

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Кемеровская область**

ТЕР-20-2001

**Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных 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<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

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

20-01-001-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм						167,86
	(зона: 1)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 2)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 3)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 4)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 5)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 6)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 7)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в трубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-02	0,5 мм, периметром до 600 мм						167,86
	(зона: 1)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 2)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 3)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 4)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 5)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 6)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
	(зона: 7)	2388,68	1764,21	189,17	8,07	435,30	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в трубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-03	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм						153,69
	(зона: 1)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единиц измерения	Прямые затраты, руб.				расчет неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87		
	(зона: 3)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87		
	(зона: 4)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87		
	(зона: 5)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87		
	(зона: 6)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87		
	(зона: 7)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-	
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-	
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
20-01-001-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм						167,86	
	(зона: 1)	2391,14	1764,21	191,63	8,07	435,30		
	(зона: 2)	2391,14	1764,21	191,63	8,07	435,30		
	(зона: 3)	2391,14	1764,21	191,63	8,07	435,30		
	(зона: 4)	2391,14	1764,21	191,63	8,07	435,30		
	(зона: 5)	2391,14	1764,21	191,63	8,07	435,30		
	(зона: 6)	2391,14	1764,21	191,63	8,07	435,30		
	(зона: 7)	2391,14	1764,21	191,63	8,07	435,30		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(III)	-	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-	
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(III)	-	
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм						153,69	
	(зона: 1)	2153,87	1615,28	155,02	6,67	383,57		
	(зона: 2)	2153,87	1615,28	155,02	6,67	383,57		
	(зона: 3)	2153,87	1615,28	155,02	6,67	383,57		
	(зона: 4)	2153,87	1615,28	155,02	6,67	383,57		
	(зона: 5)	2153,87	1615,28	155,02	6,67	383,57		
	(зона: 6)	2153,87	1615,28	155,02	6,67	383,57		
	(зона: 7)	2153,87	1615,28	155,02	6,67	383,57		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-	
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(III)	-	
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм						132,98	
	(зона: 1)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01		
	(зона: 2)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01		
	(зона: 3)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01		
	(зона: 4)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01		
	(зона: 5)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01		
	(зона: 6)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01		
	(зона: 7)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-	
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шпильки, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм						132,98
	(зона: 1)	1933,18	1397,62	158,55	4,19	377,01	
	(зона: 2)	1933,18	1397,62	158,55	4,19	377,01	
	(зона: 3)	1933,18	1397,62	158,55	4,19	377,01	
	(зона: 4)	1933,18	1397,62	158,55	4,19	377,01	
	(зона: 5)	1933,18	1397,62	158,55	4,19	377,01	
	(зона: 6)	1933,18	1397,62	158,55	4,19	377,01	
	(зона: 7)	1933,18	1397,62	158,55	4,19	377,01	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шпильки, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм						100,06
	(зона: 1)	1566,23	1051,63	171,21	5,59	343,39	
	(зона: 2)	1566,23	1051,63	171,21	5,59	343,39	
	(зона: 3)	1566,23	1051,63	171,21	5,59	343,39	
	(зона: 4)	1566,23	1051,63	171,21	5,59	343,39	
	(зона: 5)	1566,23	1051,63	171,21	5,59	343,39	
	(зона: 6)	1566,23	1051,63	171,21	5,59	343,39	
	(зона: 7)	1566,23	1051,63	171,21	5,59	343,39	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шпильки, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм						153,69
	(зона: 1)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87	
	(зона: 2)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87	
	(зона: 3)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87	
	(зона: 4)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87	
	(зона: 5)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87	
	(зона: 6)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87	
	(зона: 7)	2201,02	1615,28	150,87	6,36	434,87	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм						132,98
	(зона: 1)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01	
	(зона: 2)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01	
	(зона: 3)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01	
	(зона: 4)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01	

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01	
	(зона: 6)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01	
	(зона: 7)	1915,57	1397,62	140,94	5,90	377,01	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертравных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм						100,06
	(зона: 1)	1530,29	1051,63	135,27	4,35	343,39	
	(зона: 2)	1530,29	1051,63	135,27	4,35	343,39	
	(зона: 3)	1530,29	1051,63	135,27	4,35	343,39	
	(зона: 4)	1530,29	1051,63	135,27	4,35	343,39	
	(зона: 5)	1530,29	1051,63	135,27	4,35	343,39	
	(зона: 6)	1530,29	1051,63	135,27	4,35	343,39	
	(зона: 7)	1530,29	1051,63	135,27	4,35	343,39	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(III)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертравных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм						80,88
	(зона: 1)	1292,53	850,05	142,11	4,81	300,37	
	(зона: 2)	1292,53	850,05	142,11	4,81	300,37	
	(зона: 3)	1292,53	850,05	142,11	4,81	300,37	
	(зона: 4)	1292,53	850,05	142,11	4,81	300,37	
	(зона: 5)	1292,53	850,05	142,11	4,81	300,37	
	(зона: 6)	1292,53	850,05	142,11	4,81	300,37	
	(зона: 7)	1292,53	850,05	142,11	4,81	300,37	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(III)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертравных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм						74,45
	(зона: 1)	1273,93	782,47	141,70	4,81	349,76	
	(зона: 2)	1273,93	782,47	141,70	4,81	349,76	
	(зона: 3)	1273,93	782,47	141,70	4,81	349,76	
	(зона: 4)	1273,93	782,47	141,70	4,81	349,76	
	(зона: 5)	1273,93	782,47	141,70	4,81	349,76	
	(зона: 6)	1273,93	782,47	141,70	4,81	349,76	
	(зона: 7)	1273,93	782,47	141,70	4,81	349,76	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертравных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-14	0,7 мм, периметром 4000 мм						68,02
	(зона: 1)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 2)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 3)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 5)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 6)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 7)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотражающих лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-15	0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм						68,02
	(зона: 1)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 2)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 3)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 4)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 5)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 6)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
	(зона: 7)	1159,37	714,89	131,06	4,50	313,42	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотражающих лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм						61,59
	(зона: 1)	1257,79	647,31	140,86	4,97	469,62	
	(зона: 2)	1257,79	647,31	140,86	4,97	469,62	
	(зона: 3)	1257,79	647,31	140,86	4,97	469,62	
	(зона: 4)	1257,79	647,31	140,86	4,97	469,62	
	(зона: 5)	1257,79	647,31	140,86	4,97	469,62	
	(зона: 6)	1257,79	647,31	140,86	4,97	469,62	
	(зона: 7)	1257,79	647,31	140,86	4,97	469,62	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотражающих лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм						47,52
	(зона: 1)	1192,21	499,44	140,17	5,28	552,60	
	(зона: 2)	1192,21	499,44	140,17	5,28	552,60	
	(зона: 3)	1192,21	499,44	140,17	5,28	552,60	
	(зона: 4)	1192,21	499,44	140,17	5,28	552,60	
	(зона: 5)	1192,21	499,44	140,17	5,28	552,60	
	(зона: 6)	1192,21	499,44	140,17	5,28	552,60	
	(зона: 7)	1192,21	499,44	140,17	5,28	552,60	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотражающих лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм						80,88

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1282,82	850,05	132,40	4,35	300,37	
	(зона: 2)	1282,82	850,05	132,40	4,35	300,37	
	(зона: 3)	1282,82	850,05	132,40	4,35	300,37	
	(зона: 4)	1282,82	850,05	132,40	4,35	300,37	
	(зона: 5)	1282,82	850,05	132,40	4,35	300,37	
	(зона: 6)	1282,82	850,05	132,40	4,35	300,37	
	(зона: 7)	1282,82	850,05	132,40	4,35	300,37	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных точек, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм						74,45
	(зона: 1)	1264,63	782,47	132,40	4,35	349,76	
	(зона: 2)	1264,63	782,47	132,40	4,35	349,76	
	(зона: 3)	1264,63	782,47	132,40	4,35	349,76	
	(зона: 4)	1264,63	782,47	132,40	4,35	349,76	
	(зона: 5)	1264,63	782,47	132,40	4,35	349,76	
	(зона: 6)	1264,63	782,47	132,40	4,35	349,76	
	(зона: 7)	1264,63	782,47	132,40	4,35	349,76	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных точек, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм						61,91
	(зона: 1)	1176,88	650,67	152,98	5,43	373,23	
	(зона: 2)	1176,88	650,67	152,98	5,43	373,23	
	(зона: 3)	1176,88	650,67	152,98	5,43	373,23	
	(зона: 4)	1176,88	650,67	152,98	5,43	373,23	
	(зона: 5)	1176,88	650,67	152,98	5,43	373,23	
	(зона: 6)	1176,88	650,67	152,98	5,43	373,23	
	(зона: 7)	1176,88	650,67	152,98	5,43	373,23	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных точек, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм						57,55
	(зона: 1)	1102,33	604,85	148,59	5,28	348,89	
	(зона: 2)	1102,33	604,85	148,59	5,28	348,89	
	(зона: 3)	1102,33	604,85	148,59	5,28	348,89	
	(зона: 4)	1102,33	604,85	148,59	5,28	348,89	
	(зона: 5)	1102,33	604,85	148,59	5,28	348,89	
	(зона: 6)	1102,33	604,85	148,59	5,28	348,89	
	(зона: 7)	1102,33	604,85	148,59	5,28	348,89	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы  включая неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9640)	Заглушки люнговатражных люков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-01-002

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

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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						167,86
	(зона: 1)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 2)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 3)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 4)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 5)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 6)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 7)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типовых локотов, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-02	0,5 мм, периметром до 600 мм						167,86
	(зона: 1)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 2)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 3)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 4)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 5)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 6)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
	(зона: 7)	3737,14	1764,21	189,17	8,07	1783,76	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типовых локотов, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-03	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм						153,69
	(зона: 1)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 2)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 3)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 4)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 5)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 6)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 7)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типовых локотов, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм						167,86
	(зона: 1)	3739,60	1764,21	191,63	8,07	1783,76	

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	3739,60	1764,21	191,63	8,07	1783,76	
	(зона: 3)	3739,60	1764,21	191,63	8,07	1783,76	
	(зона: 4)	3739,60	1764,21	191,63	8,07	1783,76	
	(зона: 5)	3739,60	1764,21	191,63	8,07	1783,76	
	(зона: 6)	3739,60	1764,21	191,63	8,07	1783,76	
	(зона: 7)	3739,60	1764,21	191,63	8,07	1783,76	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм						153,69
	(зона: 1)	4031,89	1615,28	155,02	6,67	2261,59	
	(зона: 2)	4031,89	1615,28	155,02	6,67	2261,59	
	(зона: 3)	4031,89	1615,28	155,02	6,67	2261,59	
	(зона: 4)	4031,89	1615,28	155,02	6,67	2261,59	
	(зона: 5)	4031,89	1615,28	155,02	6,67	2261,59	
	(зона: 6)	4031,89	1615,28	155,02	6,67	2261,59	
	(зона: 7)	4031,89	1615,28	155,02	6,67	2261,59	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(III)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм						132,98
	(зона: 1)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 2)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 3)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 4)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 5)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 6)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 7)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм						132,98
	(зона: 1)	2642,57	1397,62	155,63	3,88	1089,32	
	(зона: 2)	2642,57	1397,62	155,63	3,88	1089,32	
	(зона: 3)	2642,57	1397,62	155,63	3,88	1089,32	
	(зона: 4)	2642,57	1397,62	155,63	3,88	1089,32	
	(зона: 5)	2642,57	1397,62	155,63	3,88	1089,32	
	(зона: 6)	2642,57	1397,62	155,63	3,88	1089,32	
	(зона: 7)	2642,57	1397,62	155,63	3,88	1089,32	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(IV)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(IV)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шпильки. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типовых люков. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм						100,06
	(зона: 1)	2295,47	1051,63	168,75	5,59	1075,09	
	(зона: 2)	2295,47	1051,63	168,75	5,59	1075,09	
	(зона: 3)	2295,47	1051,63	168,75	5,59	1075,09	
	(зона: 4)	2295,47	1051,63	168,75	5,59	1075,09	
	(зона: 5)	2295,47	1051,63	168,75	5,59	1075,09	
	(зона: 6)	2295,47	1051,63	168,75	5,59	1075,09	
	(зона: 7)	2295,47	1051,63	168,75	5,59	1075,09	
(101-9430)	Сетки в рамках. (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шпильки. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типовых люков. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм						153,69
	(зона: 1)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 2)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 3)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 4)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 5)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 6)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
	(зона: 7)	4079,04	1615,28	150,87	6,36	2312,89	
(101-9430)	Сетки в рамках. (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типовых люков. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм						132,98
	(зона: 1)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 2)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 3)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 4)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 5)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 6)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
	(зона: 7)	2627,88	1397,62	140,94	5,90	1089,32	
(101-9430)	Сетки в рамках. (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки типовых люков. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм						100,06
	(зона: 1)	2261,99	1051,63	135,27	4,35	1075,09	
	(зона: 2)	2261,99	1051,63	135,27	4,35	1075,09	
	(зона: 3)	2261,99	1051,63	135,27	4,35	1075,09	
	(зона: 4)	2261,99	1051,63	135,27	4,35	1075,09	
	(зона: 5)	2261,99	1051,63	135,27	4,35	1075,09	
	(зона: 6)	2261,99	1051,63	135,27	4,35	1075,09	

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2261,99	1051,63	135,27	4,35	1075,09	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(III)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки нипометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм						80,88
	(зона: 1)	2129,33	850,05	142,11	4,81	1137,17	
	(зона: 2)	2129,33	850,05	142,11	4,81	1137,17	
	(зона: 3)	2129,33	850,05	142,11	4,81	1137,17	
	(зона: 4)	2129,33	850,05	142,11	4,81	1137,17	
	(зона: 5)	2129,33	850,05	142,11	4,81	1137,17	
	(зона: 6)	2129,33	850,05	142,11	4,81	1137,17	
	(зона: 7)	2129,33	850,05	142,11	4,81	1137,17	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки нипометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм						74,45
	(зона: 1)	2172,28	782,47	141,70	4,81	1248,11	
	(зона: 2)	2172,28	782,47	141,70	4,81	1248,11	
	(зона: 3)	2172,28	782,47	141,70	4,81	1248,11	
	(зона: 4)	2172,28	782,47	141,70	4,81	1248,11	
	(зона: 5)	2172,28	782,47	141,70	4,81	1248,11	
	(зона: 6)	2172,28	782,47	141,70	4,81	1248,11	
	(зона: 7)	2172,28	782,47	141,70	4,81	1248,11	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки нипометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм						68,02
	(зона: 1)	1897,41	714,89	131,06	4,50	1051,46	
	(зона: 2)	1897,41	714,89	131,06	4,50	1051,46	
	(зона: 3)	1897,41	714,89	131,06	4,50	1051,46	
	(зона: 4)	1897,41	714,89	131,06	4,50	1051,46	
	(зона: 5)	1897,41	714,89	131,06	4,50	1051,46	
	(зона: 6)	1897,41	714,89	131,06	4,50	1051,46	
	(зона: 7)	1897,41	714,89	131,06	4,50	1051,46	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки нипометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм						68,02
	(зона: 1)	1933,32	714,89	131,06	4,50	1087,37	
	(зона: 2)	1933,32	714,89	131,06	4,50	1087,37	
	(зона: 3)	1933,32	714,89	131,06	4,50	1087,37	
	(зона: 4)	1933,32	714,89	131,06	4,50	1087,37	

Номера расцены	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
	(зона: 5)	1933,32	714,89	131,06	4,50	1087,37	
	(зона: 6)	1933,32	714,89	131,06	4,50	1087,37	
	(зона: 7)	1933,32	714,89	131,06	4,50	1087,37	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки лючковых люков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм						61,59
	(зона: 1)	1995,87	647,31	140,86	4,97	1207,70	
	(зона: 2)	1995,87	647,31	140,86	4,97	1207,70	
	(зона: 3)	1995,87	647,31	140,86	4,97	1207,70	
	(зона: 4)	1995,87	647,31	140,86	4,97	1207,70	
	(зона: 5)	1995,87	647,31	140,86	4,97	1207,70	
	(зона: 6)	1995,87	647,31	140,86	4,97	1207,70	
	(зона: 7)	1995,87	647,31	140,86	4,97	1207,70	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки лючковых люков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм						47,52
	(зона: 1)	1919,81	499,44	140,17	5,28	1280,20	
	(зона: 2)	1919,81	499,44	140,17	5,28	1280,20	
	(зона: 3)	1919,81	499,44	140,17	5,28	1280,20	
	(зона: 4)	1919,81	499,44	140,17	5,28	1280,20	
	(зона: 5)	1919,81	499,44	140,17	5,28	1280,20	
	(зона: 6)	1919,81	499,44	140,17	5,28	1280,20	
	(зона: 7)	1919,81	499,44	140,17	5,28	1280,20	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки лючковых люков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм						80,88
	(зона: 1)	2119,62	850,05	132,40	4,35	1137,17	
	(зона: 2)	2119,62	850,05	132,40	4,35	1137,17	
	(зона: 3)	2119,62	850,05	132,40	4,35	1137,17	
	(зона: 4)	2119,62	850,05	132,40	4,35	1137,17	
	(зона: 5)	2119,62	850,05	132,40	4,35	1137,17	
	(зона: 6)	2119,62	850,05	132,40	4,35	1137,17	
	(зона: 7)	2119,62	850,05	132,40	4,35	1137,17	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки лючковых люков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм						74,45
	(зона: 1)	2162,98	782,47	132,40	4,35	1248,11	
	(зона: 2)	2162,98	782,47	132,40	4,35	1248,11	

Номера разделов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единиц измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	2162,98	782,47	132,40	4,35	1248,11	
	(зона: 4)	2162,98	782,47	132,40	4,35	1248,11	
	(зона: 5)	2162,98	782,47	132,40	4,35	1248,11	
	(зона: 6)	2162,98	782,47	132,40	4,35	1248,11	
	(зона: 7)	2162,98	782,47	132,40	4,35	1248,11	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(PI)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(PII)	-
(301-9640)	Заглушки пыломониторных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(PII)	-
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм						61,91
	(зона: 1)	1779,00	650,67	152,98	5,43	975,35	
	(зона: 2)	1779,00	650,67	152,98	5,43	975,35	
	(зона: 3)	1779,00	650,67	152,98	5,43	975,35	
	(зона: 4)	1779,00	650,67	152,98	5,43	975,35	
	(зона: 5)	1779,00	650,67	152,98	5,43	975,35	
	(зона: 6)	1779,00	650,67	152,98	5,43	975,35	
	(зона: 7)	1779,00	650,67	152,98	5,43	975,35	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(PII)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки пыломониторных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм						57,55
	(зона: 1)	1682,92	604,85	148,59	5,28	929,48	
	(зона: 2)	1682,92	604,85	148,59	5,28	929,48	
	(зона: 3)	1682,92	604,85	148,59	5,28	929,48	
	(зона: 4)	1682,92	604,85	148,59	5,28	929,48	
	(зона: 5)	1682,92	604,85	148,59	5,28	929,48	
	(зона: 6)	1682,92	604,85	148,59	5,28	929,48	
	(зона: 7)	1682,92	604,85	148,59	5,28	929,48	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(PII)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(PII)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(PII)	-
(301-9640)	Заглушки пыломониторных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(PII)	-
20-01-002-22	1,4 мм, диаметром 1800 мм						53,85
	(зона: 1)	1649,32	565,96	162,72	6,21	920,64	
	(зона: 2)	1649,32	565,96	162,72	6,21	920,64	
	(зона: 3)	1649,32	565,96	162,72	6,21	920,64	
	(зона: 4)	1649,32	565,96	162,72	6,21	920,64	
	(зона: 5)	1649,32	565,96	162,72	6,21	920,64	
	(зона: 6)	1649,32	565,96	162,72	6,21	920,64	
	(зона: 7)	1649,32	565,96	162,72	6,21	920,64	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(PII)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(PII)	-
(301-9640)	Заглушки пыломониторных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(PII)	-
20-01-002-23	1,4 мм, диаметром 2000 мм						50,36
	(зона: 1)	1473,83	529,28	157,57	6,05	786,98	

Номера расцены	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1473,83	529,28	157,57	6,05	786,98	
	(зона: 3)	1473,83	529,28	157,57	6,05	786,98	
	(зона: 4)	1473,83	529,28	157,57	6,05	786,98	
	(зона: 5)	1473,83	529,28	157,57	6,05	786,98	
	(зона: 6)	1473,83	529,28	157,57	6,05	786,98	
	(зона: 7)	1473,83	529,28	157,57	6,05	786,98	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки пневмометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-01-003

**Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной:

20-01-003-01	1 мм, диаметром до 250 мм						211,42
	(зона: 1)	4329,72	2276,99	1533,73	232,38	519,00	
	(зона: 2)	4329,72	2276,99	1533,73	232,38	519,00	
	(зона: 3)	4329,72	2276,99	1533,73	232,38	519,00	
	(зона: 4)	4329,72	2276,99	1533,73	232,38	519,00	
	(зона: 5)	4329,72	2276,99	1533,73	232,38	519,00	
	(зона: 6)	4329,72	2276,99	1533,73	232,38	519,00	
	(зона: 7)	4329,72	2276,99	1533,73	232,38	519,00	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотражающих лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-003-02	1 мм, диаметром до 355 мм						196,67
	(зона: 1)	4209,15	2118,14	1629,74	254,22	461,27	
	(зона: 2)	4209,15	2118,14	1629,74	254,22	461,27	
	(зона: 3)	4209,15	2118,14	1629,74	254,22	461,27	
	(зона: 4)	4209,15	2118,14	1629,74	254,22	461,27	
	(зона: 5)	4209,15	2118,14	1629,74	254,22	461,27	
	(зона: 6)	4209,15	2118,14	1629,74	254,22	461,27	
	(зона: 7)	4209,15	2118,14	1629,74	254,22	461,27	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубок, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотражающих лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-003-03	1 мм, диаметром до 450 мм						173,76
	(зона: 1)	4179,66	1871,40	1846,99	291,10	461,27	
	(зона: 2)	4179,66	1871,40	1846,99	291,10	461,27	
	(зона: 3)	4179,66	1871,40	1846,99	291,10	461,27	
	(зона: 4)	4179,66	1871,40	1846,99	291,10	461,27	
	(зона: 5)	4179,66	1871,40	1846,99	291,10	461,27	
	(зона: 6)	4179,66	1871,40	1846,99	291,10	461,27	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	4179,66	1871,40	1846,99	291,10	461,27	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(III)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в пайпбуке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Нити, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки пневмометрических лючков, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
20-01-003-04	1,2 мм, периметром до 600 мм						219,95
	(зона: 1)	4284,87	2368,86	1396,64	213,38	519,37	
	(зона: 2)	4284,87	2368,86	1396,64	213,38	519,37	
	(зона: 3)	4284,87	2368,86	1396,64	213,38	519,37	
	(зона: 4)	4284,87	2368,86	1396,64	213,38	519,37	
	(зона: 5)	4284,87	2368,86	1396,64	213,38	519,37	
	(зона: 6)	4284,87	2368,86	1396,64	213,38	519,37	
	(зона: 7)	4284,87	2368,86	1396,64	213,38	519,37	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в пайпбуке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Нити, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки пневмометрических лючков, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
20-01-003-05	1,2 мм, периметром до 1000 мм						205,78
	(зона: 1)	4103,07	2216,25	1425,55	216,53	461,27	
	(зона: 2)	4103,07	2216,25	1425,55	216,53	461,27	
	(зона: 3)	4103,07	2216,25	1425,55	216,53	461,27	
	(зона: 4)	4103,07	2216,25	1425,55	216,53	461,27	
	(зона: 5)	4103,07	2216,25	1425,55	216,53	461,27	
	(зона: 6)	4103,07	2216,25	1425,55	216,53	461,27	
	(зона: 7)	4103,07	2216,25	1425,55	216,53	461,27	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(III)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в пайпбуке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Нити, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки пневмометрических лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-01-004

Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметр:

20-01-004-01	свыше 450 до 560 мм						187,48
	(зона: 1)	3818,88	2019,16	1380,50	208,96	419,22	
	(зона: 2)	3818,88	2019,16	1380,50	208,96	419,22	
	(зона: 3)	3818,88	2019,16	1380,50	208,96	419,22	
	(зона: 4)	3818,88	2019,16	1380,50	208,96	419,22	
	(зона: 5)	3818,88	2019,16	1380,50	208,96	419,22	
	(зона: 6)	3818,88	2019,16	1380,50	208,96	419,22	
	(зона: 7)	3818,88	2019,16	1380,50	208,96	419,22	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в пайпбуке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоизоляционных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-02	до 800 мм						144,46
	(зона: 1)	3066,43	1555,83	1082,64	160,29	427,96	
	(зона: 2)	3066,43	1555,83	1082,64	160,29	427,96	
	(зона: 3)	3066,43	1555,83	1082,64	160,29	427,96	
	(зона: 4)	3066,43	1555,83	1082,64	160,29	427,96	
	(зона: 5)	3066,43	1555,83	1082,64	160,29	427,96	
	(зона: 6)	3066,43	1555,83	1082,64	160,29	427,96	
	(зона: 7)	3066,43	1555,83	1082,64	160,29	427,96	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоизоляционных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-03	до 1000 мм						112,64
	(зона: 1)	2392,80	1213,13	807,77	115,27	371,90	
	(зона: 2)	2392,80	1213,13	807,77	115,27	371,90	
	(зона: 3)	2392,80	1213,13	807,77	115,27	371,90	
	(зона: 4)	2392,80	1213,13	807,77	115,27	371,90	
	(зона: 5)	2392,80	1213,13	807,77	115,27	371,90	
	(зона: 6)	2392,80	1213,13	807,77	115,27	371,90	
	(зона: 7)	2392,80	1213,13	807,77	115,27	371,90	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоизоляционных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-04	до 1250 мм						102,1
	(зона: 1)	2259,66	1099,62	781,47	110,90	378,57	
	(зона: 2)	2259,66	1099,62	781,47	110,90	378,57	
	(зона: 3)	2259,66	1099,62	781,47	110,90	378,57	
	(зона: 4)	2259,66	1099,62	781,47	110,90	378,57	
	(зона: 5)	2259,66	1099,62	781,47	110,90	378,57	
	(зона: 6)	2259,66	1099,62	781,47	110,90	378,57	
	(зона: 7)	2259,66	1099,62	781,47	110,90	378,57	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоизоляционных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-004-05	до 1400 мм						83,29
	(зона: 1)	2008,25	897,03	734,50	102,37	376,72	
	(зона: 2)	2008,25	897,03	734,50	102,37	376,72	
	(зона: 3)	2008,25	897,03	734,50	102,37	376,72	
	(зона: 4)	2008,25	897,03	734,50	102,37	376,72	
	(зона: 5)	2008,25	897,03	734,50	102,37	376,72	
	(зона: 6)	2008,25	897,03	734,50	102,37	376,72	
	(зона: 7)	2008,25	897,03	734,50	102,37	376,72	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
20-01-004-06	до 1600 мм						77,9	
	(зона: 1)	1882,63	838,98	704,96	97,89	338,69		
	(зона: 2)	1882,63	838,98	704,96	97,89	338,69		
	(зона: 3)	1882,63	838,98	704,96	97,89	338,69		
	(зона: 4)	1882,63	838,98	704,96	97,89	338,69		
	(зона: 5)	1882,63	838,98	704,96	97,89	338,69		
	(зона: 6)	1882,63	838,98	704,96	97,89	338,69		
	(зона: 7)	1882,63	838,98	704,96	97,89	338,69		
(101-9430)	Сетки в рамках. (м²)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м²)	-	-	-	-	(100)	-	
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	

Таблица 20-01-005

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной:							
20-01-005-01	1,8 мм, периметром 1000 мм						260,3
	(зона: 1)	6316,08	3053,32	2095,01	214,11	1167,75	
	(зона: 2)	6316,08	3053,32	2095,01	214,11	1167,75	
	(зона: 3)	6316,08	3053,32	2095,01	214,11	1167,75	
	(зона: 4)	6316,08	3053,32	2095,01	214,11	1167,75	
	(зона: 5)	6316,08	3053,32	2095,01	214,11	1167,75	
	(зона: 6)	6316,08	3053,32	2095,01	214,11	1167,75	
	(зона: 7)	6316,08	3053,32	2095,01	214,11	1167,75	
(101-9430)	Сетки в рамках. (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-02	2 мм, диаметром до 250 мм						276,38
	(зона: 1)	6945,54	3241,94	2273,51	230,59	1430,09	
	(зона: 2)	6945,54	3241,94	2273,51	230,59	1430,09	
	(зона: 3)	6945,54	3241,94	2273,51	230,59	1430,09	
	(зона: 4)	6945,54	3241,94	2273,51	230,59	1430,09	
	(зона: 5)	6945,54	3241,94	2273,51	230,59	1430,09	
	(зона: 6)	6945,54	3241,94	2273,51	230,59	1430,09	
	(зона: 7)	6945,54	3241,94	2273,51	230,59	1430,09	
(101-9430)	Сетки в рамках. (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки пьезометражных лючков. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-03	2 мм, диаметром до 355 мм						258,15
	(зона: 1)	6902,02	3028,10	2420,30	250,00	1453,62	



Номера 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6902,02	3028,10	2420,30	250,00	1453,62	
	(зона: 3)	6902,02	3028,10	2420,30	250,00	1453,62	
	(зона: 4)	6902,02	3028,10	2420,30	250,00	1453,62	
	(зона: 5)	6902,02	3028,10	2420,30	250,00	1453,62	
	(зона: 6)	6902,02	3028,10	2420,30	250,00	1453,62	
	(зона: 7)	6902,02	3028,10	2420,30	250,00	1453,62	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотраженных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-04	2 мм, диаметром до 560 мм						225,96
	(зона: 1)	6517,55	2650,51	2663,44	286,61	1203,60	
	(зона: 2)	6517,55	2650,51	2663,44	286,61	1203,60	
	(зона: 3)	6517,55	2650,51	2663,44	286,61	1203,60	
	(зона: 4)	6517,55	2650,51	2663,44	286,61	1203,60	
	(зона: 5)	6517,55	2650,51	2663,44	286,61	1203,60	
	(зона: 6)	6517,55	2650,51	2663,44	286,61	1203,60	
	(зона: 7)	6517,55	2650,51	2663,44	286,61	1203,60	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотраженных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-05	2 мм, диаметром до 800 мм						193,66
	(зона: 1)	5087,95	2271,63	1816,87	190,31	999,45	
	(зона: 2)	5087,95	2271,63	1816,87	190,31	999,45	
	(зона: 3)	5087,95	2271,63	1816,87	190,31	999,45	
	(зона: 4)	5087,95	2271,63	1816,87	190,31	999,45	
	(зона: 5)	5087,95	2271,63	1816,87	190,31	999,45	
	(зона: 6)	5087,95	2271,63	1816,87	190,31	999,45	
	(зона: 7)	5087,95	2271,63	1816,87	190,31	999,45	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки теплоотраженных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-06	2 мм, диаметром до 1000 мм						147,39
	(зона: 1)	3818,73	1728,88	1194,42	138,05	895,43	
	(зона: 2)	3818,73	1728,88	1194,42	138,05	895,43	
	(зона: 3)	3818,73	1728,88	1194,42	138,05	895,43	
	(зона: 4)	3818,73	1728,88	1194,42	138,05	895,43	
	(зона: 5)	3818,73	1728,88	1194,42	138,05	895,43	
	(зона: 6)	3818,73	1728,88	1194,42	138,05	895,43	
	(зона: 7)	3818,73	1728,88	1194,42	138,05	895,43	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссели-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера разделов	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	
				исети	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки ниппельных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-07	2 мм, диаметром до 1250 мм						128,2
	(зона: 1)	3520,46	1503,79	1151,55	133,27	865,12	
	(зона: 2)	3520,46	1503,79	1151,55	133,27	865,12	
	(зона: 3)	3520,46	1503,79	1151,55	133,27	865,12	
	(зона: 4)	3520,46	1503,79	1151,55	133,27	865,12	
	(зона: 5)	3520,46	1503,79	1151,55	133,27	865,12	
	(зона: 6)	3520,46	1503,79	1151,55	133,27	865,12	
	(зона: 7)	3520,46	1503,79	1151,55	133,27	865,12	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубки. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки ниппельных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-08	2 мм, диаметром до 1400 мм						107,09
	(зона: 1)	3136,25	1256,17	1064,36	124,38	815,72	
	(зона: 2)	3136,25	1256,17	1064,36	124,38	815,72	
	(зона: 3)	3136,25	1256,17	1064,36	124,38	815,72	
	(зона: 4)	3136,25	1256,17	1064,36	124,38	815,72	
	(зона: 5)	3136,25	1256,17	1064,36	124,38	815,72	
	(зона: 6)	3136,25	1256,17	1064,36	124,38	815,72	
	(зона: 7)	3136,25	1256,17	1064,36	124,38	815,72	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубки. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки ниппельных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-09	2 мм, диаметром до 1600 мм						96,99
	(зона: 1)	2866,90	1137,69	996,63	117,37	732,58	
	(зона: 2)	2866,90	1137,69	996,63	117,37	732,58	
	(зона: 3)	2866,90	1137,69	996,63	117,37	732,58	
	(зона: 4)	2866,90	1137,69	996,63	117,37	732,58	
	(зона: 5)	2866,90	1137,69	996,63	117,37	732,58	
	(зона: 6)	2866,90	1137,69	996,63	117,37	732,58	
	(зона: 7)	2866,90	1137,69	996,63	117,37	732,58	
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические. (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубки. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки ниппельных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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

## Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Таблица 20-02-001

### Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха.

Измеритель: 1 воздухораспределитель

Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха:

20-02-001-01	в рабочую зону, массой до 20 кг						1,33
	(зона: 1)	24,98	14,15	4,37	0,00	6,46	
	(зона: 2)	24,98	14,15	4,37	0,00	6,46	
	(зона: 3)	24,98	14,15	4,37	0,00	6,46	
	(зона: 4)	24,98	14,15	4,37	0,00	6,46	
	(зона: 5)	24,98	14,15	4,37	0,00	6,46	
	(зона: 6)	24,98	14,15	4,37	0,00	6,46	
	(зона: 7)	24,98	14,15	4,37	0,00	6,46	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-02	в рабочую зону, массой до 50 кг						1,63
	(зона: 1)	31,46	17,34	4,71	0,00	9,41	
	(зона: 2)	31,46	17,34	4,71	0,00	9,41	
	(зона: 3)	31,46	17,34	4,71	0,00	9,41	
	(зона: 4)	31,46	17,34	4,71	0,00	9,41	
	(зона: 5)	31,46	17,34	4,71	0,00	9,41	
	(зона: 6)	31,46	17,34	4,71	0,00	9,41	
	(зона: 7)	31,46	17,34	4,71	0,00	9,41	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-03	в рабочую зону, массой до 70 кг						2,31
	(зона: 1)	61,00	24,58	8,29	0,16	28,13	
	(зона: 2)	61,00	24,58	8,29	0,16	28,13	
	(зона: 3)	61,00	24,58	8,29	0,16	28,13	
	(зона: 4)	61,00	24,58	8,29	0,16	28,13	
	(зона: 5)	61,00	24,58	8,29	0,16	28,13	
	(зона: 6)	61,00	24,58	8,29	0,16	28,13	
	(зона: 7)	61,00	24,58	8,29	0,16	28,13	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-04	в рабочую зону, массой до 100 кг						2,91
	(зона: 1)	66,50	30,96	11,73	0,31	23,81	
	(зона: 2)	66,50	30,96	11,73	0,31	23,81	
	(зона: 3)	66,50	30,96	11,73	0,31	23,81	
	(зона: 4)	66,50	30,96	11,73	0,31	23,81	
	(зона: 5)	66,50	30,96	11,73	0,31	23,81	
	(зона: 6)	66,50	30,96	11,73	0,31	23,81	
	(зона: 7)	66,50	30,96	11,73	0,31	23,81	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-05	в рабочую зону, массой до 125 кг						3,66
	(зона: 1)	80,86	38,94	13,79	0,31	28,13	

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	80,86	38,94	13,79	0,31	28,13	
	(зона: 3)	80,86	38,94	13,79	0,31	28,13	
	(зона: 4)	80,86	38,94	13,79	0,31	28,13	
	(зона: 5)	80,86	38,94	13,79	0,31	28,13	
	(зона: 6)	80,86	38,94	13,79	0,31	28,13	
	(зона: 7)	80,86	38,94	13,79	0,31	28,13	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-06	в рабочую зону, массой до 150 кг						4,5
	(зона: 1)	102,42	47,88	14,52	0,31	40,02	
	(зона: 2)	102,42	47,88	14,52	0,31	40,02	
	(зона: 3)	102,42	47,88	14,52	0,31	40,02	
	(зона: 4)	102,42	47,88	14,52	0,31	40,02	
	(зона: 5)	102,42	47,88	14,52	0,31	40,02	
	(зона: 6)	102,42	47,88	14,52	0,31	40,02	
	(зона: 7)	102,42	47,88	14,52	0,31	40,02	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-07	в рабочую зону, массой до 250 кг						5,73
	(зона: 1)	110,22	60,97	15,76	0,31	33,49	
	(зона: 2)	110,22	60,97	15,76	0,31	33,49	
	(зона: 3)	110,22	60,97	15,76	0,31	33,49	
	(зона: 4)	110,22	60,97	15,76	0,31	33,49	
	(зона: 5)	110,22	60,97	15,76	0,31	33,49	
	(зона: 6)	110,22	60,97	15,76	0,31	33,49	
	(зона: 7)	110,22	60,97	15,76	0,31	33,49	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг						1,45
	(зона: 1)	71,80	15,43	53,06	0,00	3,31	
	(зона: 2)	71,80	15,43	53,06	0,00	3,31	
	(зона: 3)	71,80	15,43	53,06	0,00	3,31	
	(зона: 4)	71,80	15,43	53,06	0,00	3,31	
	(зона: 5)	71,80	15,43	53,06	0,00	3,31	
	(зона: 6)	71,80	15,43	53,06	0,00	3,31	
	(зона: 7)	71,80	15,43	53,06	0,00	3,31	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг						1,79
	(зона: 1)	88,75	19,05	62,82	0,00	6,88	
	(зона: 2)	88,75	19,05	62,82	0,00	6,88	
	(зона: 3)	88,75	19,05	62,82	0,00	6,88	
	(зона: 4)	88,75	19,05	62,82	0,00	6,88	
	(зона: 5)	88,75	19,05	62,82	0,00	6,88	
	(зона: 6)	88,75	19,05	62,82	0,00	6,88	
	(зона: 7)	88,75	19,05	62,82	0,00	6,88	
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг						2,15
	(зона: 1)	125,48	22,88	72,75	0,00	29,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения					включая неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	125,48	22,88	72,75	0,00	29,85		
	(зона: 3)	125,48	22,88	72,75	0,00	29,85		
	(зона: 4)	125,48	22,88	72,75	0,00	29,85		
	(зона: 5)	125,48	22,88	72,75	0,00	29,85		
	(зона: 6)	125,48	22,88	72,75	0,00	29,85		
	(зона: 7)	125,48	22,88	72,75	0,00	29,85		
	(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг						3,05	
	(зона: 1)	169,55	32,45	104,32	4,35	32,78		
	(зона: 2)	169,55	32,45	104,32	4,35	32,78		
	(зона: 3)	169,55	32,45	104,32	4,35	32,78		
	(зона: 4)	169,55	32,45	104,32	4,35	32,78		
	(зона: 5)	169,55	32,45	104,32	4,35	32,78		
	(зона: 6)	169,55	32,45	104,32	4,35	32,78		
	(зона: 7)	169,55	32,45	104,32	4,35	32,78		
	(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг						4,45	
	(зона: 1)	239,26	47,35	154,19	6,36	37,72		
	(зона: 2)	239,26	47,35	154,19	6,36	37,72		
	(зона: 3)	239,26	47,35	154,19	6,36	37,72		
	(зона: 4)	239,26	47,35	154,19	6,36	37,72		
	(зона: 5)	239,26	47,35	154,19	6,36	37,72		
	(зона: 6)	239,26	47,35	154,19	6,36	37,72		
	(зона: 7)	239,26	47,35	154,19	6,36	37,72		
	(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг						7,1	
	(зона: 1)	362,37	75,54	253,74	10,55	33,09		
	(зона: 2)	362,37	75,54	253,74	10,55	33,09		
	(зона: 3)	362,37	75,54	253,74	10,55	33,09		
	(зона: 4)	362,37	75,54	253,74	10,55	33,09		
	(зона: 5)	362,37	75,54	253,74	10,55	33,09		
	(зона: 6)	362,37	75,54	253,74	10,55	33,09		
	(зона: 7)	362,37	75,54	253,74	10,55	33,09		
	(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг						10,62	
	(зона: 1)	533,91	113,00	374,73	15,36	46,18		
	(зона: 2)	533,91	113,00	374,73	15,36	46,18		
	(зона: 3)	533,91	113,00	374,73	15,36	46,18		
	(зона: 4)	533,91	113,00	374,73	15,36	46,18		
	(зона: 5)	533,91	113,00	374,73	15,36	46,18		
	(зона: 6)	533,91	113,00	374,73	15,36	46,18		
	(зона: 7)	533,91	113,00	374,73	15,36	46,18		
	(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-	

Номера разделов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 20-02-002 Установка решеток жалюзийных.</b>							
Измеритель: 1 решетка							
<b>Установка решеток жалюзийных площадью в свету:</b>							
20-02-002-01	до 0,5 м <sup>2</sup>						1,46
	(зона: 1)	21,82	15,72	2,68	0,00	3,42	
	(зона: 2)	21,83	15,72	2,68	0,00	3,43	
	(зона: 3)	21,83	15,72	2,68	0,00	3,43	
	(зона: 4)	21,83	15,72	2,68	0,00	3,43	
	(зона: 5)	21,83	15,72	2,68	0,00	3,43	
	(зона: 6)	21,84	15,72	2,68	0,00	3,44	
	(зона: 7)	21,84	15,72	2,68	0,00	3,44	
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-02	до 1,0 м <sup>2</sup>						1,78
	(зона: 1)	32,01	19,17	4,29	0,16	8,55	
	(зона: 2)	32,02	19,17	4,29	0,16	8,56	
	(зона: 3)	32,02	19,17	4,29	0,16	8,56	
	(зона: 4)	32,02	19,17	4,29	0,16	8,56	
	(зона: 5)	32,02	19,17	4,29	0,16	8,56	
	(зона: 6)	32,03	19,17	4,29	0,16	8,57	
	(зона: 7)	32,03	19,17	4,29	0,16	8,57	
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-03	до 1,5 м <sup>2</sup>						2,11
	(зона: 1)	41,01	22,72	5,64	0,16	12,65	
	(зона: 2)	41,02	22,72	5,64	0,16	12,66	
	(зона: 3)	41,02	22,72	5,64	0,16	12,66	
	(зона: 4)	41,02	22,72	5,64	0,16	12,66	
	(зона: 5)	41,02	22,72	5,64	0,16	12,66	
	(зона: 6)	41,02	22,72	5,64	0,16	12,66	
	(зона: 7)	41,02	22,72	5,64	0,16	12,66	
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-04	до 2,5 м <sup>2</sup>						2,65
	(зона: 1)	53,61	28,54	6,73	0,16	18,34	
	(зона: 2)	53,62	28,54	6,73	0,16	18,35	
	(зона: 3)	53,62	28,54	6,73	0,16	18,35	
	(зона: 4)	53,63	28,54	6,73	0,16	18,36	
	(зона: 5)	53,63	28,54	6,73	0,16	18,36	
	(зона: 6)	53,64	28,54	6,73	0,16	18,37	
	(зона: 7)	53,64	28,54	6,73	0,16	18,37	
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-05	до 3,5 м <sup>2</sup>						3,27
	(зона: 1)	64,28	35,22	8,15	0,16	20,91	
	(зона: 2)	64,29	35,22	8,15	0,16	20,92	
	(зона: 3)	64,29	35,22	8,15	0,16	20,92	
	(зона: 4)	64,29	35,22	8,15	0,16	20,92	
	(зона: 5)	64,30	35,22	8,15	0,16	20,93	
	(зона: 6)	64,30	35,22	8,15	0,16	20,93	
	(зона: 7)	64,30	35,22	8,15	0,16	20,93	
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-002-06	до 5,0 м <sup>2</sup>						5,23
	(зона: 1)	101,74	56,33	11,23	0,31	34,18	
	(зона: 2)	101,76	56,33	11,23	0,31	34,20	
	(зона: 3)	101,76	56,33	11,23	0,31	34,20	
	(зона: 4)	101,76	56,33	11,23	0,31	34,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9390)	(зона: 5)	101,77	56,33	11,23	0,31	34,21	-
	(зона: 6)	101,78	56,33	11,23	0,31	34,22	
	(зона: 7)	101,78	56,33	11,23	0,31	34,22	
	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-002-07	до 6,5 м <sup>2</sup>						7,11
(301-9390)	(зона: 1)	123,77	76,57	13,02	0,47	34,18	-
	(зона: 2)	123,79	76,57	13,02	0,47	34,20	
	(зона: 3)	123,79	76,57	13,02	0,47	34,20	
	(зона: 4)	123,79	76,57	13,02	0,47	34,20	
	(зона: 5)	123,80	76,57	13,02	0,47	34,21	
	(зона: 6)	123,81	76,57	13,02	0,47	34,22	
	(зона: 7)	123,81	76,57	13,02	0,47	34,22	
	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	

