,92	1303,35	421,71	18,39	651,86	118,81
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-05	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м ³ /час	3582,58	2116,44	653,39	28,07	812,75	192,93
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-06	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м ³ /час	3922,18	2283,84	826,49	36,94	811,85	208,19
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-07	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м ³ /час	5304,34	3371,96	871,23	35,81	1061,15	307,38
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-08	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м ³ /час	5493,54	3455,66	974,41	35,32	1063,47	315,01
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-09	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м ³ /час	1130,25	634,94	193,03	7,10	302,28	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.м ³ /час	1613,53	863,34	321,38	14,03	428,81	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.м ³ /час	2117,45	1207,69	388,30	16,78	521,46	110,09
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-12	с секцией орошения производительностью до 40 тыс.м ³ /час	3139,32	1853,38	610,61	29,84	675,33	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.м ³ /час	5548,92	2857,79	834,76	38,55	1856,37	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.м ³ /час	6121,99	3156,73	1108,89	52,42	1856,37	287,76

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-15	с секцией орошения производительностью до 125 тыс.м ³ /час	7989,55	4699,22	1131,58	50,33	2158,75	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.м ³ /час	8454,83	5153,60	1139,48	44,52	2161,75	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.м ³ /час	3691,06	1841,04	739,68	32,42	1110,34	160,23
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м ³ /час	4525,17	2254,34	1160,49	55,16	1110,34	196,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	9000,63	5322,74	1939,49	90,97	1738,40	463,25
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м ³ /час	9600,84	5873,80	1965,40	90,97	1761,64	511,21
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м ³ /час	15076,01	8516,39	3377,78	165,82	3181,84	741,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м ³ /час	16166,98	9555,89	3429,25	165,82	3181,84	831,67
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м ³ /час	24899,10	16030,85	5136,11	255,02	3732,14	1395,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м ³ /час	29146,75	19287,11	6104,26	302,44	3755,38	1678,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м ³ /час	34836,69	23044,34	7630,20	385,02	4162,15	2005,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м ³ /час	40131,19	27052,06	8916,98	451,80	4162,15	2354,4
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-

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

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью:

20-06-004-01	до 10 тыс.м ³ /час	1192,72	146,04	41,56	1,94	1005,12	12,71
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м ³ /час	2015,96	154,31	44,01	1,94	1817,64	13,43
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	4473,35	408,24	106,75	5,32	3958,36	35,53
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м ³ /час	4548,97	479,48	108,80	5,32	3960,69	41,73
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-004-05 (301-9240) (301-9614)	до 63 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	8778,87 - -	657,11 - -	189,64 - -	9,19 - -	7932,12 (II) (I)	57,19 - -
20-06-004-06 (301-9240) (301-9614)	до 80 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	8871,58 - -	748,11 - -	191,35 - -	9,19 - -	7932,12 (II) (I)	65,11 - -
20-06-004-07 (301-9240) (301-9614)	до 125 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	9139,64 - -	951,95 - -	255,57 - -	10,32 - -	7932,12 (II) (I)	82,85 - -
20-06-004-08 (301-9240) (301-9614)	до 160 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	9351,41 - -	1151,76 - -	265,21 - -	10,32 - -	7934,44 (II) (I)	100,24 - -
20-06-004-09 (301-9240) (301-9614)	до 200 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	13357,36 - -	1432,80 - -	414,51 - -	15,81 - -	11510,05 (II) (I)	124,7 - -
20-06-004-10 (301-9240) (301-9614)	до 250 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	13682,30 - -	1722,12 - -	450,13 - -	17,58 - -	11510,05 (II) (I)	149,88 - -

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

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:

20-06-005-01 (301-9240) (301-9614)	до 10 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	164,90 - -	116,74 - -	15,40 - -	0,32 - -	32,76 (II) (I)	10,16 - -
20-06-005-02 (301-9240) (301-9614)	до 20 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	200,45 - -	146,50 - -	21,19 - -	0,48 - -	32,76 (II) (I)	12,75 - -
20-06-005-03 (301-9240) (301-9614)	до 31,5 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	317,52 - -	185,33 - -	36,63 - -	1,29 - -	95,56 (II) (I)	16,13 - -
20-06-005-04 (301-9240) (301-9614)	до 40 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	352,59 - -	210,38 - -	44,32 - -	1,61 - -	97,89 (II) (I)	18,31 - -
20-06-005-05 (301-9240) (301-9614)	до 63 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	540,53 - -	333,10 - -	70,09 - -	2,58 - -	137,34 (II) (I)	28,99 - -
20-06-005-06 (301-9240) (301-9614)	до 80 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	575,14 - -	355,73 - -	82,07 - -	3,23 - -	137,34 (II) (I)	30,96 - -
20-06-005-07 (301-9240) (301-9614)	до 125 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1135,59 - -	832,91 - -	165,34 - -	5,32 - -	137,34 (II) (I)	72,49 - -
20-06-005-08 (301-9240) (301-9614)	до 160 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1275,24 - -	948,04 - -	187,53 - -	6,13 - -	139,67 (II) (I)	82,51 - -
20-06-005-09 (301-9240) (301-9614)	до 200 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1951,79 - -	1502,89 - -	260,85 - -	7,10 - -	188,05 (II) (I)	130,8 - -
20-06-005-10 (301-9240) (301-9614)	до 250 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	2093,89 - -	1603,08 - -	302,76 - -	8,87 - -	188,05 (II) (I)	139,52 - -

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однопрядных для обводного канала производительностью:

20-06-006-01 (301-9070) (301-9240)	до 10 тыс.м ³ /час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	218,57 - -	91,92 - -	18,22 - -	0,65 - -	108,43 (I) (II)	8 - -
20-06-006-02	до 20 тыс.м ³ /час	243,49	109,73	25,33	1,29	108,43	9,55

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	292,12	151,55	32,14	1,45	108,43	13,19
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-04	до 40 тыс.м ³ /час	418,72	199,81	41,86	1,77	177,05	17,39
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-05	до 63 тыс.м ³ /час	531,08	274,27	59,83	2,58	196,98	23,87
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-06	до 80 тыс.м ³ /час	767,72	349,87	83,52	3,55	334,33	30,45
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-07	до 125 тыс.м ³ /час	842,75	417,43	120,87	5,48	304,45	36,33
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-08	до 160 тыс.м ³ /час	1148,20	553,82	152,70	6,61	441,68	48,2
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-09	до 200 тыс.м ³ /час	1335,26	681,93	211,65	9,84	441,68	59,35
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-10	до 250 тыс.м ³ /час	1783,26	881,74	254,39	11,45	647,13	76,74
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью:

20-06-007-01	до 10 тыс.м ³ /час	286,85	105,82	24,70	1,13	156,33	9,21
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-02	до 20 тыс.м ³ /час	318,95	128,92	33,70	1,61	156,33	11,22
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	380,75	179,13	45,29	2,10	156,33	15,59
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-04	до 40 тыс.м ³ /час	566,88	235,55	58,48	2,58	272,85	20,5
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-05	до 63 тыс.м ³ /час	705,72	326,89	86,05	4,03	292,78	28,45
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-06	до 80 тыс.м ³ /час	886,62	433,98	118,31	5,48	334,33	37,77
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-07	до 125 тыс.м ³ /час	986,96	513,83	168,68	8,07	304,45	44,72
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-08	до 160 тыс.м ³ /час	1334,41	684,69	208,04	9,68	441,68	59,59
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-09	до 200 тыс.м ³ /час	1580,73	845,89	293,16	14,03	441,68	73,62
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-10	до 250 тыс.м ³ /час	2027,37	1060,76	339,06	15,97	627,55	92,32
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала производительностью:

20-06-008-01	до 31,5 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	435,30 - -	187,40 - -	60,31 - -	2,74 - -	187,59 (I) (II)	16,31 - -
20-06-008-02	до 40 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	482,55 - -	227,27 - -	67,69 - -	3,23 - -	187,59 (I) (II)	19,78 - -
20-06-008-03	до 63 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	804,81 - -	334,82 - -	120,39 - -	5,65 - -	349,60 (I) (II)	29,14 - -
20-06-008-04	до 80 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	892,16 - -	399,51 - -	143,05 - -	6,61 - -	349,60 (I) (II)	34,77 - -
20-06-008-05	до 125 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1096,66 - -	515,21 - -	168,61 - -	7,58 - -	412,84 (I) (II)	44,84 - -
20-06-008-06	до 160 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1419,14 - -	677,80 - -	194,24 - -	8,23 - -	547,10 (I) (II)	58,99 - -
20-06-008-07	до 200 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1718,79 - -	843,14 - -	256,33 - -	11,45 - -	619,32 (I) (II)	73,38 - -
20-06-008-08	до 250 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	2157,72 - -	1045,59 - -	286,45 - -	12,10 - -	825,68 (I) (II)	91 - -

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью:

20-06-009-01	до 31,5 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	468,14 - -	219,00 - -	61,55 - -	2,74 - -	187,59 (I) (II)	19,06 - -
20-06-009-02	до 40 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	525,24 - -	268,64 - -	69,01 - -	3,23 - -	187,59 (I) (II)	23,38 - -
20-06-009-03	до 63 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	870,02 - -	398,13 - -	122,29 - -	5,65 - -	349,60 (I) (II)	34,65 - -
20-06-009-04	до 80 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	992,49 - -	497,29 - -	145,60 - -	6,61 - -	349,60 (I) (II)	43,28 - -
20-06-009-05	до 125 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1223,13 - -	637,81 - -	172,48 - -	7,58 - -	412,84 (I) (II)	55,51 - -
20-06-009-06	до 160 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1560,77 - -	815,56 - -	198,11 - -	8,23 - -	547,10 (I) (II)	70,98 - -
20-06-009-07	до 200 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	1910,98 - -	1030,54 - -	261,12 - -	11,45 - -	619,32 (I) (II)	89,69 - -
20-06-009-08	до 250 тыс.м ³ /час (301-9070) (301-9240) Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	2377,54 - -	1258,73 - -	293,13 - -	12,10 - -	825,68 (I) (II)	109,55 - -

Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания

Измеритель: 1 камера

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошибка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка камер обслуживания производительностью:							
20-06-010-01 (301-9152) (301-9240)	до 10 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	118,96 - -	75,03 - -	14,31 - -	0,48 - -	29,62 (I) (II)	6,53 - -
20-06-010-02 (301-9152) (301-9240)	до 20 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	127,83 - -	81,12 - -	17,09 - -	0,65 - -	29,62 (I) (II)	7,06 - -
20-06-010-03 (301-9152) (301-9240)	до 31,5 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	133,47 - -	86,40 - -	17,45 - -	0,65 - -	29,62 (I) (II)	7,52 - -
20-06-010-04 (301-9152) (301-9240)	до 40 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	152,89 - -	104,79 - -	18,48 - -	0,65 - -	29,62 (I) (II)	9,12 - -
20-06-010-05 (301-9152) (301-9240)	до 63 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	221,39 - -	150,17 - -	27,43 - -	1,13 - -	43,79 (I) (II)	13,07 - -
20-06-010-06 (301-9152) (301-9240)	до 80 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	312,12 - -	203,95 - -	31,92 - -	1,29 - -	76,25 (I) (II)	17,75 - -
20-06-010-07 (301-9152) (301-9240)	до 125 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	330,91 - -	216,24 - -	38,42 - -	1,45 - -	76,25 (I) (II)	18,82 - -
20-06-010-08 (301-9152) (301-9240)	до 160 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	389,09 - -	270,02 - -	42,82 - -	1,61 - -	76,25 (I) (II)	23,5 - -
20-06-010-09 (301-9152) (301-9240)	до 200 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	551,75 - -	385,72 - -	66,25 - -	3,06 - -	99,78 (I) (II)	33,57 - -
20-06-010-10 (301-9152) (301-9240)	до 250 тыс.м ³ /час Камеры обслуживания, (шт.) Крепления, (кг)	556,26 - -	387,10 - -	68,84 - -	3,06 - -	100,32 (I) (II)	33,69 - -

Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных

Измеритель: 1 камера

Установка камер воздушных:

20-06-011-01 (301-9151) (301-9240)	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс.м ³ /час Камеры воздушные, (шт.) Крепления, (кг)	120,27 - -	74,80 - -	15,85 - -	0,48 - -	29,62 (I) (II)	6,51 - -
20-06-011-02 (301-9151) (301-9240)	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс.м ³ /час Камеры воздушные, (шт.) Крепления, (кг)	128,94 - -	82,96 - -	16,36 - -	0,48 - -	29,62 (I) (II)	7,22 - -
20-06-011-03 (301-9151) (301-9240)	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час Камеры воздушные, (шт.) Крепления, (кг)	131,14 - -	84,80 - -	16,72 - -	0,48 - -	29,62 (I) (II)	7,38 - -
20-06-011-04 (301-9151) (301-9240)	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс.м ³ /час Камеры воздушные, (шт.) Крепления, (кг)	218,78 - -	151,55 - -	23,44 - -	0,65 - -	43,79 (I) (II)	13,19 - -
20-06-011-05 (301-9151) (301-9240)	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час Камеры воздушные, (шт.) Крепления, (кг)	366,75 - -	281,05 - -	36,82 - -	1,13 - -	48,88 (I) (II)	24,46 - -
20-06-011-06 (301-9151) (301-9240)	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час Камеры воздушные, (шт.) Крепления, (кг)	466,80 - -	370,55 - -	45,04 - -	1,29 - -	51,21 (I) (II)	32,25 - -
20-06-011-07 (301-9151)	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час Камеры воздушные, (шт.)	152,48 -	95,02 -	27,84 -	1,29 -	29,62 (I)	8,27 -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-08	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс.м ³ /час	271,66	190,16	37,71	1,61	43,79	16,55
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-09	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час	362,28	263,12	50,28	1,94	48,88	22,9
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-10	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час	460,88	347,11	62,56	2,26	51,21	30,21
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов воздушных:

20-06-012-01	К-0.5 (II-503 мм) производительностью до 20 тыс.м ³ /час	79,76	57,34	15,26	0,48	7,16	4,99
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-02	К-0.5 (II-503 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час	94,95	71,47	16,32	0,48	7,16	6,22
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-03	К-0.5 (II-503 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час	197,54	162,81	27,57	0,81	7,16	14,17
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-04	К-0.5 (II-503 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час	322,25	270,47	44,62	1,45	7,16	23,54
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-05	К-1 (II-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час	113,28	84,68	17,27	0,48	11,33	7,37
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-06	К-1 (II-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час	243,44	195,33	34,54	1,13	13,57	17
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-07	К-1 (II-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м ³ /час	377,41	309,31	53,08	1,77	15,02	26,92
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-08	К-1 (II-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час	458,25	383,19	58,49	1,77	16,57	33,35
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-09	для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м ³ /час	106,08	71,47	16,32	0,48	18,29	6,22
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-10	для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м ³ /час	222,11	175,34	28,48	0,81	18,29	15,26
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-11	для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м ³ /час	255,27	194,18	39,04	1,45	22,05	16,9
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-12	для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м ³ /час	468,36	376,99	69,32	2,42	22,05	32,81
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-13	для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м ³ /час	558,36	460,86	75,45	2,42	22,05	40,11
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Таблица 20-06-013. Установка блоков теплообмена

Измеритель: 10 блоков

Установка блоков теплообмена производительностью:

20-06-013-01	до 10 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	3107,71	1916,19	859,61	40,49	331,91	166,77
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	3547,28	2329,48	885,89	40,49	331,91	202,74
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	7766,89	5347,79	1996,30	101,94	422,80	465,43
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	9183,08	6612,72	2036,06	100,17	534,30	575,52
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(50)	-
20-06-013-05	до 63 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	13096,60	9380,55	2985,94	149,53	730,11	816,41
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(50)	-
20-06-013-06	до 80 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	15280,82	10833,35	3532,76	175,82	914,71	942,85
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(90)	-
20-06-013-07	до 125 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	23035,33	17658,98	4203,99	209,21	1172,36	1536,9
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(90)	-
20-06-013-08	до 160 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	29951,14	22793,86	5809,50	298,89	1347,78	1983,8
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(130)	-
20-06-013-09	до 200 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	39804,49	30934,53	7190,92	370,99	1679,04	2692,3
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(130)	-
20-06-013-10	до 250 тыс.м ³ /час (301-9621) (507-9507)	44304,23	33815,07	8429,41	432,45	2059,75	2943
	Блоки теплообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(190)	-