Таблица 20-02-003

## Установка решеток жалюзийных стальных.

Измеритель: 1 решетка

Установка решеток жалюзийных стальных:

20-02-003-01	неподвижных односекционных, размер 150x490 мм						1,17
	(зона: 1)	24,26	12,60	2,68	0,00	8,98	
	(зона: 2)	24,26	12,60	2,68	0,00	8,98	
	(зона: 3)	24,26	12,60	2,68	0,00	8,98	
	(зона: 4)	24,26	12,60	2,68	0,00	8,98	
	(зона: 5)	24,26	12,60	2,68	0,00	8,98	
	(зона: 6)	24,26	12,60	2,68	0,00	8,98	
	(зона: 7)	24,26	12,60	2,68	0,00	8,98	
20-02-003-02	неподвижных односекционных, размер 150x580 мм						1,17
	(зона: 1)	28,20	12,60	2,68	0,00	12,92	
	(зона: 2)	28,20	12,60	2,68	0,00	12,92	
	(зона: 3)	28,20	12,60	2,68	0,00	12,92	
	(зона: 4)	28,20	12,60	2,68	0,00	12,92	
	(зона: 5)	28,20	12,60	2,68	0,00	12,92	
	(зона: 6)	28,20	12,60	2,68	0,00	12,92	
	(зона: 7)	28,20	12,60	2,68	0,00	12,92	
20-02-003-03	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200x200 мм						1,17
	(зона: 1)	21,80	12,60	2,68	0,00	6,52	
	(зона: 2)	21,80	12,60	2,68	0,00	6,52	
	(зона: 3)	21,80	12,60	2,68	0,00	6,52	
	(зона: 4)	21,80	12,60	2,68	0,00	6,52	
	(зона: 5)	21,80	12,60	2,68	0,00	6,52	
	(зона: 6)	21,80	12,60	2,68	0,00	6,52	
	(зона: 7)	21,80	12,60	2,68	0,00	6,52	
20-02-003-04	штампованных регулируемых (РП), номер 200, размер 252x252 мм						1,17
	(зона: 1)	22,93	12,60	2,68	0,00	7,65	
	(зона: 2)	22,93	12,60	2,68	0,00	7,65	
	(зона: 3)	22,93	12,60	2,68	0,00	7,65	
	(зона: 4)	22,93	12,60	2,68	0,00	7,65	
	(зона: 5)	22,93	12,60	2,68	0,00	7,65	
	(зона: 6)	22,93	12,60	2,68	0,00	7,65	
	(зона: 7)	22,93	12,60	2,68	0,00	7,65	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100х200 мм						1,17
	(зона: 1)	43,72	12,60	2,68	0,00	28,44	
	(зона: 2)	43,72	12,60	2,68	0,00	28,44	
	(зона: 3)	43,72	12,60	2,68	0,00	28,44	
	(зона: 4)	43,72	12,60	2,68	0,00	28,44	
	(зона: 5)	43,72	12,60	2,68	0,00	28,44	
	(зона: 6)	43,72	12,60	2,68	0,00	28,44	
	(зона: 7)	43,72	12,60	2,68	0,00	28,44	
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм						1,17
	(зона: 1)	58,21	12,60	2,68	0,00	42,93	
	(зона: 2)	58,21	12,60	2,68	0,00	42,93	
	(зона: 3)	58,21	12,60	2,68	0,00	42,93	
	(зона: 4)	58,21	12,60	2,68	0,00	42,93	
	(зона: 5)	58,21	12,60	2,68	0,00	42,93	
	(зона: 6)	58,21	12,60	2,68	0,00	42,93	
	(зона: 7)	58,21	12,60	2,68	0,00	42,93	
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200х200 мм						1,17
	(зона: 1)	50,33	12,60	2,68	0,00	35,05	
	(зона: 2)	50,33	12,60	2,68	0,00	35,05	
	(зона: 3)	50,33	12,60	2,68	0,00	35,05	
	(зона: 4)	50,33	12,60	2,68	0,00	35,05	
	(зона: 5)	50,33	12,60	2,68	0,00	35,05	
	(зона: 6)	50,33	12,60	2,68	0,00	35,05	
	(зона: 7)	50,33	12,60	2,68	0,00	35,05	
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм						1,17
	(зона: 1)	87,42	12,60	2,68	0,00	72,14	
	(зона: 2)	87,42	12,60	2,68	0,00	72,14	
	(зона: 3)	87,42	12,60	2,68	0,00	72,14	
	(зона: 4)	87,42	12,60	2,68	0,00	72,14	
	(зона: 5)	87,42	12,60	2,68	0,00	72,14	
	(зона: 6)	87,42	12,60	2,68	0,00	72,14	
	(зона: 7)	87,42	12,60	2,68	0,00	72,14	
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм						1,17
	(зона: 1)	84,82	12,60	2,68	0,00	69,54	
	(зона: 2)	84,82	12,60	2,68	0,00	69,54	
	(зона: 3)	84,82	12,60	2,68	0,00	69,54	
	(зона: 4)	84,82	12,60	2,68	0,00	69,54	
	(зона: 5)	84,82	12,60	2,68	0,00	69,54	
	(зона: 6)	84,82	12,60	2,68	0,00	69,54	
	(зона: 7)	84,82	12,60	2,68	0,00	69,54	
20-02-003-10	цельевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм						1,07
	(зона: 1)	20,97	11,52	1,74	0,00	7,71	
	(зона: 2)	20,97	11,52	1,74	0,00	7,71	
	(зона: 3)	20,97	11,52	1,74	0,00	7,71	
	(зона: 4)	20,97	11,52	1,74	0,00	7,71	
	(зона: 5)	20,97	11,52	1,74	0,00	7,71	
	(зона: 6)	20,97	11,52	1,74	0,00	7,71	
	(зона: 7)	20,97	11,52	1,74	0,00	7,71	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы  включ. неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-003-11	цельевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200х200 мм						1,07
	(зона: 1)	23,36	11,52	1,74	0,00	10,10	
	(зона: 2)	23,36	11,52	1,74	0,00	10,10	
	(зона: 3)	23,36	11,52	1,74	0,00	10,10	
	(зона: 4)	23,36	11,52	1,74	0,00	10,10	
	(зона: 5)	23,36	11,52	1,74	0,00	10,10	
	(зона: 6)	23,36	11,52	1,74	0,00	10,10	
	(зона: 7)	23,36	11,52	1,74	0,00	10,10	

Таблица 20-02-004

## Установка клапанов.

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов обратных:

20-02-004-01	диаметром до 355 мм						1,03
	(зона: 1)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 2)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 3)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 4)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 5)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 6)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 7)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-02	диаметром до 560 мм						1,28
	(зона: 1)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 2)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 3)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 4)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 5)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 6)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 7)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-03	диаметром до 800 мм						2,08
	(зона: 1)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 2)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 3)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 4)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 5)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 6)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 7)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-04	диаметром до 1000 мм						3,3
	(зона: 1)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 2)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 3)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 4)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 5)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 6)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 7)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-05	периметром до 1000 мм						1,03
	(зона: 1)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 2)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 3)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 4)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9170)	(зона: 5)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	-
	(зона: 6)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	(зона: 7)	19,30	10,96	1,99	0,00	6,35	
	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-004-06	периметром до 1600 мм						1,28
(301-9170)	(зона: 1)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	-
	(зона: 2)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 3)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 4)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 5)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 6)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	(зона: 7)	23,65	13,62	2,17	0,00	7,86	
	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-004-07	периметром до 2400 мм						2,08
(301-9170)	(зона: 1)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	-
	(зона: 2)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 3)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 4)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 5)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 6)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	(зона: 7)	39,89	22,13	4,10	0,16	13,66	
	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-004-08	периметром до 3200 мм						3,3
(301-9170)	(зона: 1)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	-
	(зона: 2)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 3)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 4)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 5)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 6)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	(зона: 7)	85,67	35,11	6,15	0,16	44,41	
	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-004-09	периметром до 4500 мм						3,74
(301-9170)	(зона: 1)	105,18	39,79	9,14	0,31	56,25	-
	(зона: 2)	105,18	39,79	9,14	0,31	56,25	
	(зона: 3)	105,18	39,79	9,14	0,31	56,25	
	(зона: 4)	105,18	39,79	9,14	0,31	56,25	
	(зона: 5)	105,18	39,79	9,14	0,31	56,25	
	(зона: 6)	105,18	39,79	9,14	0,31	56,25	
	(зона: 7)	105,18	39,79	9,14	0,31	56,25	
	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
Установка клапанов:							
20-02-004-10	лепестковых к осевым вентиля- торам до 4 номера						2,83
(301-9170)	(зона: 1)	52,70	30,85	3,32	0,00	18,53	-
	(зона: 2)	52,70	30,85	3,32	0,00	18,53	
	(зона: 3)	52,70	30,85	3,32	0,00	18,53	
	(зона: 4)	52,70	30,85	3,32	0,00	18,53	
	(зона: 5)	52,70	30,85	3,32	0,00	18,53	
	(зона: 6)	52,70	30,85	3,32	0,00	18,53	
	(зона: 7)	52,70	30,85	3,32	0,00	18,53	
	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-004-11	лепестковых к осевым вентиля- торам до 5 номера						3,55
(301-9170)	(зона: 1)	77,08	38,70	3,85	0,00	34,53	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	77,08	38,70	3,85	0,00	34,53	
	(зона: 3)	77,08	38,70	3,85	0,00	34,53	
	(зона: 4)	77,08	38,70	3,85	0,00	34,53	
	(зона: 5)	77,08	38,70	3,85	0,00	34,53	
	(зона: 6)	77,08	38,70	3,85	0,00	34,53	
	(зона: 7)	77,08	38,70	3,85	0,00	34,53	
	(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	
20-02-004-12	лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера						4,48
	(зона: 1)	105,81	48,83	4,52	0,00	52,46	
	(зона: 2)	105,81	48,83	4,52	0,00	52,46	
	(зона: 3)	105,81	48,83	4,52	0,00	52,46	
	(зона: 4)	105,81	48,83	4,52	0,00	52,46	
	(зона: 5)	105,81	48,83	4,52	0,00	52,46	
	(зона: 6)	105,81	48,83	4,52	0,00	52,46	
	(зона: 7)	105,81	48,83	4,52	0,00	52,46	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-13	лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера						6,52
	(зона: 1)	127,72	71,07	8,48	0,00	48,17	
	(зона: 2)	127,72	71,07	8,48	0,00	48,17	
	(зона: 3)	127,72	71,07	8,48	0,00	48,17	
	(зона: 4)	127,72	71,07	8,48	0,00	48,17	
	(зона: 5)	127,72	71,07	8,48	0,00	48,17	
	(зона: 6)	127,72	71,07	8,48	0,00	48,17	
	(зона: 7)	127,72	71,07	8,48	0,00	48,17	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-14	перекидных утепленных в шахте						2,71
	(зона: 1)	198,60	30,98	3,23	0,00	164,39	
	(зона: 2)	198,60	30,98	3,23	0,00	164,39	
	(зона: 3)	198,60	30,98	3,23	0,00	164,39	
	(зона: 4)	198,60	30,98	3,23	0,00	164,39	
	(зона: 5)	198,60	30,98	3,23	0,00	164,39	
	(зона: 6)	198,60	30,98	3,23	0,00	164,39	
	(зона: 7)	198,60	30,98	3,23	0,00	164,39	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-15	огнезадерживающих периметром до 1600 мм						4,02
	(зона: 1)	210,87	43,82	4,20	0,00	162,85	
	(зона: 2)	210,87	43,82	4,20	0,00	162,85	
	(зона: 3)	210,87	43,82	4,20	0,00	162,85	
	(зона: 4)	210,87	43,82	4,20	0,00	162,85	
	(зона: 5)	210,87	43,82	4,20	0,00	162,85	
	(зона: 6)	210,87	43,82	4,20	0,00	162,85	
	(зона: 7)	210,87	43,82	4,20	0,00	162,85	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-16	огнезадерживающих периметром до 3200 мм						5,95
	(зона: 1)	252,93	62,53	9,15	0,16	181,25	
	(зона: 2)	252,93	62,53	9,15	0,16	181,25	
	(зона: 3)	252,93	62,53	9,15	0,16	181,25	
	(зона: 4)	252,93	62,53	9,15	0,16	181,25	
	(зона: 5)	252,93	62,53	9,15	0,16	181,25	
	(зона: 6)	252,93	62,53	9,15	0,16	181,25	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-17	огнезадерживающих периметром до 4500 мм						7,8
	(зона: 1)	306,61	81,98	15,79	0,47	208,84	
	(зона: 2)	306,61	81,98	15,79	0,47	208,84	
	(зона: 3)	306,61	81,98	15,79	0,47	208,84	
	(зона: 4)	306,61	81,98	15,79	0,47	208,84	
	(зона: 5)	306,61	81,98	15,79	0,47	208,84	
	(зона: 6)	306,61	81,98	15,79	0,47	208,84	
	(зона: 7)	306,61	81,98	15,79	0,47	208,84	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-18	перекидных периметром до 1000 мм						1,69
	(зона: 1)	37,65	18,20	2,46	0,00	16,99	
	(зона: 2)	37,65	18,20	2,46	0,00	16,99	
	(зона: 3)	37,65	18,20	2,46	0,00	16,99	
	(зона: 4)	37,65	18,20	2,46	0,00	16,99	
	(зона: 5)	37,65	18,20	2,46	0,00	16,99	
	(зона: 6)	37,65	18,20	2,46	0,00	16,99	
	(зона: 7)	37,65	18,20	2,46	0,00	16,99	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-19	перекидных периметром до 1600 мм						2,19
	(зона: 1)	41,59	23,59	2,85	0,00	15,15	
	(зона: 2)	41,59	23,59	2,85	0,00	15,15	
	(зона: 3)	41,59	23,59	2,85	0,00	15,15	
	(зона: 4)	41,59	23,59	2,85	0,00	15,15	
	(зона: 5)	41,59	23,59	2,85	0,00	15,15	
	(зона: 6)	41,59	23,59	2,85	0,00	15,15	
	(зона: 7)	41,59	23,59	2,85	0,00	15,15	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-20	перекидных периметром до 2000 мм						2,55
	(зона: 1)	45,72	27,46	3,11	0,00	15,15	
	(зона: 2)	45,72	27,46	3,11	0,00	15,15	
	(зона: 3)	45,72	27,46	3,11	0,00	15,15	
	(зона: 4)	45,72	27,46	3,11	0,00	15,15	
	(зона: 5)	45,72	27,46	3,11	0,00	15,15	
	(зона: 6)	45,72	27,46	3,11	0,00	15,15	
	(зона: 7)	45,72	27,46	3,11	0,00	15,15	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-21	перекидных периметром до 3600 мм						4,35
	(зона: 1)	91,71	46,85	6,86	0,16	38,00	
	(зона: 2)	91,71	46,85	6,86	0,16	38,00	
	(зона: 3)	91,71	46,85	6,86	0,16	38,00	
	(зона: 4)	91,71	46,85	6,86	0,16	38,00	
	(зона: 5)	91,71	46,85	6,86	0,16	38,00	
	(зона: 6)	91,71	46,85	6,86	0,16	38,00	
	(зона: 7)	91,71	46,85	6,86	0,16	38,00	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-004-22	перекидных периметром до 4000 мм						5,55
	(зона: 1)	145,37	59,77	8,88	0,16	76,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы  в т.ч. оплата труда машинистов расход включенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9170)	(зона: 2)	145,37	59,77	8,88	0,16	76,72	
	(зона: 3)	145,37	59,77	8,88	0,16	76,72	
	(зона: 4)	145,37	59,77	8,88	0,16	76,72	
	(зона: 5)	145,37	59,77	8,88	0,16	76,72	
	(зона: 6)	145,37	59,77	8,88	0,16	76,72	
	(зона: 7)	145,37	59,77	8,88	0,16	76,72	
	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	

Таблица 20-02-005

## Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом.

Измеритель: 1 шт.

Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом:

20-02-005-01	диаметром до 250 мм						1,22
(302-9130)	(зона: 1)	26,34	13,14	2,02	0,00	11,18	
	(зона: 2)	26,34	13,14	2,02	0,00	11,18	
	(зона: 3)	26,34	13,14	2,02	0,00	11,18	
	(зона: 4)	26,34	13,14	2,02	0,00	11,18	
	(зона: 5)	26,34	13,14	2,02	0,00	11,18	
	(зона: 6)	26,34	13,14	2,02	0,00	11,18	
	(зона: 7)	26,34	13,14	2,02	0,00	11,18	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-02	диаметром до 355 мм						1,36
(302-9130)	(зона: 1)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 2)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 3)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 4)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 5)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 6)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 7)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-03	диаметром до 560 мм						1,69
(302-9130)	(зона: 1)	41,52	18,20	2,35	0,00	20,97	
	(зона: 2)	41,52	18,20	2,35	0,00	20,97	
	(зона: 3)	41,52	18,20	2,35	0,00	20,97	
	(зона: 4)	41,52	18,20	2,35	0,00	20,97	
	(зона: 5)	41,52	18,20	2,35	0,00	20,97	
	(зона: 6)	41,52	18,20	2,35	0,00	20,97	
	(зона: 7)	41,52	18,20	2,35	0,00	20,97	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-04	диаметром до 800 мм						2,68
(302-9130)	(зона: 1)	54,90	28,86	5,48	0,16	20,56	
	(зона: 2)	54,90	28,86	5,48	0,16	20,56	
	(зона: 3)	54,90	28,86	5,48	0,16	20,56	
	(зона: 4)	54,90	28,86	5,48	0,16	20,56	
	(зона: 5)	54,90	28,86	5,48	0,16	20,56	
	(зона: 6)	54,90	28,86	5,48	0,16	20,56	
	(зона: 7)	54,90	28,86	5,48	0,16	20,56	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-05	диаметром до 1000 мм						3,35
	(зона: 1)	66,85	36,08	5,54	0,16	25,23	
	(зона: 2)	66,85	36,08	5,54	0,16	25,23	

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9130)	(зона: 3)	66,85	36,08	5,54	0,16	25,23	
	(зона: 4)	66,85	36,08	5,54	0,16	25,23	
	(зона: 5)	66,85	36,08	5,54	0,16	25,23	
	(зона: 6)	66,85	36,08	5,54	0,16	25,23	
	(зона: 7)	66,85	36,08	5,54	0,16	25,23	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-005-06	периметром до 1000 мм						1,22
(302-9130)	(зона: 1)	26,31	13,14	1,99	0,00	11,18	
	(зона: 2)	26,31	13,14	1,99	0,00	11,18	
	(зона: 3)	26,31	13,14	1,99	0,00	11,18	
	(зона: 4)	26,31	13,14	1,99	0,00	11,18	
	(зона: 5)	26,31	13,14	1,99	0,00	11,18	
	(зона: 6)	26,31	13,14	1,99	0,00	11,18	
	(зона: 7)	26,31	13,14	1,99	0,00	11,18	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-07	периметром до 1600 мм						1,36
(302-9130)	(зона: 1)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 2)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 3)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 4)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 5)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 6)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	(зона: 7)	31,22	14,65	2,11	0,00	14,46	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-08	периметром до 2400 мм						1,69
(302-9130)	(зона: 1)	42,77	18,20	2,32	0,00	22,25	
	(зона: 2)	42,77	18,20	2,32	0,00	22,25	
	(зона: 3)	42,77	18,20	2,32	0,00	22,25	
	(зона: 4)	42,77	18,20	2,32	0,00	22,25	
	(зона: 5)	42,77	18,20	2,32	0,00	22,25	
	(зона: 6)	42,77	18,20	2,32	0,00	22,25	
	(зона: 7)	42,77	18,20	2,32	0,00	22,25	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-09	периметром до 4000 мм						3,35
(302-9130)	(зона: 1)	74,38	36,08	5,54	0,16	32,76	
	(зона: 2)	74,38	36,08	5,54	0,16	32,76	
	(зона: 3)	74,38	36,08	5,54	0,16	32,76	
	(зона: 4)	74,38	36,08	5,54	0,16	32,76	
	(зона: 5)	74,38	36,08	5,54	0,16	32,76	
	(зона: 6)	74,38	36,08	5,54	0,16	32,76	
	(зона: 7)	74,38	36,08	5,54	0,16	32,76	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-02-006

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

Измеритель: 1 шт.

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

20-02-006-01	диаметром до 250 мм						1,63
--------------	---------------------	--	--	--	--	--	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9130)	(зона: 1)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 2)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 3)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 4)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 5)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 6)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 7)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-006-02	диаметром до 355 мм						1,84
(302-9130)	(зона: 1)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77	
	(зона: 2)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77	
	(зона: 3)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77	
	(зона: 4)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77	
	(зона: 5)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77	
	(зона: 6)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77	
	(зона: 7)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-006-03	диаметром до 560 мм						2,3
(302-9130)	(зона: 1)	48,75	24,77	2,70	0,00	21,28	
	(зона: 2)	48,75	24,77	2,70	0,00	21,28	
	(зона: 3)	48,75	24,77	2,70	0,00	21,28	
	(зона: 4)	48,75	24,77	2,70	0,00	21,28	
	(зона: 5)	48,75	24,77	2,70	0,00	21,28	
	(зона: 6)	48,75	24,77	2,70	0,00	21,28	
	(зона: 7)	48,75	24,77	2,70	0,00	21,28	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-006-04	диаметром до 800 мм						3,41
(302-9130)	(зона: 1)	63,21	36,73	5,92	0,16	20,56	
	(зона: 2)	63,21	36,73	5,92	0,16	20,56	
	(зона: 3)	63,21	36,73	5,92	0,16	20,56	
	(зона: 4)	63,21	36,73	5,92	0,16	20,56	
	(зона: 5)	63,21	36,73	5,92	0,16	20,56	
	(зона: 6)	63,21	36,73	5,92	0,16	20,56	
	(зона: 7)	63,21	36,73	5,92	0,16	20,56	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-006-05	диаметром до 1000 мм						4,51
(302-9130)	(зона: 1)	80,01	48,57	6,21	0,16	25,23	
	(зона: 2)	80,01	48,57	6,21	0,16	25,23	
	(зона: 3)	80,01	48,57	6,21	0,16	25,23	
	(зона: 4)	80,01	48,57	6,21	0,16	25,23	
	(зона: 5)	80,01	48,57	6,21	0,16	25,23	
	(зона: 6)	80,01	48,57	6,21	0,16	25,23	
	(зона: 7)	80,01	48,57	6,21	0,16	25,23	
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-006-06	периметром до 1000 мм						1,63
	(зона: 1)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 2)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 3)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 4)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	
	(зона: 5)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	

Номера расценов	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		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(302-9130)	(зона: 6)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18	(1)	
	(зона: 7)	31,00	17,56	2,26	0,00	11,18		
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	-		
20-02-006-07	периметром до 1600 мм						1,84	
(302-9130)	(зона: 1)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77	(1)	
	(зона: 2)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77		
	(зона: 3)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77		
	(зона: 4)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77		
	(зона: 5)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77		
	(зона: 6)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77		
	(зона: 7)	31,00	19,82	2,41	0,00	8,77		
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
20-02-006-08	периметром до 2400 мм						2,51	
(302-9130)	(зона: 1)	54,98	27,03	5,39	0,16	22,56	(1)	
	(зона: 2)	54,98	27,03	5,39	0,16	22,56		
	(зона: 3)	54,98	27,03	5,39	0,16	22,56		
	(зона: 4)	54,98	27,03	5,39	0,16	22,56		
	(зона: 5)	54,98	27,03	5,39	0,16	22,56		
	(зона: 6)	54,98	27,03	5,39	0,16	22,56		
	(зона: 7)	54,98	27,03	5,39	0,16	22,56		
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
20-02-006-09	периметром до 4000 мм						4,51	
(302-9130)	(зона: 1)	90,23	48,57	8,90	0,31	32,76	(1)	
	(зона: 2)	90,23	48,57	8,90	0,31	32,76		
	(зона: 3)	90,23	48,57	8,90	0,31	32,76		
	(зона: 4)	90,23	48,57	8,90	0,31	32,76		
	(зона: 5)	90,23	48,57	8,90	0,31	32,76		
	(зона: 6)	90,23	48,57	8,90	0,31	32,76		
	(зона: 7)	90,23	48,57	8,90	0,31	32,76		
	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
<b>Таблица 20-02-007    </b>								



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9175)	(зона: 5)	129,16	55,76	9,78	0,31	63,62	(1)
	(зона: 6)	129,16	55,76	9,78	0,31	63,62	
	(зона: 7)	129,16	55,76	9,78	0,31	63,62	
	Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	-	-	-	-	-	
20-02-007-03	до 6800 мм						6,42
(301-9175)	(зона: 1)	162,28	65,81	15,75	0,62	80,72	(1)
	(зона: 2)	162,28	65,81	15,75	0,62	80,72	
	(зона: 3)	162,28	65,81	15,75	0,62	80,72	
	(зона: 4)	162,28	65,81	15,75	0,62	80,72	
	(зона: 5)	162,28	65,81	15,75	0,62	80,72	
	(зона: 6)	162,28	65,81	15,75	0,62	80,72	
	(зона: 7)	162,28	65,81	15,75	0,62	80,72	
	Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	-	-	-	-	-	
20-02-007-04	до 7600 мм						7,19
(301-9175)	(зона: 1)	174,53	73,70	20,11	0,78	80,72	(1)
	(зона: 2)	174,53	73,70	20,11	0,78	80,72	
	(зона: 3)	174,53	73,70	20,11	0,78	80,72	
	(зона: 4)	174,53	73,70	20,11	0,78	80,72	
	(зона: 5)	174,53	73,70	20,11	0,78	80,72	
	(зона: 6)	174,53	73,70	20,11	0,78	80,72	
	(зона: 7)	174,53	73,70	20,11	0,78	80,72	
	Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	-	-	-	-	-	

Таблица 20-02-008

## Установка отсосов.

Измеритель: 100 кг отсосов

20-02-008-01	Установка отсосов от оборудования						3,97
(301-9280)	(зона: 1)	65,83	44,86	12,30	0,00	8,67	(100)
	(зона: 2)	65,83	44,86	12,30	0,00	8,67	
	(зона: 3)	65,83	44,86	12,30	0,00	8,67	
	(зона: 4)	65,83	44,86	12,30	0,00	8,67	
	(зона: 5)	65,83	44,86	12,30	0,00	8,67	
	(зона: 6)	65,83	44,86	12,30	0,00	8,67	
	(зона: 7)	65,83	44,86	12,30	0,00	8,67	
	Отсосы, (кг)	-	-	-	-	-	
20-02-008-02	Установка отсосов бортовых						3,41
(301-9280)	(зона: 1)	99,24	38,53	17,22	0,00	43,49	(100)
	(зона: 2)	99,24	38,53	17,22	0,00	43,49	
	(зона: 3)	99,24	38,53	17,22	0,00	43,49	
	(зона: 4)	99,24	38,53	17,22	0,00	43,49	
	(зона: 5)	99,24	38,53	17,22	0,00	43,49	
	(зона: 6)	99,24	38,53	17,22	0,00	43,49	
	(зона: 7)	99,24	38,53	17,22	0,00	43,49	
	Отсосы, (кг)	-	-	-	-	-	

Таблица 20-02-009

## Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения.

Измеритель: 1 зонт

Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром:

20-02-009-01	200 мм						0,47
(301-9280)	(зона: 1)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	(100)
	(зона: 2)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240) (301-9548)	(зона: 3)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	-
	(зона: 4)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	(зона: 5)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	(зона: 6)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	(зона: 7)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
20-02-009-02	250 мм						0,47
(301-9240) (301-9548)	(зона: 1)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	-
	(зона: 2)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	(зона: 3)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	(зона: 4)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	(зона: 5)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	(зона: 6)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	(зона: 7)	9,81	5,18	1,89	0,00	2,74	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
20-02-009-03	315 мм						0,64
(301-9240) (301-9548)	(зона: 1)	13,11	7,06	2,05	0,00	4,00	-
	(зона: 2)	13,11	7,06	2,05	0,00	4,00	
	(зона: 3)	13,11	7,06	2,05	0,00	4,00	
	(зона: 4)	13,11	7,06	2,05	0,00	4,00	
	(зона: 5)	13,11	7,06	2,05	0,00	4,00	
	(зона: 6)	13,11	7,06	2,05	0,00	4,00	
	(зона: 7)	13,11	7,06	2,05	0,00	4,00	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
20-02-009-04	400 мм						0,74
(301-9240) (301-9548)	(зона: 1)	14,46	8,16	2,19	0,00	4,11	-
	(зона: 2)	14,46	8,16	2,19	0,00	4,11	
	(зона: 3)	14,46	8,16	2,19	0,00	4,11	
	(зона: 4)	14,46	8,16	2,19	0,00	4,11	
	(зона: 5)	14,46	8,16	2,19	0,00	4,11	
	(зона: 6)	14,46	8,16	2,19	0,00	4,11	
	(зона: 7)	14,46	8,16	2,19	0,00	4,11	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
20-02-009-05	450 мм						1
(301-9240) (301-9548)	(зона: 1)	17,48	11,03	2,34	0,00	4,11	-
	(зона: 2)	17,48	11,03	2,34	0,00	4,11	
	(зона: 3)	17,48	11,03	2,34	0,00	4,11	
	(зона: 4)	17,48	11,03	2,34	0,00	4,11	
	(зона: 5)	17,48	11,03	2,34	0,00	4,11	
	(зона: 6)	17,48	11,03	2,34	0,00	4,11	
	(зона: 7)	17,48	11,03	2,34	0,00	4,11	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
20-02-009-06	500 мм						1
(301-9240) (301-9548)	(зона: 1)	17,85	11,03	2,50	0,00	4,32	-
	(зона: 2)	17,85	11,03	2,50	0,00	4,32	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					включая неучтенные материалы			
1	2	3	4	5	6	7	8		
(301-9240)	(зона: 3)	17,85	11,03	2,50	0,00	4,32	(II)		
	(зона: 4)	17,85	11,03	2,50	0,00	4,32			
	(зона: 5)	17,85	11,03	2,50	0,00	4,32			
	(зона: 6)	17,85	11,03	2,50	0,00	4,32			
	(зона: 7)	17,85	11,03	2,50	0,00	4,32			
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-			
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)			
	20-02-009-07	630 мм							1,2
		(зона: 1)	23,62	12,77	2,85	0,00		8,00	(II)
		(зона: 2)	23,62	12,77	2,85	0,00		8,00	
(зона: 3)		23,62	12,77	2,85	0,00	8,00			
(зона: 4)		23,62	12,77	2,85	0,00	8,00			
(зона: 5)		23,62	12,77	2,85	0,00	8,00			
(зона: 6)		23,62	12,77	2,85	0,00	8,00			
(зона: 7)		23,62	12,77	2,85	0,00	8,00			
Крепления, (кг)		-	-	-	-	-			
Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)		-	-	-	-	(I)			
20-02-009-08	710 мм						1,77		
	(зона: 1)	31,23	18,83	4,40	0,00	8,00	(II)		
	(зона: 2)	31,23	18,83	4,40	0,00	8,00			
	(зона: 3)	31,23	18,83	4,40	0,00	8,00			
	(зона: 4)	31,23	18,83	4,40	0,00	8,00			
	(зона: 5)	31,23	18,83	4,40	0,00	8,00			
	(зона: 6)	31,23	18,83	4,40	0,00	8,00			
	(зона: 7)	31,23	18,83	4,40	0,00	8,00			
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-			
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)			
20-02-009-09	800 мм							1,77	
	(зона: 1)	35,24	18,83	6,02	0,16	10,39	(II)		
	(зона: 2)	35,24	18,83	6,02	0,16	10,39			
	(зона: 3)	35,24	18,83	6,02	0,16	10,39			
	(зона: 4)	35,24	18,83	6,02	0,16	10,39			
	(зона: 5)	35,24	18,83	6,02	0,16	10,39			
	(зона: 6)	35,24	18,83	6,02	0,16	10,39			
	(зона: 7)	35,24	18,83	6,02	0,16	10,39			
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-			
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)			
20-02-009-10	1000 мм							2,27	
	(зона: 1)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	(II)		
	(зона: 2)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82			
	(зона: 3)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82			
	(зона: 4)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82			
	(зона: 5)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82			
	(зона: 6)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82			
	(зона: 7)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82			
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	-			
	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)			
20-02-009-11	1250 мм							3,25	
	(зона: 1)	54,42	34,58	8,70	0,16	11,14	(II)		
	(зона: 2)	54,42	34,58	8,70	0,16	11,14			

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных частей/элементов заготовок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.				расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	54,42	34,58	8,70	0,16	11,14	
	(зона: 4)	54,42	34,58	8,70	0,16	11,14	
	(зона: 5)	54,42	34,58	8,70	0,16	11,14	
	(зона: 6)	54,42	34,58	8,70	0,16	11,14	
	(зона: 7)	54,42	34,58	8,70	0,16	11,14	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(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						0,64
	(зона: 1)	11,95	7,06	2,05	0,00	2,84	
	(зона: 2)	11,95	7,06	2,05	0,00	2,84	
	(зона: 3)	11,95	7,06	2,05	0,00	2,84	
	(зона: 4)	11,95	7,06	2,05	0,00	2,84	
	(зона: 5)	11,95	7,06	2,05	0,00	2,84	
	(зона: 6)	11,95	7,06	2,05	0,00	2,84	
	(зона: 7)	11,95	7,06	2,05	0,00	2,84	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-02	1300 мм						1
	(зона: 1)	17,66	11,03	2,42	0,00	4,21	
	(зона: 2)	17,66	11,03	2,42	0,00	4,21	
	(зона: 3)	17,66	11,03	2,42	0,00	4,21	
	(зона: 4)	17,66	11,03	2,42	0,00	4,21	
	(зона: 5)	17,66	11,03	2,42	0,00	4,21	
	(зона: 6)	17,66	11,03	2,42	0,00	4,21	
	(зона: 7)	17,66	11,03	2,42	0,00	4,21	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-03	1600 мм						1
	(зона: 1)	21,31	11,03	2,50	0,00	7,78	
	(зона: 2)	21,31	11,03	2,50	0,00	7,78	
	(зона: 3)	21,31	11,03	2,50	0,00	7,78	
	(зона: 4)	21,31	11,03	2,50	0,00	7,78	
	(зона: 5)	21,31	11,03	2,50	0,00	7,78	
	(зона: 6)	21,31	11,03	2,50	0,00	7,78	
	(зона: 7)	21,31	11,03	2,50	0,00	7,78	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-04	2000 мм						1,2
	(зона: 1)	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	
	(зона: 2)	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	
	(зона: 3)	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	
	(зона: 4)	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	
	(зона: 5)	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	
	(зона: 6)	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	
	(зона: 7)	23,62	12,77	2,85	0,00	8,00	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-05	2600 мм						2,27
	(зона: 1)	37,56	24,15	4,98	0,00	8,43	
	(зона: 2)	37,56	24,15	4,98	0,00	8,43	
	(зона: 3)	37,56	24,15	4,98	0,00	8,43	
	(зона: 4)	37,56	24,15	4,98	0,00	8,43	
	(зона: 5)	37,56	24,15	4,98	0,00	8,43	
	(зона: 6)	37,56	24,15	4,98	0,00	8,43	
	(зона: 7)	37,56	24,15	4,98	0,00	8,43	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-06	3200 мм						2,27
	(зона: 1)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	
	(зона: 2)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	
	(зона: 3)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	
	(зона: 4)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	
	(зона: 5)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	
	(зона: 6)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	
	(зона: 7)	41,65	24,15	6,68	0,16	10,82	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-07	3600 мм						2,98
	(зона: 1)	51,32	31,71	8,47	0,16	11,14	
	(зона: 2)	51,32	31,71	8,47	0,16	11,14	
	(зона: 3)	51,32	31,71	8,47	0,16	11,14	
	(зона: 4)	51,32	31,71	8,47	0,16	11,14	
	(зона: 5)	51,32	31,71	8,47	0,16	11,14	
	(зона: 6)	51,32	31,71	8,47	0,16	11,14	
	(зона: 7)	51,32	31,71	8,47	0,16	11,14	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-08	4000 мм						3,65
	(зона: 1)	59,05	38,84	8,96	0,16	11,25	
	(зона: 2)	59,05	38,84	8,96	0,16	11,25	
	(зона: 3)	59,05	38,84	8,96	0,16	11,25	
	(зона: 4)	59,05	38,84	8,96	0,16	11,25	
	(зона: 5)	59,05	38,84	8,96	0,16	11,25	
	(зона: 6)	59,05	38,84	8,96	0,16	11,25	
	(зона: 7)	59,05	38,84	8,96	0,16	11,25	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-011

## Установка зонтов над оборудованием.

 Измеритель: 1 м<sup>2</sup> поверхности зонта

20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием						1
	(зона: 1)	167,12	11,30	5,54	0,00	150,28	
	(зона: 2)	167,12	11,30	5,54	0,00	150,28	
	(зона: 3)	167,12	11,30	5,54	0,00	150,28	
	(зона: 4)	167,12	11,30	5,54	0,00	150,28	

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	(зона: 5)	167,12	11,30	5,54	0,00	150,28	(II)
	(зона: 6)	167,12	11,30	5,54	0,00	150,28	
	(зона: 7)	167,12	11,30	5,54	0,00	150,28	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-		

Таблица 20-02-012

## Установка дефлекторов.

Измеритель: 1 дефлектор

Установка дефлекторов диаметром патрубка:							
20-02-012-01	280 мм						2,92
(201-9150)	(зона: 1)	37,11	29,93	3,17	0,00	4,01	(II)
	(зона: 2)	37,11	29,93	3,17	0,00	4,01	
	(зона: 3)	37,11	29,93	3,17	0,00	4,01	
	(зона: 4)	37,11	29,93	3,17	0,00	4,01	
	(зона: 5)	37,11	29,93	3,17	0,00	4,01	
	(зона: 6)	37,11	29,93	3,17	0,00	4,01	
	(зона: 7)	37,11	29,93	3,17	0,00	4,01	
	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-02	400 мм						3,45
(201-9150)	(зона: 1)	43,57	35,36	3,55	0,00	4,66	(II)
	(зона: 2)	43,57	35,36	3,55	0,00	4,66	
	(зона: 3)	43,57	35,36	3,55	0,00	4,66	
	(зона: 4)	43,57	35,36	3,55	0,00	4,66	
	(зона: 5)	43,57	35,36	3,55	0,00	4,66	
	(зона: 6)	43,57	35,36	3,55	0,00	4,66	
	(зона: 7)	43,57	35,36	3,55	0,00	4,66	
	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-03	500 мм						5,34
(201-9150)	(зона: 1)	67,66	54,74	5,95	0,16	6,97	(II)
	(зона: 2)	67,66	54,74	5,95	0,16	6,97	
	(зона: 3)	67,66	54,74	5,95	0,16	6,97	
	(зона: 4)	67,66	54,74	5,95	0,16	6,97	
	(зона: 5)	67,66	54,74	5,95	0,16	6,97	
	(зона: 6)	67,66	54,74	5,95	0,16	6,97	
	(зона: 7)	67,66	54,74	5,95	0,16	6,97	
	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-04	630 мм						8,15
(201-9150)	(зона: 1)	100,67	83,54	7,69	0,16	9,44	(II)
	(зона: 2)	100,67	83,54	7,69	0,16	9,44	
	(зона: 3)	100,67	83,54	7,69	0,16	9,44	
	(зона: 4)	100,67	83,54	7,69	0,16	9,44	
	(зона: 5)	100,67	83,54	7,69	0,16	9,44	
	(зона: 6)	100,67	83,54	7,69	0,16	9,44	
	(зона: 7)	100,67	83,54	7,69	0,16	9,44	
	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-05	710 мм						12,11
(201-9150)	(зона: 1)	149,41	124,13	15,28	0,31	10,00	(II)
	(зона: 2)	149,41	124,13	15,28	0,31	10,00	
	(зона: 3)	149,41	124,13	15,28	0,31	10,00	
	(зона: 4)	149,41	124,13	15,28	0,31	10,00	
	(зона: 5)	149,41	124,13	15,28	0,31	10,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9150) (301-9115)	(зона: 6)	149,41	124,13	15,28	0,31	10,00	-
	(зона: 7)	149,41	124,13	15,28	0,31	10,00	
	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(11)	
	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-012-06	800 мм						12,11
(201-9150) (301-9115)	(зона: 1)	152,47	124,13	15,28	0,31	13,06	-
	(зона: 2)	152,47	124,13	15,28	0,31	13,06	
	(зона: 3)	152,47	124,13	15,28	0,31	13,06	
	(зона: 4)	152,47	124,13	15,28	0,31	13,06	
	(зона: 5)	152,47	124,13	15,28	0,31	13,06	
	(зона: 6)	152,47	124,13	15,28	0,31	13,06	
	(зона: 7)	152,47	124,13	15,28	0,31	13,06	
	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(11)	
	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-012-07	900 мм						17,03
(201-9150) (301-9115)	(зона: 1)	216,93	174,56	27,57	0,78	14,80	-
	(зона: 2)	216,93	174,56	27,57	0,78	14,80	
	(зона: 3)	216,93	174,56	27,57	0,78	14,80	
	(зона: 4)	216,93	174,56	27,57	0,78	14,80	
	(зона: 5)	216,93	174,56	27,57	0,78	14,80	
	(зона: 6)	216,93	174,56	27,57	0,78	14,80	
	(зона: 7)	216,93	174,56	27,57	0,78	14,80	
	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(11)	
	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-02-012-08	1000 мм						17,03
(201-9150) (301-9115)	(зона: 1)	218,52	174,56	27,57	0,78	16,39	-
	(зона: 2)	218,52	174,56	27,57	0,78	16,39	
	(зона: 3)	218,52	174,56	27,57	0,78	16,39	
	(зона: 4)	218,52	174,56	27,57	0,78	16,39	
	(зона: 5)	218,52	174,56	27,57	0,78	16,39	
	(зона: 6)	218,52	174,56	27,57	0,78	16,39	
	(зона: 7)	218,52	174,56	27,57	0,78	16,39	
	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(11)	
	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	

Таблица 20-02-013

## Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт.