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

Измеритель: 10 блоков

Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообмена производительностью:

20-06-014-01	до 20 тыс.м ³ /час (507-9507)	574,95	296,79	94,04	0,00	184,12	25,83
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-02	до 31,5 тыс.м ³ /час (507-9507)	595,81	315,63	95,50	0,00	184,68	27,47
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-03	до 63 тыс.м ³ /час (507-9507)	796,70	433,29	144,75	0,00	218,66	37,71
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-04	до 125 тыс.м ³ /час (507-9507)	1180,87	670,10	211,18	0,00	299,59	58,32
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-05	до 200 тыс.м ³ /час (507-9507)	1537,62	905,53	299,82	0,00	332,27	78,81
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-06	до 250 тыс.м ³ /час (507-9507)	2235,74	1264,93	489,58	0,00	481,23	110,09
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов вентиляторных производительностью:

20-06-015-01	до 10 тыс.м ³ /час (301-9611)	234,44	135,24	28,06	1,13	71,14	11,77
	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-02	до 20 тыс.м ³ /час (301-9611)	338,21	187,86	79,21	3,71	71,14	16,35
	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-015-03 (301-9611)	до 40 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	653,13	437,08	144,91	6,45	71,14	38,04
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-04 (301-9611)	до 80 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	1106,82	607,48	299,68	14,52	199,66	52,87
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-05 (301-9611)	до 125 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	1565,41	884,16	405,86	19,52	275,39	76,95
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-06 (301-9611)	до 160 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	2354,16	1678,23	535,94	23,55	139,99	146,06
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-07 (301-9611)	до 200 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	2593,85	1815,99	637,87	29,03	139,99	158,05
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-08 (301-9611)	до 250 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	3157,25	2091,52	846,57	39,68	219,16	182,03
		-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных

Измеритель: 1 блок

Установка блоков присоединительных:

20-06-016-01 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 10 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	156,58	89,97	13,10	0,48	53,51	7,83
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-02 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 20 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	170,67	99,04	18,12	0,65	53,51	8,62
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-03 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	216,14	132,71	29,92	1,29	53,51	11,55
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-04 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 40 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	230,69	144,08	33,10	1,45	53,51	12,54
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-05 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 63 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	484,05	334,36	54,95	1,61	94,74	29,1
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-06 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 80 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	509,82	351,94	63,14	2,10	94,74	30,63
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-07 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 125 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	805,54	587,37	100,76	3,06	117,41	51,12
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-08 (301-9240) (301-9612)	БП-2 производительностью до 200 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	6389,39	2761,62	3324,29	752,85	303,48	240,35
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-09 (301-9240) (301-9612)	БП-2 производительностью до 250 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	7032,07	3039,11	3645,69	828,81	347,27	264,5
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных

Измеритель: 1 блок

Установка блоков приемных производительностью:

20-06-017-01 (301-9240) (301-9613)	до 10 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки приемные, (шт.)	252,14	146,50	31,27	1,29	74,37	12,75
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-02	до 20 тыс.м ³ /час	276,01	165,34	36,30	1,45	74,37	14,39

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	318,45	190,39	53,69	2,26	74,37	16,57
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м ³ /час	354,04	219,23	60,44	2,42	74,37	19,08
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-05	до 63 тыс.м ³ /час	555,09	374,46	90,80	4,03	89,83	32,59
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-06	до 80 тыс.м ³ /час	612,06	420,76	101,47	4,19	89,83	36,62
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м ³ /час	791,88	510,96	156,70	7,10	124,22	44,47
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м ³ /час	968,17	586,10	225,65	10,48	156,42	51,01
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

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.....	15
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.....	18
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	19
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).....	28
Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих).....	29
Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала.....	29
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.....	31
Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных.....	32
Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных	33
Таблица 20-06-013. Установка блоков теплообмена	34
Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообмена	34
Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных	34
Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных.....	35
Таблица 20-06-017. Установка блоков присмных.....	35

ТЕР-2001 Оренбургская область