Измеритель: 10 узлов

Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка:

20-02-013-01	до 250 мм						28,12
(301-9670)	(зона: 1)	346,44	288,23	5,39	0,00	52,82	-
	(зона: 2)	346,44	288,23	5,39	0,00	52,82	
	(зона: 3)	346,44	288,23	5,39	0,00	52,82	
	(зона: 4)	346,44	288,23	5,39	0,00	52,82	
	(зона: 5)	346,44	288,23	5,39	0,00	52,82	
	(зона: 6)	346,44	288,23	5,39	0,00	52,82	
	(зона: 7)	346,44	288,23	5,39	0,00	52,82	
	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	
20-02-013-02	до 355 мм						30,74
(301-9670)	(зона: 1)	381,40	315,09	6,31	0,00	60,00	-
	(зона: 2)	381,40	315,09	6,31	0,00	60,00	
	(зона: 3)	381,40	315,09	6,31	0,00	60,00	
	(зона: 4)	381,40	315,09	6,31	0,00	60,00	
	(зона: 5)	381,40	315,09	6,31	0,00	60,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единиц измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	381,40	315,09	6,31	0,00	60,00	
	(зона: 7)	381,40	315,09	6,31	0,00	60,00	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	
20-02-013-03	до 560 мм						36,41
	(зона: 1)	470,35	373,20	14,85	0,00	82,30	
	(зона: 2)	470,35	373,20	14,85	0,00	82,30	
	(зона: 3)	470,35	373,20	14,85	0,00	82,30	
	(зона: 4)	470,35	373,20	14,85	0,00	82,30	
	(зона: 5)	470,35	373,20	14,85	0,00	82,30	
	(зона: 6)	470,35	373,20	14,85	0,00	82,30	
	(зона: 7)	470,35	373,20	14,85	0,00	82,30	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-04	до 800 мм						46,22
	(зона: 1)	626,41	473,76	23,17	0,47	129,48	
	(зона: 2)	626,41	473,76	23,17	0,47	129,48	
	(зона: 3)	626,41	473,76	23,17	0,47	129,48	
	(зона: 4)	626,41	473,76	23,17	0,47	129,48	
	(зона: 5)	626,41	473,76	23,17	0,47	129,48	
	(зона: 6)	626,41	473,76	23,17	0,47	129,48	
	(зона: 7)	626,41	473,76	23,17	0,47	129,48	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-05	до 1000 мм						57,99
	(зона: 1)	839,20	594,40	44,56	1,09	200,24	
	(зона: 2)	839,20	594,40	44,56	1,09	200,24	
	(зона: 3)	839,20	594,40	44,56	1,09	200,24	
	(зона: 4)	839,20	594,40	44,56	1,09	200,24	
	(зона: 5)	839,20	594,40	44,56	1,09	200,24	
	(зона: 6)	839,20	594,40	44,56	1,09	200,24	
	(зона: 7)	839,20	594,40	44,56	1,09	200,24	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-06	до 1250 мм						66,82
	(зона: 1)	990,21	684,91	44,56	1,09	260,74	
	(зона: 2)	990,21	684,91	44,56	1,09	260,74	
	(зона: 3)	990,21	684,91	44,56	1,09	260,74	
	(зона: 4)	990,21	684,91	44,56	1,09	260,74	
	(зона: 5)	990,21	684,91	44,56	1,09	260,74	
	(зона: 6)	990,21	684,91	44,56	1,09	260,74	
	(зона: 7)	990,21	684,91	44,56	1,09	260,74	
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 1 шт.

**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа:**

20-02-014-01	ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм						1,09
	(зона: 1)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 2)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 3)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 4)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 5)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 6)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 7)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(11)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-02	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм						1,09
	(зона: 1)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 2)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 3)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 4)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 5)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 6)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 7)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-03	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм						1,09
	(зона: 1)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 2)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 3)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 4)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 5)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 6)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 7)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-04	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм						1,54
	(зона: 1)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 2)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 3)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 4)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 5)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 6)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 7)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-05	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм						1,82
	(зона: 1)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 2)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 3)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 4)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 5)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 6)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 7)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-06	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм						1,82
	(зона: 1)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 2)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 3)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 4)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 5)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 6)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 7)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-07	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм						1,09
	(зона: 1)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 2)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 3)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 4)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 5)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 6)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 7)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-08	ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм						1,09
	(зона: 1)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 2)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 3)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 4)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 5)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 6)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 7)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм						1,09
	(зона: 1)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 2)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 3)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 4)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 5)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 6)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
	(зона: 7)	17,93	11,60	2,02	0,00	4,31	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм						1,54
	(зона: 1)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 2)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 3)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 4)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 5)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 6)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
	(зона: 7)	24,13	16,39	2,38	0,00	5,36	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм						1,82
	(зона: 1)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 2)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 3)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 4)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 5)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 6)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
	(зона: 7)	29,86	19,36	3,81	0,00	6,69	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм						1,82
	(зона: 1)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 2)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 3)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 4)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 5)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 6)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
	(зона: 7)	31,09	19,36	3,81	0,00	7,92	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-02-015

## Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП.

Измеритель: 1 шт.

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа:

20-02-015-01	ГТП 1-1 сечением 200х100 мм						1,09
	(зона: 1)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 2)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 3)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 4)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 5)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 6)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
	(зона: 7)	17,31	11,60	2,02	0,00	3,69	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300х200 мм						1,54
	(зона: 1)	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	
	(зона: 2)	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	
	(зона: 3)	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	
	(зона: 4)	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	
	(зона: 5)	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	
	(зона: 6)	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	
	(зона: 7)	24,28	16,39	2,38	0,00	5,51	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400х200 мм						1,82
	(зона: 1)	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	
	(зона: 2)	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	
	(зона: 3)	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	
	(зона: 4)	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	
	(зона: 5)	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	
	(зона: 6)	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	
	(зона: 7)	29,71	19,36	3,81	0,00	6,54	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400х300 мм						1,82
	(зона: 1)	30,17	19,36	3,81	0,00	7,00	
	(зона: 2)	30,17	19,36	3,81	0,00	7,00	
	(зона: 3)	30,17	19,36	3,81	0,00	7,00	
	(зона: 4)	30,17	19,36	3,81	0,00	7,00	
	(зона: 5)	30,17	19,36	3,81	0,00	7,00	
	(зона: 6)	30,17	19,36	3,81	0,00	7,00	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных таблицами затрат, единиц измерения					расчет исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240) (301-9871)	(зона: 7) Крепления, (кг) Шумоглушители трубчатые, (шт.)	30,17 - -	19,36 - -	3,81 - -	0,00 - -	7,00 (III) (I)	- - -
	20-02-015-05 ГТП 1-5 сечением 400х400 мм						1,82
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	31,66 31,66 31,66 31,66 31,66 31,66 31,66 - -	19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 - -	3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	8,49 8,49 8,49 8,49 8,49 8,49 8,49 (III) (I)	- - - - - - - - -
(301-9240) (301-9871)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	17,31 17,31 17,31 17,31 17,31 17,31 17,31 - -	11,60 11,60 11,60 11,60 11,60 11,60 11,60 - -	2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	3,69 3,69 3,69 3,69 3,69 3,69 3,69 (III) (I)	- - - - - - - - -
	20-02-015-06 ГТП 2-1 сечением 200х100 мм						1,09
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	17,31 17,31 17,31 17,31 17,31 17,31 17,31 - -	11,60 11,60 11,60 11,60 11,60 11,60 11,60 - -	2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	3,69 3,69 3,69 3,69 3,69 3,69 3,69 (III) (I)	- - - - - - - - -
(301-9240) (301-9871)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	24,28 24,28 24,28 24,28 24,28 24,28 24,28 - -	16,39 16,39 16,39 16,39 16,39 16,39 16,39 - -	2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	5,51 5,51 5,51 5,51 5,51 5,51 5,51 (III) (I)	- - - - - - - - -
	20-02-015-07 ГТП 2-2 сечением 300х200 мм						1,54
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	24,28 24,28 24,28 24,28 24,28 24,28 24,28 - -	16,39 16,39 16,39 16,39 16,39 16,39 16,39 - -	2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 2,38 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	5,51 5,51 5,51 5,51 5,51 5,51 5,51 (III) (I)	- - - - - - - - -
(301-9240) (301-9871)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	29,71 29,71 29,71 29,71 29,71 29,71 29,71 - -	19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 - -	3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	6,54 6,54 6,54 6,54 6,54 6,54 6,54 (III) (I)	- - - - - - - - -
	20-02-015-08 ГТП 2-3 сечением 400х200 мм						1,82
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	29,71 29,71 29,71 29,71 29,71 29,71 29,71 - -	19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 - -	3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	6,54 6,54 6,54 6,54 6,54 6,54 6,54 (III) (I)	- - - - - - - - -
(301-9240) (301-9871)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	30,17 30,17 30,17 30,17 30,17 30,17 30,17 - -	19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 - -	3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 (III) (I)	- - - - - - - - -
	20-02-015-09 ГТП 2-4 сечением 400х300 мм						1,82
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9240) (301-9871)	30,17 30,17 30,17 30,17 30,17 30,17 30,17 - -	19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 19,36 - -	3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 3,81 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 (III) (I)	- - - - - - - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-015-10	ГТП 2-5 сечением 400х400 мм						1,82
	(зона: 1)	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	
	(зона: 2)	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	
	(зона: 3)	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	
	(зона: 4)	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	
	(зона: 5)	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	
	(зона: 6)	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	
	(зона: 7)	31,66	19,36	3,81	0,00	8,49	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-02-016

## Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых.

Измеритель: 1 пластина

Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа:

20-02-016-01	ПП 1-1, ВП 1-1, размер пластин 100х500х750 мм						0,84
	(зона: 1)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 2)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 3)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 4)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 5)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 6)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 7)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластинки шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-02	ПП 1-2, ВП 1-2, размер пластин 100х500х1000 мм						0,84
	(зона: 1)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 2)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 3)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 4)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 5)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 6)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 7)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластинки шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-03	ПП 1-3, ВП 1-3, размер пластин 100х1000х1000 мм						0,84
	(зона: 1)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 2)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 3)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 4)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 5)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 6)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
	(зона: 7)	15,27	8,94	2,73	0,00	3,60	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластинки шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-04	ПП 2-1, ВП 2-1, размер пластин 200х500х750 мм						0,93
	(зона: 1)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 2)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 3)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 4)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 5)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	(зона: 6)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 7)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-05	ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм						0,93
(301-9240)	(зона: 1)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 2)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 3)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 4)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 5)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 6)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 7)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-06	ПП 2-3, ВП 2-3, размер пластин 200х1000х1000 мм						0,93
(301-9240)	(зона: 1)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 2)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 3)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 4)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 5)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 6)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	(зона: 7)	18,17	9,90	2,79	0,00	5,48	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-07	ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 400х500х750 мм						1,06
(301-9240)	(зона: 1)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 2)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 3)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 4)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 5)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 6)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 7)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-08	ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм						1,06
(301-9240)	(зона: 1)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 2)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 3)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 4)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 5)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 6)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 7)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-09	ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм						1,06
(301-9240)	(зона: 1)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 2)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 3)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 4)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 5)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	накладные неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
	(зона: 7)	25,85	11,28	5,34	0,00	9,23	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(11)	-
(301-9872)	Пластики шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-02-017

## Установка дверей и люков герметических.

Измеритель: 1 шт.

## Установка дверей герметических:

20-02-017-01	штампованных размером 1250х500 мм						2
	(зона: 1)	301,78	24,54	13,98	0,00	263,26	
	(зона: 2)	301,78	24,54	13,98	0,00	263,26	
	(зона: 3)	301,78	24,54	13,98	0,00	263,26	
	(зона: 4)	301,78	24,54	13,98	0,00	263,26	
	(зона: 5)	301,78	24,54	13,98	0,00	263,26	
	(зона: 6)	301,78	24,54	13,98	0,00	263,26	
	(зона: 7)	301,78	24,54	13,98	0,00	263,26	
20-02-017-02	штампованных размером 900х400 мм						2
	(зона: 1)	249,59	24,54	12,33	0,00	212,72	
	(зона: 2)	249,59	24,54	12,33	0,00	212,72	
	(зона: 3)	249,59	24,54	12,33	0,00	212,72	
	(зона: 4)	249,59	24,54	12,33	0,00	212,72	
	(зона: 5)	249,59	24,54	12,33	0,00	212,72	
	(зона: 6)	249,59	24,54	12,33	0,00	212,72	
	(зона: 7)	249,59	24,54	12,33	0,00	212,72	
20-02-017-03	неутепленных размером 1250х500 мм						2
	(зона: 1)	386,49	24,54	13,98	0,00	347,97	
	(зона: 2)	386,49	24,54	13,98	0,00	347,97	
	(зона: 3)	386,49	24,54	13,98	0,00	347,97	
	(зона: 4)	386,49	24,54	13,98	0,00	347,97	
	(зона: 5)	386,49	24,54	13,98	0,00	347,97	
	(зона: 6)	386,49	24,54	13,98	0,00	347,97	
	(зона: 7)	386,49	24,54	13,98	0,00	347,97	
20-02-017-04	неутепленных размером 900х400 мм						2
	(зона: 1)	321,18	24,54	12,33	0,00	284,31	
	(зона: 2)	321,18	24,54	12,33	0,00	284,31	
	(зона: 3)	321,18	24,54	12,33	0,00	284,31	
	(зона: 4)	321,18	24,54	12,33	0,00	284,31	
	(зона: 5)	321,18	24,54	12,33	0,00	284,31	
	(зона: 6)	321,18	24,54	12,33	0,00	284,31	
	(зона: 7)	321,18	24,54	12,33	0,00	284,31	
20-02-017-05	утепленных размером 1250х500 мм						2
	(зона: 1)	468,23	24,54	13,98	0,00	429,71	
	(зона: 2)	468,23	24,54	13,98	0,00	429,71	
	(зона: 3)	468,23	24,54	13,98	0,00	429,71	
	(зона: 4)	468,23	24,54	13,98	0,00	429,71	
	(зона: 5)	468,23	24,54	13,98	0,00	429,71	
	(зона: 6)	468,23	24,54	13,98	0,00	429,71	
	(зона: 7)	468,23	24,54	13,98	0,00	429,71	
20-02-017-06	утепленных размером 900х400 мм						2

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	346,10	24,54	12,33	0,00	309,23	
	(зона: 2)	346,10	24,54	12,33	0,00	309,23	
	(зона: 3)	346,10	24,54	12,33	0,00	309,23	
	(зона: 4)	346,10	24,54	12,33	0,00	309,23	
	(зона: 5)	346,10	24,54	12,33	0,00	309,23	
	(зона: 6)	346,10	24,54	12,33	0,00	309,23	
	(зона: 7)	346,10	24,54	12,33	0,00	309,23	
20-02-017-07	Установка люков герметических						1,26
	(зона: 1)	54,48	15,46	9,40	0,00	29,62	
	(зона: 2)	54,48	15,46	9,40	0,00	29,62	
	(зона: 3)	54,48	15,46	9,40	0,00	29,62	
	(зона: 4)	54,48	15,46	9,40	0,00	29,62	
	(зона: 5)	54,48	15,46	9,40	0,00	29,62	
	(зона: 6)	54,48	15,46	9,40	0,00	29,62	
	(зона: 7)	54,48	15,46	9,40	0,00	29,62	
(110-9120)	Люки герметические, (шт.)	-	-	-	-	(1)	

Таблица 20-02-018

## Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам.

Измеритель: 1 м<sup>2</sup>

20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам						5,75
	(зона: 1)	65,46	60,43	1,23	0,00	3,80	
	(зона: 2)	65,46	60,43	1,23	0,00	3,80	
	(зона: 3)	65,46	60,43	1,23	0,00	3,80	
	(зона: 4)	65,46	60,43	1,23	0,00	3,80	
	(зона: 5)	65,46	60,43	1,23	0,00	3,80	
	(зона: 6)	65,46	60,43	1,23	0,00	3,80	
	(зона: 7)	65,46	60,43	1,23	0,00	3,80	
(301-9092)	Вставки гибкие, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-02-019

## Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование.

Измеритель: 100 кг изделия

20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование						6,02
	(зона: 1)	879,40	66,40	13,72	0,00	799,28	
	(зона: 2)	879,64	66,40	13,72	0,00	799,52	
	(зона: 3)	879,64	66,40	13,72	0,00	799,52	
	(зона: 4)	879,65	66,40	13,72	0,00	799,53	
	(зона: 5)	879,79	66,40	13,72	0,00	799,67	
	(зона: 6)	879,83	66,40	13,72	0,00	799,71	
	(зона: 7)	879,87	66,40	13,72	0,00	799,75	

Таблица 20-02-020

## Установка виброизоляторов.

Измеритель: 10 виброизоляторов

Установка виброизолятора:

20-02-020-01	помер 38						3,7
	(зона: 1)	67,35	44,07	1,23	0,00	22,05	
	(зона: 2)	67,35	44,07	1,23	0,00	22,05	
	(зона: 3)	67,35	44,07	1,23	0,00	22,05	
	(зона: 4)	67,35	44,07	1,23	0,00	22,05	
	(зона: 5)	67,35	44,07	1,23	0,00	22,05	
	(зона: 6)	67,35	44,07	1,23	0,00	22,05	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	67,35	44,07	1,23	0,00	22,05	-
20-02-020-02	номер 39	-	-	-	-	(10)	4,4
	(зона: 1)	80,29	52,40	1,23	0,00	26,66	
	(зона: 2)	80,29	52,40	1,23	0,00	26,66	
	(зона: 3)	80,29	52,40	1,23	0,00	26,66	
	(зона: 4)	80,29	52,40	1,23	0,00	26,66	
	(зона: 5)	80,29	52,40	1,23	0,00	26,66	
	(зона: 6)	80,29	52,40	1,23	0,00	26,66	
	(зона: 7)	80,29	52,40	1,23	0,00	26,66	
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-03	номер 40						4,8
	(зона: 1)	91,21	57,17	1,23	0,00	32,81	
	(зона: 2)	91,21	57,17	1,23	0,00	32,81	
	(зона: 3)	91,21	57,17	1,23	0,00	32,81	
	(зона: 4)	91,21	57,17	1,23	0,00	32,81	
	(зона: 5)	91,21	57,17	1,23	0,00	32,81	
	(зона: 6)	91,21	57,17	1,23	0,00	32,81	
	(зона: 7)	91,21	57,17	1,23	0,00	32,81	
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-04	номер 41						5,4
	(зона: 1)	113,94	64,31	2,46	0,00	47,17	
	(зона: 2)	113,94	64,31	2,46	0,00	47,17	
	(зона: 3)	113,94	64,31	2,46	0,00	47,17	
	(зона: 4)	113,94	64,31	2,46	0,00	47,17	
	(зона: 5)	113,94	64,31	2,46	0,00	47,17	
	(зона: 6)	113,94	64,31	2,46	0,00	47,17	
	(зона: 7)	113,94	64,31	2,46	0,00	47,17	
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-05	номер 42						6,2
	(зона: 1)	154,06	73,84	3,69	0,00	76,53	
	(зона: 2)	154,06	73,84	3,69	0,00	76,53	
	(зона: 3)	154,06	73,84	3,69	0,00	76,53	
	(зона: 4)	154,06	73,84	3,69	0,00	76,53	
	(зона: 5)	154,06	73,84	3,69	0,00	76,53	
	(зона: 6)	154,06	73,84	3,69	0,00	76,53	
	(зона: 7)	154,06	73,84	3,69	0,00	76,53	
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-06	номер 43						6,8
	(зона: 1)	170,44	80,99	3,69	0,00	85,76	
	(зона: 2)	170,44	80,99	3,69	0,00	85,76	
	(зона: 3)	170,44	80,99	3,69	0,00	85,76	
	(зона: 4)	170,44	80,99	3,69	0,00	85,76	
	(зона: 5)	170,44	80,99	3,69	0,00	85,76	
	(зона: 6)	170,44	80,99	3,69	0,00	85,76	
	(зона: 7)	170,44	80,99	3,69	0,00	85,76	
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-07	номер 44						8,6
	(зона: 1)	225,32	102,43	7,38	0,00	115,51	
	(зона: 2)	225,32	102,43	7,38	0,00	115,51	
	(зона: 3)	225,32	102,43	7,38	0,00	115,51	
	(зона: 4)	225,32	102,43	7,38	0,00	115,51	
	(зона: 5)	225,32	102,43	7,38	0,00	115,51	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9372)	(зона: 6)	225,32	102,43	7,38	0,00	115,51	(10)
	(зона: 7)	225,32	102,43	7,38	0,00	115,51	
	Виброизоляторы пружинные. (шт.)	-	-	-	-	-	
20-02-020-08	помер 45						9,8
(301-9372)	(зона: 1)	283,06	116,72	7,38	0,00	158,96	(10)
	(зона: 2)	283,06	116,72	7,38	0,00	158,96	
	(зона: 3)	283,06	116,72	7,38	0,00	158,96	
	(зона: 4)	283,06	116,72	7,38	0,00	158,96	
	(зона: 5)	283,06	116,72	7,38	0,00	158,96	
	(зона: 6)	283,06	116,72	7,38	0,00	158,96	
	(зона: 7)	283,06	116,72	7,38	0,00	158,96	
	Виброизоляторы пружинные. (шт.)	-	-	-	-	-	

## Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ

Таблица 20-03-001

## Установка вентиляторов радиальных.

Измеритель: 1 вентилятор

## Установка вентиляторов радиальных массой:

20-03-001-01	до 0,05 т						6,54
	(зона: 1)	96,79	67,04	7,10	0,16	22,65	
	(зона: 2)	96,79	67,04	7,10	0,16	22,65	
	(зона: 3)	96,79	67,04	7,10	0,16	22,65	
	(зона: 4)	96,79	67,04	7,10	0,16	22,65	
	(зона: 5)	96,79	67,04	7,10	0,16	22,65	
	(зона: 6)	96,79	67,04	7,10	0,16	22,65	
	(зона: 7)	96,79	67,04	7,10	0,16	22,65	
(301-9011)	Вентиляторы радиальные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-001-02	до 0,12 т						9
	(зона: 1)	131,51	92,25	16,61	0,47	22,65	
	(зона: 2)	131,51	92,25	16,61	0,47	22,65	
	(зона: 3)	131,51	92,25	16,61	0,47	22,65	
	(зона: 4)	131,51	92,25	16,61	0,47	22,65	
	(зона: 5)	131,51	92,25	16,61	0,47	22,65	
	(зона: 6)	131,51	92,25	16,61	0,47	22,65	
	(зона: 7)	131,51	92,25	16,61	0,47	22,65	
(301-9011)	Вентиляторы радиальные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-001-03	до 0,2 т						10,2
	(зона: 1)	170,62	104,55	32,09	1,24	33,98	
	(зона: 2)	170,62	104,55	32,09	1,24	33,98	
	(зона: 3)	170,62	104,55	32,09	1,24	33,98	
	(зона: 4)	170,62	104,55	32,09	1,24	33,98	
	(зона: 5)	170,62	104,55	32,09	1,24	33,98	
	(зона: 6)	170,62	104,55	32,09	1,24	33,98	
	(зона: 7)	170,62	104,55	32,09	1,24	33,98	
(301-9011)	Вентиляторы радиальные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-001-04	до 0,4 т						11,66
	(зона: 1)	203,69	119,52	50,19	2,02	33,98	
	(зона: 2)	203,69	119,52	50,19	2,02	33,98	
	(зона: 3)	203,69	119,52	50,19	2,02	33,98	
	(зона: 4)	203,69	119,52	50,19	2,02	33,98	
	(зона: 5)	203,69	119,52	50,19	2,02	33,98	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных ресурсов, единицы измерения					включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9611)	(зона: 6)	203,69	119,52	50,19	2,02	33,98	
	(зона: 7)	203,69	119,52	50,19	2,02	33,98	
20-03-001-05	Вентиляторы радиальные, (тип.) до 0,6 т	-	-	-	-	(1)	14,28
(301-9611)	(зона: 1)	280,46	146,37	82,31	3,41	51,78	
	(зона: 2)	280,46	146,37	82,31	3,41	51,78	
	(зона: 3)	280,46	146,37	82,31	3,41	51,78	
	(зона: 4)	280,46	146,37	82,31	3,41	51,78	
	(зона: 5)	280,46	146,37	82,31	3,41	51,78	
	(зона: 6)	280,46	146,37	82,31	3,41	51,78	
	(зона: 7)	280,46	146,37	82,31	3,41	51,78	
	Вентиляторы радиальные, (тип.)	-	-	-	-	(1)	
20-03-001-06	Вентиляторы радиальные, (тип.) до 0,9 т	-	-	-	-	(1)	17,22
(301-9611)	(зона: 1)	360,06	176,51	118,82	5,12	64,73	
	(зона: 2)	360,06	176,51	118,82	5,12	64,73	
	(зона: 3)	360,06	176,51	118,82	5,12	64,73	
	(зона: 4)	360,06	176,51	118,82	5,12	64,73	
	(зона: 5)	360,06	176,51	118,82	5,12	64,73	
	(зона: 6)	360,06	176,51	118,82	5,12	64,73	
	(зона: 7)	360,06	176,51	118,82	5,12	64,73	
	Вентиляторы радиальные, (тип.)	-	-	-	-	(1)	
20-03-001-07	Вентиляторы радиальные, (тип.) до 1,1 т	-	-	-	-	(1)	20,6
(301-9611)	(зона: 1)	433,93	211,15	158,05	6,83	64,73	
	(зона: 2)	433,93	211,15	158,05	6,83	64,73	
	(зона: 3)	433,93	211,15	158,05	6,83	64,73	
	(зона: 4)	433,93	211,15	158,05	6,83	64,73	
	(зона: 5)	433,93	211,15	158,05	6,83	64,73	
	(зона: 6)	433,93	211,15	158,05	6,83	64,73	
	(зона: 7)	433,93	211,15	158,05	6,83	64,73	
	Вентиляторы радиальные, (тип.)	-	-	-	-	(1)	
20-03-001-08	Вентиляторы радиальные, (тип.) до 2 т	-	-	-	-	-	27,25
(301-9611)	(зона: 1)	574,86	279,31	188,75	7,92	106,80	
	(зона: 2)	574,86	279,31	188,75	7,92	106,80	
	(зона: 3)	574,86	279,31	188,75	7,92	106,80	
	(зона: 4)	574,86	279,31	188,75	7,92	106,80	
	(зона: 5)	574,86	279,31	188,75	7,92	106,80	
	(зона: 6)	574,86	279,31	188,75	7,92	106,80	
	(зона: 7)	574,86	279,31	188,75	7,92	106,80	
	Вентиляторы радиальные, (тип.)	-	-	-	-	(1)	
20-03-001-09	Вентиляторы радиальные, (тип.) до 2,5 т	-	-	-	-	-	36,84
(301-9611)	(зона: 1)	833,10	377,61	348,69	15,21	106,80	
	(зона: 2)	833,10	377,61	348,69	15,21	106,80	
	(зона: 3)	833,10	377,61	348,69	15,21	106,80	
	(зона: 4)	833,10	377,61	348,69	15,21	106,80	
	(зона: 5)	833,10	377,61	348,69	15,21	106,80	
	(зона: 6)	833,10	377,61	348,69	15,21	106,80	
	(зона: 7)	833,10	377,61	348,69	15,21	106,80	
	Вентиляторы радиальные, (тип.)	-	-	-	-	(1)	
20-03-001-10	Вентиляторы радиальные, (тип.) до 3,5 т	-	-	-	-	-	44,91
(301-9611)	(зона: 1)	1294,94	460,33	397,70	17,23	436,91	
	(зона: 2)	1294,94	460,33	397,70	17,23	436,91	
	(зона: 3)	1294,94	460,33	397,70	17,23	436,91	
	(зона: 4)	1294,94	460,33	397,70	17,23	436,91	

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исчет	в т.ч. оплата труда машинистов	исчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1294,94	460,33	397,70	17,23	436,91	
	(зона: 6)	1294,94	460,33	397,70	17,23	436,91	
	(зона: 7)	1294,94	460,33	397,70	17,23	436,91	
(301-9011)	Вентиляторы радиальные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов осевых массой:							
20-03-002-01	до 0,025 т						3,98
	(зона: 1)	56,55	46,01	9,05	0,16	1,49	
	(зона: 2)	56,55	46,01	9,05	0,16	1,49	
	(зона: 3)	56,55	46,01	9,05	0,16	1,49	
	(зона: 4)	56,55	46,01	9,05	0,16	1,49	
	(зона: 5)	56,55	46,01	9,05	0,16	1,49	
	(зона: 6)	56,55	46,01	9,05	0,16	1,49	
	(зона: 7)	56,55	46,01	9,05	0,16	1,49	
(301-9005)	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-002-02	до 0,05 т						5,41
	(зона: 1)	81,71	62,54	17,40	0,16	1,77	
	(зона: 2)	81,71	62,54	17,40	0,16	1,77	
	(зона: 3)	81,71	62,54	17,40	0,16	1,77	
	(зона: 4)	81,71	62,54	17,40	0,16	1,77	
	(зона: 5)	81,71	62,54	17,40	0,16	1,77	
	(зона: 6)	81,71	62,54	17,40	0,16	1,77	
	(зона: 7)	81,71	62,54	17,40	0,16	1,77	
(301-9005)	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-002-03	до 0,1 т						10,37
	(зона: 1)	305,01	119,88	30,79	0,31	154,34	
	(зона: 2)	305,01	119,88	30,79	0,31	154,34	
	(зона: 3)	305,01	119,88	30,79	0,31	154,34	
	(зона: 4)	305,01	119,88	30,79	0,31	154,34	
	(зона: 5)	305,01	119,88	30,79	0,31	154,34	
	(зона: 6)	305,01	119,88	30,79	0,31	154,34	
	(зона: 7)	305,01	119,88	30,79	0,31	154,34	
(301-9005)	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-002-04	до 0,2 т						14,39
	(зона: 1)	381,32	166,35	61,04	0,62	153,93	
	(зона: 2)	381,32	166,35	61,04	0,62	153,93	
	(зона: 3)	381,32	166,35	61,04	0,62	153,93	
	(зона: 4)	381,32	166,35	61,04	0,62	153,93	
	(зона: 5)	381,32	166,35	61,04	0,62	153,93	
	(зона: 6)	381,32	166,35	61,04	0,62	153,93	
	(зона: 7)	381,32	166,35	61,04	0,62	153,93	
(301-9005)	Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-002-05	до 0,3 т						21,26
	(зона: 1)	496,94	245,77	97,09	1,09	154,08	
	(зона: 2)	496,94	245,77	97,09	1,09	154,08	
	(зона: 3)	496,94	245,77	97,09	1,09	154,08	
	(зона: 4)	496,94	245,77	97,09	1,09	154,08	
	(зона: 5)	496,94	245,77	97,09	1,09	154,08	
	(зона: 6)	496,94	245,77	97,09	1,09	154,08	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9005)	(зона: 7) Вентиляторы осевые с электродвигателями на одной оси, (компл.)	496,94 -	245,77 -	97,09 -	1,09 -	154,08 (1)	-
	20-03-002-06 до 0,6 т						33,25
(301-9005)	(зона: 1) Вентиляторы осевые с электродвигателями на одной оси, (компл.)	701,25 -	384,37 -	161,46 -	1,71 -	155,42 (1)	
	(зона: 2)	701,25	384,37	161,46	1,71	155,42	
	(зона: 3)	701,25	384,37	161,46	1,71	155,42	
	(зона: 4)	701,25	384,37	161,46	1,71	155,42	
	(зона: 5)	701,25	384,37	161,46	1,71	155,42	
	(зона: 6)	701,25	384,37	161,46	1,71	155,42	
	(зона: 7)	701,25	384,37	161,46	1,71	155,42	

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

Измеритель: 1 вентилятор

**Установка вентиляторов крышных массой:**

20-03-003-01	до 0,1 т						6,3
	(зона: 1)	166,83	72,83	40,23	1,71	53,77	
	(зона: 2)	166,83	72,83	40,23	1,71	53,77	
	(зона: 3)	166,83	72,83	40,23	1,71	53,77	
	(зона: 4)	166,83	72,83	40,23	1,71	53,77	
	(зона: 5)	166,83	72,83	40,23	1,71	53,77	
	(зона: 6)	166,83	72,83	40,23	1,71	53,77	
	(зона: 7)	166,83	72,83	40,23	1,71	53,77	
(301-9004)	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-003-02	до 0,2 т						8,4
	(зона: 1)	224,63	97,10	72,30	3,10	55,23	
	(зона: 2)	224,63	97,10	72,30	3,10	55,23	
	(зона: 3)	224,63	97,10	72,30	3,10	55,23	
	(зона: 4)	224,63	97,10	72,30	3,10	55,23	
	(зона: 5)	224,63	97,10	72,30	3,10	55,23	
	(зона: 6)	224,63	97,10	72,30	3,10	55,23	
	(зона: 7)	224,63	97,10	72,30	3,10	55,23	
(301-9004)	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-003-03	до 0,4 т						11,77
	(зона: 1)	369,10	136,06	130,63	5,59	102,41	
	(зона: 2)	369,10	136,06	130,63	5,59	102,41	
	(зона: 3)	369,10	136,06	130,63	5,59	102,41	
	(зона: 4)	369,10	136,06	130,63	5,59	102,41	
	(зона: 5)	369,10	136,06	130,63	5,59	102,41	
	(зона: 6)	369,10	136,06	130,63	5,59	102,41	
	(зона: 7)	369,10	136,06	130,63	5,59	102,41	
(301-9004)	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-03-003-04	до 0,7 т						17,44
	(зона: 1)	533,82	201,61	215,32	9,62	116,89	
	(зона: 2)	533,82	201,61	215,32	9,62	116,89	
	(зона: 3)	533,82	201,61	215,32	9,62	116,89	
	(зона: 4)	533,82	201,61	215,32	9,62	116,89	
	(зона: 5)	533,82	201,61	215,32	9,62	116,89	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9004)	(зона: 6)	533,82	201,61	215,32	9,62	116,89	-
	(зона: 7)	533,82	201,61	215,32	9,62	116,89	
	Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (контн.)	-	-	-	-	(1)	

Таблица 20-03-004

## Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих.

Измеритель: 1 агрегат

20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих						6,03
(301-9002)	(зона: 1)	331,49	59,70	24,43	0,00	247,36	-
	(зона: 2)	331,49	59,70	24,43	0,00	247,36	
	(зона: 3)	331,49	59,70	24,43	0,00	247,36	
	(зона: 4)	331,49	59,70	24,43	0,00	247,36	
	(зона: 5)	331,49	59,70	24,43	0,00	247,36	
	(зона: 6)	331,49	59,70	24,43	0,00	247,36	
	(зона: 7)	331,49	59,70	24,43	0,00	247,36	
	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)	-	-	-	-	(1)	

## Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ

Таблица 20-04-001

## Установка агрегатов воздушно-отопительных.

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:

20-04-001-01	до 0,25 т						8,18
(301-9003)	(зона: 1)	202,04	85,97	32,28	0,78	83,79	-
	(зона: 2)	202,04	85,97	32,28	0,78	83,79	
	(зона: 3)	202,04	85,97	32,28	0,78	83,79	
	(зона: 4)	202,04	85,97	32,28	0,78	83,79	
	(зона: 5)	202,04	85,97	32,28	0,78	83,79	
	(зона: 6)	202,04	85,97	32,28	0,78	83,79	
	(зона: 7)	202,04	85,97	32,28	0,78	83,79	
	Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-04-001-02	до 0,4 т						10,34
(301-9003)	(зона: 1)	239,30	108,67	46,15	1,40	84,48	-
	(зона: 2)	239,30	108,67	46,15	1,40	84,48	
	(зона: 3)	239,30	108,67	46,15	1,40	84,48	
	(зона: 4)	239,30	108,67	46,15	1,40	84,48	
	(зона: 5)	239,30	108,67	46,15	1,40	84,48	
	(зона: 6)	239,30	108,67	46,15	1,40	84,48	
	(зона: 7)	239,30	108,67	46,15	1,40	84,48	
	Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	
20-04-001-03	до 0,8 т						20,38
(301-9003)	(зона: 1)	462,18	214,19	131,34	4,97	116,65	-
	(зона: 2)	462,18	214,19	131,34	4,97	116,65	
	(зона: 3)	462,18	214,19	131,34	4,97	116,65	
	(зона: 4)	462,18	214,19	131,34	4,97	116,65	
	(зона: 5)	462,18	214,19	131,34	4,97	116,65	
	(зона: 6)	462,18	214,19	131,34	4,97	116,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9003)	(зона: 7)	462,18	214,19	131,34	4,97	116,65	(1)
	Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	-	-	-	-	-	

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

Измеритель: 1 калорифер

Установка калориферов массой:

20-04-002-01	до 0,1 т						5,31
	(зона: 1)	148,59	54,43	16,00	0,47	78,16	
	(зона: 2)	148,59	54,43	16,00	0,47	78,16	
	(зона: 3)	148,59	54,43	16,00	0,47	78,16	
	(зона: 4)	148,59	54,43	16,00	0,47	78,16	
	(зона: 5)	148,59	54,43	16,00	0,47	78,16	
	(зона: 6)	148,59	54,43	16,00	0,47	78,16	
	(зона: 7)	148,59	54,43	16,00	0,47	78,16	
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-04-002-02	до 0,2 т						6,26
	(зона: 1)	172,06	64,17	25,51	0,78	82,38	
	(зона: 2)	172,06	64,17	25,51	0,78	82,38	
	(зона: 3)	172,06	64,17	25,51	0,78	82,38	
	(зона: 4)	172,06	64,17	25,51	0,78	82,38	
	(зона: 5)	172,06	64,17	25,51	0,78	82,38	
	(зона: 6)	172,06	64,17	25,51	0,78	82,38	
	(зона: 7)	172,06	64,17	25,51	0,78	82,38	
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-04-002-03	до 0,3 т						7,43
	(зона: 1)	199,29	76,16	40,75	1,40	82,38	
	(зона: 2)	199,29	76,16	40,75	1,40	82,38	
	(зона: 3)	199,29	76,16	40,75	1,40	82,38	
	(зона: 4)	199,29	76,16	40,75	1,40	82,38	
	(зона: 5)	199,29	76,16	40,75	1,40	82,38	
	(зона: 6)	199,29	76,16	40,75	1,40	82,38	
	(зона: 7)	199,29	76,16	40,75	1,40	82,38	
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-04-002-04	до 0,4 т						8,51
	(зона: 1)	228,54	87,23	57,71	2,17	83,60	
	(зона: 2)	228,54	87,23	57,71	2,17	83,60	
	(зона: 3)	228,54	87,23	57,71	2,17	83,60	
	(зона: 4)	228,54	87,23	57,71	2,17	83,60	
	(зона: 5)	228,54	87,23	57,71	2,17	83,60	
	(зона: 6)	228,54	87,23	57,71	2,17	83,60	
	(зона: 7)	228,54	87,23	57,71	2,17	83,60	
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-04-002-05	до 0,5 т						8,89
	(зона: 1)	236,70	91,12	57,97	2,17	87,61	
	(зона: 2)	236,70	91,12	57,97	2,17	87,61	
	(зона: 3)	236,70	91,12	57,97	2,17	87,61	
	(зона: 4)	236,70	91,12	57,97	2,17	87,61	
	(зона: 5)	236,70	91,12	57,97	2,17	87,61	
	(зона: 6)	236,70	91,12	57,97	2,17	87,61	
	(зона: 7)	236,70	91,12	57,97	2,17	87,61	
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-04-002-06	до 0,6 т						10,18
	(зона: 1)	269,42	104,35	76,35	3,10	88,72	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных материалами затрат, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	269,42	104,35	76,35	3,10	88,72	
	(зона: 3)	269,42	104,35	76,35	3,10	88,72	
	(зона: 4)	269,42	104,35	76,35	3,10	88,72	
	(зона: 5)	269,42	104,35	76,35	3,10	88,72	
	(зона: 6)	269,42	104,35	76,35	3,10	88,72	
	(зона: 7)	269,42	104,35	76,35	3,10	88,72	
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	

## Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

**Таблица 20-05-001 Установка фильтров.**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> поверхности в свету

20-05-001-01	Установка фильтров ячейковых						4,14
	(зона: 1)	121,85	46,78	7,95	0,00	67,12	
	(зона: 2)	121,85	46,78	7,95	0,00	67,12	
	(зона: 3)	121,85	46,78	7,95	0,00	67,12	
	(зона: 4)	121,85	46,78	7,95	0,00	67,12	
	(зона: 5)	121,85	46,78	7,95	0,00	67,12	
	(зона: 6)	121,85	46,78	7,95	0,00	67,12	
	(зона: 7)	121,85	46,78	7,95	0,00	67,12	
(301-9500)	Фильтры, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(1)	-
20-05-001-02	Установка фильтров аэрозольных						3,19
	(зона: 1)	281,01	34,77	20,80	0,00	225,44	
	(зона: 2)	281,01	34,77	20,80	0,00	225,44	
	(зона: 3)	281,01	34,77	20,80	0,00	225,44	
	(зона: 4)	281,01	34,77	20,80	0,00	225,44	
	(зона: 5)	281,01	34,77	20,80	0,00	225,44	
	(зона: 6)	281,01	34,77	20,80	0,00	225,44	
	(зона: 7)	281,01	34,77	20,80	0,00	225,44	
(301-9500)	Фильтры, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: 10 скрубберов

Установка скрубберов массой:

20-05-002-01	до 0,15 т						91,89
	(зона: 1)	2522,20	1110,95	1135,90	118,42	275,35	
	(зона: 2)	2522,20	1110,95	1135,90	118,42	275,35	
	(зона: 3)	2522,20	1110,95	1135,90	118,42	275,35	
	(зона: 4)	2522,20	1110,95	1135,90	118,42	275,35	
	(зона: 5)	2522,20	1110,95	1135,90	118,42	275,35	
	(зона: 6)	2522,20	1110,95	1135,90	118,42	275,35	
	(зона: 7)	2522,20	1110,95	1135,90	118,42	275,35	
(301-9440)	Скрубберы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-002-02	до 0,3 т						97,88
	(зона: 1)	3185,68	1183,37	1386,00	135,33	616,31	
	(зона: 2)	3185,68	1183,37	1386,00	135,33	616,31	
	(зона: 3)	3185,68	1183,37	1386,00	135,33	616,31	
	(зона: 4)	3185,68	1183,37	1386,00	135,33	616,31	
	(зона: 5)	3185,68	1183,37	1386,00	135,33	616,31	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы  включ. неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9440) (507-9507)	(зона: 6)	3185,68	1183,37	1386,00	135,33	616,31	
	(зона: 7)	3185,68	1183,37	1386,00	135,33	616,31	
	Скрубберы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-05-002-03	до 0,45 т						100,5
(301-9440) (507-9507)	(зона: 1)	3370,11	1215,05	1496,96	147,13	658,10	
	(зона: 2)	3370,11	1215,05	1496,96	147,13	658,10	
	(зона: 3)	3370,11	1215,05	1496,96	147,13	658,10	
	(зона: 4)	3370,11	1215,05	1496,96	147,13	658,10	
	(зона: 5)	3370,11	1215,05	1496,96	147,13	658,10	
	(зона: 6)	3370,11	1215,05	1496,96	147,13	658,10	
	(зона: 7)	3370,11	1215,05	1496,96	147,13	658,10	
	Скрубберы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Таблица 20-05-003

## Установка циклонов.

Измеритель: 10 циклонов

Установка циклонов массой:

20-05-003-01	до 0,3 т						38,37
(301-9510) (507-9507)	(зона: 1)	2261,86	443,56	1598,13	169,17	220,17	-
	(зона: 2)	2261,86	443,56	1598,13	169,17	220,17	
	(зона: 3)	2261,86	443,56	1598,13	169,17	220,17	
	(зона: 4)	2261,86	443,56	1598,13	169,17	220,17	
	(зона: 5)	2261,86	443,56	1598,13	169,17	220,17	
	(зона: 6)	2261,86	443,56	1598,13	169,17	220,17	
	(зона: 7)	2261,86	443,56	1598,13	169,17	220,17	
	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	
20-05-003-02	до 0,5 т						56,03
(301-9510) (507-9507)	(зона: 1)	2740,20	647,71	1843,65	192,91	248,84	-
	(зона: 2)	2740,20	647,71	1843,65	192,91	248,84	
	(зона: 3)	2740,20	647,71	1843,65	192,91	248,84	
	(зона: 4)	2740,20	647,71	1843,65	192,91	248,84	
	(зона: 5)	2740,20	647,71	1843,65	192,91	248,84	
	(зона: 6)	2740,20	647,71	1843,65	192,91	248,84	
	(зона: 7)	2740,20	647,71	1843,65	192,91	248,84	
	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	
20-05-003-03	до 1 т						246,34
(301-9510) (507-9507)	(зона: 1)	9646,98	2847,69	6261,45	661,46	537,84	-
	(зона: 2)	9646,98	2847,69	6261,45	661,46	537,84	
	(зона: 3)	9646,98	2847,69	6261,45	661,46	537,84	
	(зона: 4)	9646,98	2847,69	6261,45	661,46	537,84	
	(зона: 5)	9646,98	2847,69	6261,45	661,46	537,84	
	(зона: 6)	9646,98	2847,69	6261,45	661,46	537,84	
	(зона: 7)	9646,98	2847,69	6261,45	661,46	537,84	
	Циклоны, (шт.)	-	-	-	-	(10)	
	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	
20-05-003-04	до 1,2 т						340,08
(301-9510) (507-9507)	(зона: 1)	14271,00	3931,32	9070,85	959,14	1268,83	-
	(зона: 2)	14271,00	3931,32	9070,85	959,14	1268,83	
	(зона: 3)	14271,00	3931,32	9070,85	959,14	1268,83	
	(зона: 4)	14271,00	3931,32	9070,85	959,14	1268,83	
	(зона: 5)	14271,00	3931,32	9070,85	959,14	1268,83	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(301-9510) (507-9507)	(зона: 6) (зона: 7) Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	14271,00 14271,00 - -	3931,32 3931,32 - -	9070,85 9070,85 - -	959,14 959,14 - -	1268,83 1268,83 (10) (10)	- -	
	20-05-003-05 до 3 т	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	26682,57 26682,57 26682,57 26682,57 26682,57 26682,57 26682,57 - -	7421,64 7421,64 7421,64 7421,64 7421,64 7421,64 7421,64 - -	17051,67 17051,67 17051,67 17051,67 17051,67 17051,67 17051,67 - -	1776,26 1776,26 1776,26 1776,26 1776,26 1776,26 1776,26 - -	2209,26 2209,26 2209,26 2209,26 2209,26 2209,26 2209,26 (10) (10)	- -
	20-05-003-06 до 6 т	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	44463,83 44463,83 44463,83 44463,83 44463,83 44463,83 44463,83 - -	12335,79 12335,79 12335,79 12335,79 12335,79 12335,79 12335,79 - -	28816,72 28816,72 28816,72 28816,72 28816,72 28816,72 28816,72 - -	3011,19 3011,19 3011,19 3011,19 3011,19 3011,19 3011,19 - -	3311,32 3311,32 3311,32 3311,32 3311,32 3311,32 3311,32 (10) (10)	- -
20-05-003-07 более 6 т	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	68674,97 68674,97 68674,97 68674,97 68674,97 68674,97 68674,97 - -	19152,61 19152,61 19152,61 19152,61 19152,61 19152,61 19152,61 - -	44904,17 44904,17 44904,17 44904,17 44904,17 44904,17 44904,17 - -	4702,87 4702,87 4702,87 4702,87 4702,87 4702,87 4702,87 - -	4618,19 4618,19 4618,19 4618,19 4618,19 4618,19 4618,19 (10) (10)	- -	

## Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ

Таблица 20-06-001

Установка кондиционеров доводчиков эжекционных.

Измеритель: 10 доводчиков

20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных						19
(301-9561)	(зона: 1)	252,60	226,29	24,59	0,00	1,72	
	(зона: 2)	252,60	226,29	24,59	0,00	1,72	
	(зона: 3)	252,60	226,29	24,59	0,00	1,72	
	(зона: 4)	252,60	226,29	24,59	0,00	1,72	
	(зона: 5)	252,60	226,29	24,59	0,00	1,72	
	(зона: 6)	252,60	226,29	24,59	0,00	1,72	
	(зона: 7)	252,60	226,29	24,59	0,00	1,72	
(301-9561)	Кондиционеры доводчики эжекционные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
		-	-	-	-	-	-

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

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 <sup>3</sup> /час						43,71
	(зона: 1)	785,87	482,12	122,98	3,41	180,77	
	(зона: 2)	786,08	482,12	122,98	3,41	180,98	
	(зона: 3)	786,08	482,12	122,98	3,41	180,98	
	(зона: 4)	786,10	482,12	122,98	3,41	181,00	
	(зона: 5)	786,22	482,12	122,98	3,41	181,12	
	(зона: 6)	786,25	482,12	122,98	3,41	181,15	
	(зона: 7)	786,29	482,12	122,98	3,41	181,19	
(301-9001)	Камеры приточные, (копм.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						60,82
	(зона: 1)	1168,89	670,84	210,07	7,14	287,98	
	(зона: 2)	1169,10	670,84	210,07	7,14	288,19	
	(зона: 3)	1169,10	670,84	210,07	7,14	288,19	
	(зона: 4)	1169,12	670,84	210,07	7,14	288,21	
	(зона: 5)	1169,25	670,84	210,07	7,14	288,34	
	(зона: 6)	1169,28	670,84	210,07	7,14	288,37	
	(зона: 7)	1169,31	670,84	210,07	7,14	288,40	
(301-9001)	Камеры приточные, (копм.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						67,69
	(зона: 1)	1411,39	746,62	268,68	9,00	396,09	
	(зона: 2)	1411,60	746,62	268,68	9,00	396,30	
	(зона: 3)	1411,60	746,62	268,68	9,00	396,30	
	(зона: 4)	1411,61	746,62	268,68	9,00	396,31	
	(зона: 5)	1411,74	746,62	268,68	9,00	396,44	
	(зона: 6)	1411,77	746,62	268,68	9,00	396,47	
	(зона: 7)	1411,81	746,62	268,68	9,00	396,51	
(301-9001)	Камеры приточные, (копм.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						118,81
	(зона: 1)	2366,35	1310,47	459,95	17,69	595,93	
	(зона: 2)	2366,66	1310,47	459,95	17,69	596,24	
	(зона: 3)	2366,66	1310,47	459,95	17,69	596,24	
	(зона: 4)	2366,68	1310,47	459,95	17,69	596,26	
	(зона: 5)	2366,86	1310,47	459,95	17,69	596,44	
	(зона: 6)	2366,91	1310,47	459,95	17,69	596,49	
	(зона: 7)	2366,96	1310,47	459,95	17,69	596,54	
(301-9001)	Камеры приточные, (копм.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-05	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						192,93
	(зона: 1)	3546,06	2128,02	708,62	27,00	709,42	
	(зона: 2)	3546,37	2128,02	708,62	27,00	709,73	
	(зона: 3)	3546,37	2128,02	708,62	27,00	709,73	
	(зона: 4)	3546,39	2128,02	708,62	27,00	709,75	
	(зона: 5)	3546,57	2128,02	708,62	27,00	709,93	
	(зона: 6)	3546,62	2128,02	708,62	27,00	709,98	
	(зона: 7)	3546,67	2128,02	708,62	27,00	710,03	
(301-9001)	Камеры приточные, (копм.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера разделов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-002-06	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м³/час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9001) Камеры приточные, (компл.)	3909,21 3909,52 3909,52 3909,54 3909,72 3909,77 3909,82 -	2296,34 2296,34 2296,34 2296,34 2296,34 2296,34 2296,34 -	904,01 904,01 904,01 904,01 904,01 904,01 904,01 -	35,54 35,54 35,54 35,54 35,54 35,54 35,54 -	708,86 709,17 709,17 709,19 709,37 709,42 709,47 (1)	208,19       -
20-06-002-07	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м³/час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9001) Камеры приточные, (компл.)	5216,85 5217,16 5217,16 5217,18 5217,36 5217,41 5217,46 -	3390,40 3390,40 3390,40 3390,40 3390,40 3390,40 3390,40 -	933,43 933,43 933,43 933,43 933,43 933,43 933,43 -	34,45 34,45 34,45 34,45 34,45 34,45 34,45 -	893,02 893,33 893,33 893,35 893,53 893,58 893,63 (1)	307,38       -
20-06-002-08	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м³/час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9001) Камеры приточные, (компл.)	5384,30 5384,70 5384,70 5384,73 5384,97 5385,03 5385,10 -	3474,56 3474,56 3474,56 3474,56 3474,56 3474,56 3474,56 -	1014,03 1014,03 1014,03 1014,03 1014,03 1014,03 1014,03 -	33,99 33,99 33,99 33,99 33,99 33,99 33,99 -	895,71 896,11 896,11 896,14 896,38 896,44 896,51 (1)	315,01       -
20-06-002-09	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м³/час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9001) Камеры приточные, (компл.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	1097,96 1098,17 1098,17 1098,19 1098,31 1098,34 1098,38 - -	638,42 638,42 638,42 638,42 638,42 638,42 638,42 - -	203,94 203,94 203,94 203,94 203,94 203,94 203,94 - -	6,83 6,83 6,83 6,83 6,83 6,83 6,83 - -	255,60 255,81 255,81 255,83 255,95 255,98 256,02 (1) (5)	57,88       - -
20-06-002-10	с секцией орошения производительностью до 20 тыс.м³/час (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9001) Камеры приточные, (компл.) (507-9507) Фланцы стальные, (шт.)	1601,79 1602,00 1602,00 1602,02 1602,15 1602,18 1602,21 - -	868,06 868,06 868,06 868,06 868,06 868,06 868,06 - -	354,03 354,03 354,03 354,03 354,03 354,03 354,03 - -	13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 - -	379,70 379,91 379,91 379,93 380,06 380,09 380,12 (1) (5)	78,7       - -
20-06-002-11	с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс.м³/час						110,09

Номера расцены	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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					налич. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	2129,47	1214,29	423,94	16,14	491,24	
	(зона: 2)	2129,68	1214,29	423,94	16,14	491,45	
	(зона: 3)	2129,68	1214,29	423,94	16,14	491,45	
	(зона: 4)	2129,69	1214,29	423,94	16,14	491,46	
	(зона: 5)	2129,82	1214,29	423,94	16,14	491,59	
	(зона: 6)	2129,85	1214,29	423,94	16,14	491,62	
	(зона: 7)	2129,89	1214,29	423,94	16,14	491,66	
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-12	с секцией орошения производи- тельностью до 40 тыс.м³/час						168,95
	(зона: 1)	3151,38	1863,52	682,34	28,71	605,52	
	(зона: 2)	3151,69	1863,52	682,34	28,71	605,83	
	(зона: 3)	3151,69	1863,52	682,34	28,71	605,83	
	(зона: 4)	3151,71	1863,52	682,34	28,71	605,85	
	(зона: 5)	3151,89	1863,52	682,34	28,71	606,03	
	(зона: 6)	3151,94	1863,52	682,34	28,71	606,08	
	(зона: 7)	3151,99	1863,52	682,34	28,71	606,13	
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-
20-06-002-13	с секцией орошения производи- тельностью до 63 тыс.м³/час						260,51
	(зона: 1)	5925,43	2873,43	920,38	37,09	2131,62	
	(зона: 2)	5925,73	2873,43	920,38	37,09	2131,92	
	(зона: 3)	5925,73	2873,43	920,38	37,09	2131,92	
	(зона: 4)	5925,75	2873,43	920,38	37,09	2131,94	
	(зона: 5)	5925,94	2873,43	920,38	37,09	2132,13	
	(зона: 6)	5925,98	2873,43	920,38	37,09	2132,17	
	(зона: 7)	5926,04	2873,43	920,38	37,09	2132,23	
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-14	с секцией орошения производи- тельностью до 80 тыс.м³/час						287,76
	(зона: 1)	6534,45	3173,99	1228,84	50,44	2131,62	
	(зона: 2)	6534,75	3173,99	1228,84	50,44	2131,92	
	(зона: 3)	6534,75	3173,99	1228,84	50,44	2131,92	
	(зона: 4)	6534,77	3173,99	1228,84	50,44	2131,94	
	(зона: 5)	6534,96	3173,99	1228,84	50,44	2132,13	
	(зона: 6)	6535,00	3173,99	1228,84	50,44	2132,17	
	(зона: 7)	6535,06	3173,99	1228,84	50,44	2132,23	
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-15	с секцией орошения производи- тельностью до 125 тыс.м³/час						428,37
	(зона: 1)	8332,46	4724,92	1235,55	48,42	2371,99	
	(зона: 2)	8332,76	4724,92	1235,55	48,42	2372,29	
	(зона: 3)	8332,76	4724,92	1235,55	48,42	2372,29	
	(зона: 4)	8332,78	4724,92	1235,55	48,42	2372,31	
	(зона: 5)	8332,97	4724,92	1235,55	48,42	2372,50	
	(зона: 6)	8333,01	4724,92	1235,55	48,42	2372,54	
	(зона: 7)	8333,06	4724,92	1235,55	48,42	2372,59	
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				исполн. труда рабочих	исполн.		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	исполн. труда рабочих	исполн.	в т.ч. исполн. труда машинистов	исполн. исчисленных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-002-16	с секцией орошения производительностью до 150 тыс.м <sup>3</sup> /час						469,79
	(зона: 1)	8761,79	5181,78	1204,91	42,84	2375,10	
	(зона: 2)	8762,19	5181,78	1204,91	42,84	2375,50	
	(зона: 3)	8762,19	5181,78	1204,91	42,84	2375,50	
	(зона: 4)	8762,22	5181,78	1204,91	42,84	2375,53	
	(зона: 5)	8762,46	5181,78	1204,91	42,84	2375,77	
	(зона: 6)	8762,51	5181,78	1204,91	42,84	2375,82	
	(зона: 7)	8762,58	5181,78	1204,91	42,84	2375,89	
(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 <sup>3</sup> /час						160,23
	(зона: 1)	3884,65	1852,26	812,27	31,20	1220,12	
	(зона: 2)	3886,77	1852,26	812,27	31,20	1222,24	
	(зона: 3)	3886,77	1852,26	812,27	31,20	1222,24	
	(зона: 4)	3886,92	1852,26	812,27	31,20	1222,39	
	(зона: 5)	3888,19	1852,26	812,27	31,20	1223,66	
	(зона: 6)	3888,49	1852,26	812,27	31,20	1223,96	
	(зона: 7)	3888,87	1852,26	812,27	31,20	1224,34	
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						196,2
	(зона: 1)	4786,23	2268,07	1298,04	53,08	1220,12	
	(зона: 2)	4788,35	2268,07	1298,04	53,08	1222,24	
	(зона: 3)	4788,35	2268,07	1298,04	53,08	1222,24	
	(зона: 4)	4788,50	2268,07	1298,04	53,08	1222,39	
	(зона: 5)	4789,77	2268,07	1298,04	53,08	1223,66	
	(зона: 6)	4790,07	2268,07	1298,04	53,08	1223,96	
	(зона: 7)	4790,45	2268,07	1298,04	53,08	1224,34	
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						463,25
	(зона: 1)	9579,29	5355,17	2156,42	87,53	2067,70	
	(зона: 2)	9581,41	5355,17	2156,42	87,53	2069,82	
	(зона: 3)	9581,41	5355,17	2156,42	87,53	2069,82	
	(зона: 4)	9581,56	5355,17	2156,42	87,53	2069,97	
	(зона: 5)	9582,83	5355,17	2156,42	87,53	2071,24	
	(зона: 6)	9583,13	5355,17	2156,42	87,53	2071,54	
	(зона: 7)	9583,51	5355,17	2156,42	87,53	2071,92	
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						511,21
	(зона: 1)	10181,50	5909,59	2177,30	87,53	2094,61	
	(зона: 2)	10184,55	5909,59	2177,30	87,53	2097,66	
	(зона: 3)	10184,55	5909,59	2177,30	87,53	2097,66	
	(зона: 4)	10184,77	5909,59	2177,30	87,53	2097,88	
	(зона: 5)	10186,60	5909,59	2177,30	87,53	2099,71	
	(зона: 6)	10187,04	5909,59	2177,30	87,53	2100,15	
	(зона: 7)	10187,59	5909,59	2177,30	87,53	2100,70	
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных ресурсов, единицы измерения					включая исчисленные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м³/час						741,2
	(зона: 1)	16144,53	8568,27	3796,63	159,55	3779,63	
	(зона: 2)	16147,58	8568,27	3796,63	159,55	3782,68	
	(зона: 3)	16147,58	8568,27	3796,63	159,55	3782,68	
	(зона: 4)	16147,80	8568,27	3796,63	159,55	3782,90	
	(зона: 5)	16149,63	8568,27	3796,63	159,55	3784,73	
	(зона: 6)	16150,07	8568,27	3796,63	159,55	3785,17	
	(зона: 7)	16150,62	8568,27	3796,63	159,55	3785,72	
(301-9166)	Камеры орошения. (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м³/час						831,67
	(зона: 1)	17231,83	9614,11	3838,09	159,55	3779,63	
	(зона: 2)	17234,88	9614,11	3838,09	159,55	3782,68	
	(зона: 3)	17234,88	9614,11	3838,09	159,55	3782,68	
	(зона: 4)	17235,10	9614,11	3838,09	159,55	3782,90	
	(зона: 5)	17236,93	9614,11	3838,09	159,55	3784,73	
	(зона: 6)	17237,37	9614,11	3838,09	159,55	3785,17	
	(зона: 7)	17237,92	9614,11	3838,09	159,55	3785,72	
(301-9166)	Камеры орошения. (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м³/час						1395,2
	(зона: 1)	26262,77	16128,51	5782,58	245,37	4351,68	
	(зона: 2)	26265,82	16128,51	5782,58	245,37	4354,73	
	(зона: 3)	26265,82	16128,51	5782,58	245,37	4354,73	
	(зона: 4)	26266,05	16128,51	5782,58	245,37	4354,96	
	(зона: 5)	26267,88	16128,51	5782,58	245,37	4356,79	
	(зона: 6)	26268,32	16128,51	5782,58	245,37	4357,23	
	(зона: 7)	26268,87	16128,51	5782,58	245,37	4357,78	
(301-9166)	Камеры орошения. (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м³/час						1678,6
	(зона: 1)	30662,90	19404,62	6879,70	291,00	4378,58	
	(зона: 2)	30666,90	19404,62	6879,70	291,00	4382,58	
	(зона: 3)	30666,90	19404,62	6879,70	291,00	4382,58	
	(зона: 4)	30667,19	19404,62	6879,70	291,00	4382,87	
	(зона: 5)	30669,58	19404,62	6879,70	291,00	4385,26	
	(зона: 6)	30670,16	19404,62	6879,70	291,00	4385,84	
	(зона: 7)	30670,87	19404,62	6879,70	291,00	4386,55	
(301-9166)	Камеры орошения. (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м³/час						2005,6
	(зона: 1)	36717,62	23184,74	8622,56	370,46	4910,32	
	(зона: 2)	36721,62	23184,74	8622,56	370,46	4914,32	
	(зона: 3)	36721,62	23184,74	8622,56	370,46	4914,32	
	(зона: 4)	36721,91	23184,74	8622,56	370,46	4914,61	
	(зона: 5)	36724,30	23184,74	8622,56	370,46	4917,00	
	(зона: 6)	36724,88	23184,74	8622,56	370,46	4917,58	
	(зона: 7)	36725,60	23184,74	8622,56	370,46	4918,30	
(301-9166)	Камеры орошения. (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м³/час						2354,4
	(зона: 1)	42212,25	27216,86	10085,07	434,72	4910,32	

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных затратными материалами, единица измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	42216,25	27216,86	10085,07	434,72	4914,32	
	(зона: 3)	42216,25	27216,86	10085,07	434,72	4914,32	
	(зона: 4)	42216,54	27216,86	10085,07	434,72	4914,61	
	(зона: 5)	42218,93	27216,86	10085,07	434,72	4917,00	
	(зона: 6)	42219,51	27216,86	10085,07	434,72	4917,58	
	(зона: 7)	42220,23	27216,86	10085,07	434,72	4918,30	
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(19)	-
(507-9507)	Фианцы 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 <sup>3</sup> /час						12,71
	(зона: 1)	821,86	146,93	45,05	1,86	629,88	
	(зона: 2)	822,07	146,93	45,05	1,86	630,09	
	(зона: 3)	822,07	146,93	45,05	1,86	630,09	
	(зона: 4)	822,09	146,93	45,05	1,86	630,11	
	(зона: 5)	822,21	146,93	45,05	1,86	630,23	
	(зона: 6)	822,24	146,93	45,05	1,86	630,26	
	(зона: 7)	822,28	146,93	45,05	1,86	630,30	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(III)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						13,43
	(зона: 1)	1324,41	155,25	47,01	1,86	1122,15	
	(зона: 2)	1324,62	155,25	47,01	1,86	1122,36	
	(зона: 3)	1324,62	155,25	47,01	1,86	1122,36	
	(зона: 4)	1324,64	155,25	47,01	1,86	1122,38	
	(зона: 5)	1324,76	155,25	47,01	1,86	1122,50	
	(зона: 6)	1324,79	155,25	47,01	1,86	1122,53	
	(зона: 7)	1324,83	155,25	47,01	1,86	1122,57	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(III)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						35,53
	(зона: 1)	2993,25	410,73	119,72	5,12	2462,80	
	(зона: 2)	2993,46	410,73	119,72	5,12	2463,01	
	(зона: 3)	2993,46	410,73	119,72	5,12	2463,01	
	(зона: 4)	2993,47	410,73	119,72	5,12	2463,02	
	(зона: 5)	2993,60	410,73	119,72	5,12	2463,15	
	(зона: 6)	2993,63	410,73	119,72	5,12	2463,18	
	(зона: 7)	2993,67	410,73	119,72	5,12	2463,22	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						41,73
	(зона: 1)	3069,26	482,40	121,37	5,12	2465,49	
	(зона: 2)	3069,56	482,40	121,37	5,12	2465,79	
	(зона: 3)	3069,56	482,40	121,37	5,12	2465,79	
	(зона: 4)	3069,58	482,40	121,37	5,12	2465,81	
	(зона: 5)	3069,77	482,40	121,37	5,12	2466,00	
	(зона: 6)	3069,81	482,40	121,37	5,12	2466,04	
	(зона: 7)	3069,86	482,40	121,37	5,12	2466,09	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(III)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-05	до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						57,19



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					включая неучтенные материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 1)	5772,67	661,12	211,93	8,85	4899,62		
	(зона: 2)	5772,98	661,12	211,93	8,85	4899,93		
	(зона: 3)	5772,98	661,12	211,93	8,85	4899,93		
	(зона: 4)	5773,00	661,12	211,93	8,85	4899,95		
	(зона: 5)	5773,18	661,12	211,93	8,85	4900,13		
	(зона: 6)	5773,23	661,12	211,93	8,85	4900,18		
	(зона: 7)	5773,28	661,12	211,93	8,85	4900,23		
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
	(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
	20-06-004-06	до 80 тыс.м³/час						65,11
	(зона: 1)	5865,60	752,67	213,31	8,85	4899,62		
	(зона: 2)	5865,91	752,67	213,31	8,85	4899,93		
	(зона: 3)	5865,91	752,67	213,31	8,85	4899,93		
	(зона: 4)	5865,93	752,67	213,31	8,85	4899,95		
	(зона: 5)	5866,11	752,67	213,31	8,85	4900,13		
	(зона: 6)	5866,16	752,67	213,31	8,85	4900,18		
	(зона: 7)	5866,21	752,67	213,31	8,85	4900,23		
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
	(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
	20-06-004-07	до 125 тыс.м³/час						82,85
	(зона: 1)	6129,80	957,75	272,43	9,93	4899,62		
	(зона: 2)	6130,11	957,75	272,43	9,93	4899,93		
	(зона: 3)	6130,11	957,75	272,43	9,93	4899,93		
	(зона: 4)	6130,13	957,75	272,43	9,93	4899,95		
	(зона: 5)	6130,31	957,75	272,43	9,93	4900,13		
	(зона: 6)	6130,36	957,75	272,43	9,93	4900,18		
	(зона: 7)	6130,41	957,75	272,43	9,93	4900,23		
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
	(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
	20-06-004-08	до 160 тыс.м³/час						100,24
	(зона: 1)	6341,27	1158,77	280,19	9,93	4902,31		
	(зона: 2)	6341,67	1158,77	280,19	9,93	4902,71		
	(зона: 3)	6341,67	1158,77	280,19	9,93	4902,71		
	(зона: 4)	6341,70	1158,77	280,19	9,93	4902,74		
	(зона: 5)	6341,94	1158,77	280,19	9,93	4902,98		
	(зона: 6)	6342,00	1158,77	280,19	9,93	4903,04		
	(зона: 7)	6342,07	1158,77	280,19	9,93	4903,11		
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
	(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
	20-06-004-09	до 200 тыс.м³/час						124,7
	(зона: 1)	8979,15	1441,53	436,95	15,21	7100,67		
	(зона: 2)	8979,55	1441,53	436,95	15,21	7101,07		
	(зона: 3)	8979,55	1441,53	436,95	15,21	7101,07		
	(зона: 4)	8979,58	1441,53	436,95	15,21	7101,10		
	(зона: 5)	8979,82	1441,53	436,95	15,21	7101,34		
	(зона: 6)	8979,88	1441,53	436,95	15,21	7101,40		
	(зона: 7)	8979,95	1441,53	436,95	15,21	7101,47		
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
	(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
	20-06-004-10	до 250 тыс.м³/час						149,88
	(зона: 1)	9307,73	1732,61	474,45	16,92	7100,67		
	(зона: 2)	9308,13	1732,61	474,45	16,92	7101,07		
	(зона: 3)	9308,13	1732,61	474,45	16,92	7101,07		
	(зона: 4)	9308,16	1732,61	474,45	16,92	7101,10		

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	9308,40	1732,61	474,45	16,92	7101,34	
	(зона: 6)	9308,46	1732,61	474,45	16,92	7101,40	
	(зона: 7)	9308,53	1732,61	474,45	16,92	7101,47	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-06-005

## Установка фильтров воздушных (сухих).

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:

20-06-005-01	до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час						10,16
	(зона: 1)	172,68	117,45	14,46	0,31	40,77	
	(зона: 2)	172,89	117,45	14,46	0,31	40,98	
	(зона: 3)	172,89	117,45	14,46	0,31	40,98	
	(зона: 4)	172,91	117,45	14,46	0,31	41,00	
	(зона: 5)	173,03	117,45	14,46	0,31	41,12	
	(зона: 6)	173,06	117,45	14,46	0,31	41,15	
	(зона: 7)	173,10	117,45	14,46	0,31	41,19	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(III)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-02	до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						12,75
	(зона: 1)	208,51	147,39	20,35	0,47	40,77	
	(зона: 2)	208,72	147,39	20,35	0,47	40,98	
	(зона: 3)	208,72	147,39	20,35	0,47	40,98	
	(зона: 4)	208,74	147,39	20,35	0,47	41,00	
	(зона: 5)	208,86	147,39	20,35	0,47	41,12	
	(зона: 6)	208,89	147,39	20,35	0,47	41,15	
	(зона: 7)	208,93	147,39	20,35	0,47	41,19	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(III)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-03	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						16,13
	(зона: 1)	346,69	186,46	37,73	1,24	122,50	
	(зона: 2)	346,90	186,46	37,73	1,24	122,71	
	(зона: 3)	346,90	186,46	37,73	1,24	122,71	
	(зона: 4)	346,91	186,46	37,73	1,24	122,72	
	(зона: 5)	347,04	186,46	37,73	1,24	122,85	
	(зона: 6)	347,07	186,46	37,73	1,24	122,88	
	(зона: 7)	347,11	186,46	37,73	1,24	122,92	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-04	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						18,31
	(зона: 1)	382,83	211,66	45,98	1,55	125,19	
	(зона: 2)	383,13	211,66	45,98	1,55	125,49	
	(зона: 3)	383,13	211,66	45,98	1,55	125,49	
	(зона: 4)	383,15	211,66	45,98	1,55	125,51	
	(зона: 5)	383,34	211,66	45,98	1,55	125,70	
	(зона: 6)	383,38	211,66	45,98	1,55	125,74	
	(зона: 7)	383,43	211,66	45,98	1,55	125,79	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-005-05	до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						28,99
	(зона: 1)	582,72	335,12	72,14	2,48	175,46	
	(зона: 2)	583,03	335,12	72,14	2,48	175,77	
	(зона: 3)	583,03	335,12	72,14	2,48	175,77	
	(зона: 4)	583,05	335,12	72,14	2,48	175,79	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240) (301-9614)	(зона: 5)	583,24	335,12	72,14	2,48	175,98	
	(зона: 6)	583,28	335,12	72,14	2,48	176,02	
	(зона: 7)	583,33	335,12	72,14	2,48	176,07	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
20-06-005-06	до 80 тыс.м³/час						30,96
(301-9240) (301-9614)	(зона: 1)	618,87	357,90	85,51	3,10	175,46	
	(зона: 2)	619,18	357,90	85,51	3,10	175,77	
	(зона: 3)	619,18	357,90	85,51	3,10	175,77	
	(зона: 4)	619,20	357,90	85,51	3,10	175,79	
	(зона: 5)	619,39	357,90	85,51	3,10	175,98	
(301-9240) (301-9614)	(зона: 6)	619,43	357,90	85,51	3,10	176,02	
	(зона: 7)	619,48	357,90	85,51	3,10	176,07	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
	20-06-005-07	до 125 тыс.м³/час					
(301-9240) (301-9614)	(зона: 1)	1180,35	837,98	166,91	5,12	175,46	
	(зона: 2)	1180,66	837,98	166,91	5,12	175,77	
	(зона: 3)	1180,66	837,98	166,91	5,12	175,77	
	(зона: 4)	1180,68	837,98	166,91	5,12	175,79	
	(зона: 5)	1180,87	837,98	166,91	5,12	175,98	
(301-9240) (301-9614)	(зона: 6)	1180,91	837,98	166,91	5,12	176,02	
	(зона: 7)	1180,96	837,98	166,91	5,12	176,07	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
	20-06-005-08	до 160 тыс.м³/час					
(301-9240) (301-9614)	(зона: 1)	1321,32	953,82	189,35	5,90	178,15	
	(зона: 2)	1321,72	953,82	189,35	5,90	178,55	
	(зона: 3)	1321,72	953,82	189,35	5,90	178,55	
	(зона: 4)	1321,75	953,82	189,35	5,90	178,58	
	(зона: 5)	1321,99	953,82	189,35	5,90	178,82	
(301-9240) (301-9614)	(зона: 6)	1322,05	953,82	189,35	5,90	178,88	
	(зона: 7)	1322,12	953,82	189,35	5,90	178,95	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
	20-06-005-09	до 200 тыс.м³/час					
(301-9240) (301-9614)	(зона: 1)	2010,49	1512,05	257,27	6,83	241,17	
	(зона: 2)	2010,89	1512,05	257,27	6,83	241,57	
	(зона: 3)	2010,89	1512,05	257,27	6,83	241,57	
	(зона: 4)	2010,92	1512,05	257,27	6,83	241,60	
	(зона: 5)	2011,16	1512,05	257,27	6,83	241,84	
(301-9240) (301-9614)	(зона: 6)	2011,22	1512,05	257,27	6,83	241,90	
	(зона: 7)	2011,29	1512,05	257,27	6,83	241,97	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	
	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	
	20-06-005-10	до 250 тыс.м³/час					
(301-9240) (301-9614)	(зона: 1)	2156,17	1612,85	302,15	8,54	241,17	
	(зона: 2)	2156,57	1612,85	302,15	8,54	241,57	
	(зона: 3)	2156,57	1612,85	302,15	8,54	241,57	
	(зона: 4)	2156,60	1612,85	302,15	8,54	241,60	
	(зона: 5)	2156,84	1612,85	302,15	8,54	241,84	
(301-9240) (301-9614)	(зона: 6)	2156,90	1612,85	302,15	8,54	241,90	
	(зона: 7)	2156,97	1612,85	302,15	8,54	241,97	
	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 20-06-006

## Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала.

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью:

20-06-006-01	до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час						8
	(зона: 1)	249,38	92,48	19,69	0,62	137,21	
	(зона: 2)	249,56	92,48	19,69	0,62	137,39	
	(зона: 3)	249,56	92,48	19,69	0,62	137,39	
	(зона: 4)	249,58	92,48	19,69	0,62	137,41	
	(зона: 5)	249,68	92,48	19,69	0,62	137,51	
	(зона: 6)	249,71	92,48	19,69	0,62	137,54	
	(зона: 7)	249,74	92,48	19,69	0,62	137,57	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-02	до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						9,55
	(зона: 1)	275,60	110,40	27,99	1,24	137,21	
	(зона: 2)	275,78	110,40	27,99	1,24	137,39	
	(зона: 3)	275,78	110,40	27,99	1,24	137,39	
	(зона: 4)	275,80	110,40	27,99	1,24	137,41	
	(зона: 5)	275,90	110,40	27,99	1,24	137,51	
	(зона: 6)	275,93	110,40	27,99	1,24	137,54	
	(зона: 7)	275,96	110,40	27,99	1,24	137,57	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-03	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						13,19
	(зона: 1)	324,90	152,48	35,21	1,40	137,21	
	(зона: 2)	325,08	152,48	35,21	1,40	137,39	
	(зона: 3)	325,08	152,48	35,21	1,40	137,39	
	(зона: 4)	325,10	152,48	35,21	1,40	137,41	
	(зона: 5)	325,20	152,48	35,21	1,40	137,51	
	(зона: 6)	325,23	152,48	35,21	1,40	137,54	
	(зона: 7)	325,26	152,48	35,21	1,40	137,57	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-04	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						17,39
	(зона: 1)	465,78	201,03	45,35	1,71	219,40	
	(зона: 2)	465,97	201,03	45,35	1,71	219,59	
	(зона: 3)	465,97	201,03	45,35	1,71	219,59	
	(зона: 4)	465,98	201,03	45,35	1,71	219,60	
	(зона: 5)	466,09	201,03	45,35	1,71	219,71	
	(зона: 6)	466,11	201,03	45,35	1,71	219,73	
	(зона: 7)	466,15	201,03	45,35	1,71	219,77	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-05	до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						23,87
	(зона: 1)	588,43	275,94	65,54	2,48	246,95	
	(зона: 2)	588,70	275,94	65,54	2,48	247,22	
	(зона: 3)	588,70	275,94	65,54	2,48	247,22	
	(зона: 4)	588,72	275,94	65,54	2,48	247,24	
	(зона: 5)	588,88	275,94	65,54	2,48	247,40	
	(зона: 6)	588,92	275,94	65,54	2,48	247,44	
	(зона: 7)	588,97	275,94	65,54	2,48	247,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9070)	Воздухогреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-06	до 80 тыс.м³/час						30,45
	(зона: 1)	854,36	352,00	90,92	3,41	411,44	
	(зона: 2)	854,63	352,00	90,92	3,41	411,71	
	(зона: 3)	854,63	352,00	90,92	3,41	411,71	
	(зона: 4)	854,65	352,00	90,92	3,41	411,73	
	(зона: 5)	854,82	352,00	90,92	3,41	411,90	
	(зона: 6)	854,86	352,00	90,92	3,41	411,94	
	(зона: 7)	854,91	352,00	90,92	3,41	411,99	
(301-9070)	Воздухогреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-07	до 125 тыс.м³/час						36,33
	(зона: 1)	923,09	419,97	132,96	5,28	370,16	
	(зона: 2)	923,23	419,97	132,96	5,28	370,30	
	(зона: 3)	923,23	419,97	132,96	5,28	370,30	
	(зона: 4)	923,24	419,97	132,96	5,28	370,31	
	(зона: 5)	923,32	419,97	132,96	5,28	370,39	
	(зона: 6)	923,34	419,97	132,96	5,28	370,41	
	(зона: 7)	923,36	419,97	132,96	5,28	370,43	
(301-9070)	Воздухогреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-08	до 160 тыс.м³/час						48,2
	(зона: 1)	1258,63	557,19	166,89	6,36	534,55	
	(зона: 2)	1258,76	557,19	166,89	6,36	534,68	
	(зона: 3)	1258,76	557,19	166,89	6,36	534,68	
	(зона: 4)	1258,77	557,19	166,89	6,36	534,69	
	(зона: 5)	1258,86	557,19	166,89	6,36	534,78	
	(зона: 6)	1258,87	557,19	166,89	6,36	534,79	
	(зона: 7)	1258,90	557,19	166,89	6,36	534,82	
(301-9070)	Воздухогреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-09	до 200 тыс.м³/час						59,35
	(зона: 1)	1454,81	686,09	234,17	9,47	534,55	
	(зона: 2)	1454,94	686,09	234,17	9,47	534,68	
	(зона: 3)	1454,94	686,09	234,17	9,47	534,68	
	(зона: 4)	1454,95	686,09	234,17	9,47	534,69	
	(зона: 5)	1455,04	686,09	234,17	9,47	534,78	
	(зона: 6)	1455,05	686,09	234,17	9,47	534,79	
	(зона: 7)	1455,08	686,09	234,17	9,47	534,82	
(301-9070)	Воздухогреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-10	до 250 тыс.м³/час						76,74
	(зона: 1)	1947,34	887,11	279,64	11,02	780,59	
	(зона: 2)	1947,48	887,11	279,64	11,02	780,73	
	(зона: 3)	1947,48	887,11	279,64	11,02	780,73	
	(зона: 4)	1947,49	887,11	279,64	11,02	780,74	
	(зона: 5)	1947,57	887,11	279,64	11,02	780,82	
	(зона: 6)	1947,59	887,11	279,64	11,02	780,84	
	(зона: 7)	1947,61	887,11	279,64	11,02	780,86	
(301-9070)	Воздухогреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	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		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Таблица 20-06-007    </b>								

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-06	до 80 тыс.м <sup>3</sup> /час						37,77
	(зона: 1)	978,96	436,62	130,90	5,28	411,44	
	(зона: 2)	979,23	436,62	130,90	5,28	411,71	
	(зона: 3)	979,23	436,62	130,90	5,28	411,71	
	(зона: 4)	979,25	436,62	130,90	5,28	411,73	
	(зона: 5)	979,42	436,62	130,90	5,28	411,90	
	(зона: 6)	979,46	436,62	130,90	5,28	411,94	
	(зона: 7)	979,51	436,62	130,90	5,28	411,99	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-07	до 125 тыс.м <sup>3</sup> /час						44,72
	(зона: 1)	1075,04	516,96	187,92	7,76	370,16	
	(зона: 2)	1075,18	516,96	187,92	7,76	370,30	
	(зона: 3)	1075,18	516,96	187,92	7,76	370,30	
	(зона: 4)	1075,19	516,96	187,92	7,76	370,31	
	(зона: 5)	1075,27	516,96	187,92	7,76	370,39	
	(зона: 6)	1075,29	516,96	187,92	7,76	370,41	
	(зона: 7)	1075,31	516,96	187,92	7,76	370,43	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-08	до 160 тыс.м <sup>3</sup> /час						59,59
	(зона: 1)	1453,83	688,86	230,42	9,31	534,55	
	(зона: 2)	1453,96	688,86	230,42	9,31	534,68	
	(зона: 3)	1453,96	688,86	230,42	9,31	534,68	
	(зона: 4)	1453,97	688,86	230,42	9,31	534,69	
	(зона: 5)	1454,06	688,86	230,42	9,31	534,78	
	(зона: 6)	1454,07	688,86	230,42	9,31	534,79	
	(зона: 7)	1454,10	688,86	230,42	9,31	534,82	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-09	до 200 тыс.м <sup>3</sup> /час						73,62
	(зона: 1)	1713,70	851,05	328,10	13,50	534,55	
	(зона: 2)	1713,83	851,05	328,10	13,50	534,68	
	(зона: 3)	1713,83	851,05	328,10	13,50	534,68	
	(зона: 4)	1713,84	851,05	328,10	13,50	534,69	
	(зона: 5)	1713,93	851,05	328,10	13,50	534,78	
	(зона: 6)	1713,94	851,05	328,10	13,50	534,79	
	(зона: 7)	1713,97	851,05	328,10	13,50	534,82	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-10	до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						92,32
	(зона: 1)	2200,47	1067,22	377,02	15,36	756,23	
	(зона: 2)	2200,60	1067,22	377,02	15,36	756,36	
	(зона: 3)	2200,60	1067,22	377,02	15,36	756,36	
	(зона: 4)	2200,61	1067,22	377,02	15,36	756,37	
	(зона: 5)	2200,69	1067,22	377,02	15,36	756,45	
	(зона: 6)	2200,71	1067,22	377,02	15,36	756,47	
	(зона: 7)	2200,74	1067,22	377,02	15,36	756,50	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 20-06-008 Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала.</b> Измеритель: 1 воздухонагреватель							
<b>Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала производительностью:</b>							
20-06-008-01	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						16,31
	(зона: 1)	487,36	188,54	66,76	2,64	232,06	
	(зона: 2)	487,76	188,54	66,76	2,64	232,46	
	(зона: 3)	487,76	188,54	66,76	2,64	232,46	
	(зона: 4)	487,79	188,54	66,76	2,64	232,49	
	(зона: 5)	488,03	188,54	66,76	2,64	232,73	
	(зона: 6)	488,08	188,54	66,76	2,64	232,78	
	(зона: 7)	488,16	188,54	66,76	2,64	232,86	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-02	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						19,78
	(зона: 1)	535,56	228,66	74,84	3,10	232,06	
	(зона: 2)	535,96	228,66	74,84	3,10	232,46	
	(зона: 3)	535,96	228,66	74,84	3,10	232,46	
	(зона: 4)	535,99	228,66	74,84	3,10	232,49	
	(зона: 5)	536,23	228,66	74,84	3,10	232,73	
	(зона: 6)	536,28	228,66	74,84	3,10	232,78	
	(зона: 7)	536,36	228,66	74,84	3,10	232,86	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-03	до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						29,14
	(зона: 1)	900,39	336,86	133,79	5,43	429,74	
	(зона: 2)	900,99	336,86	133,79	5,43	430,34	
	(зона: 3)	900,99	336,86	133,79	5,43	430,34	
	(зона: 4)	901,03	336,86	133,79	5,43	430,38	
	(зона: 5)	901,39	336,86	133,79	5,43	430,74	
	(зона: 6)	901,48	336,86	133,79	5,43	430,83	
	(зона: 7)	901,58	336,86	133,79	5,43	430,93	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-04	до 80 тыс.м <sup>3</sup> /час						34,77
	(зона: 1)	991,04	401,94	159,36	6,36	429,74	
	(зона: 2)	991,64	401,94	159,36	6,36	430,34	
	(зона: 3)	991,64	401,94	159,36	6,36	430,34	
	(зона: 4)	991,68	401,94	159,36	6,36	430,38	
	(зона: 5)	992,04	401,94	159,36	6,36	430,74	
	(зона: 6)	992,13	401,94	159,36	6,36	430,83	
	(зона: 7)	992,23	401,94	159,36	6,36	430,93	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-05	до 125 тыс.м <sup>3</sup> /час						44,84
	(зона: 1)	1198,39	518,35	185,49	7,29	494,55	
	(зона: 2)	1198,39	518,35	185,49	7,29	494,55	
	(зона: 3)	1198,39	518,35	185,49	7,29	494,55	
	(зона: 4)	1198,39	518,35	185,49	7,29	494,55	
	(зона: 5)	1198,39	518,35	185,49	7,29	494,55	
	(зона: 6)	1198,39	518,35	185,49	7,29	494,55	
	(зона: 7)	1198,39	518,35	185,49	7,29	494,55	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-06	до 160 тыс.м³/час						58,99
	(зона: 1)	1548,65	681,92	211,53	7,92	655,20	
	(зона: 2)	1548,65	681,92	211,53	7,92	655,20	
	(зона: 3)	1548,65	681,92	211,53	7,92	655,20	
	(зона: 4)	1548,65	681,92	211,53	7,92	655,20	
	(зона: 5)	1548,65	681,92	211,53	7,92	655,20	
	(зона: 6)	1548,65	681,92	211,53	7,92	655,20	
	(зона: 7)	1548,65	681,92	211,53	7,92	655,20	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-07	до 200 тыс.м³/час						73,38
	(зона: 1)	1871,35	848,27	281,20	11,02	741,88	
	(зона: 2)	1871,35	848,27	281,20	11,02	741,88	
	(зона: 3)	1871,35	848,27	281,20	11,02	741,88	
	(зона: 4)	1871,35	848,27	281,20	11,02	741,88	
	(зона: 5)	1871,35	848,27	281,20	11,02	741,88	
	(зона: 6)	1871,35	848,27	281,20	11,02	741,88	
	(зона: 7)	1871,35	848,27	281,20	11,02	741,88	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-08	до 250 тыс.м³/час						91
	(зона: 1)	2352,55	1051,96	311,49	11,64	989,10	
	(зона: 2)	2352,55	1051,96	311,49	11,64	989,10	
	(зона: 3)	2352,55	1051,96	311,49	11,64	989,10	
	(зона: 4)	2352,55	1051,96	311,49	11,64	989,10	
	(зона: 5)	2352,55	1051,96	311,49	11,64	989,10	
	(зона: 6)	2352,55	1051,96	311,49	11,64	989,10	
	(зона: 7)	2352,55	1051,96	311,49	11,64	989,10	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-009

Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала.

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью:

20-06-009-01	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						19,06
	(зона: 1)	520,15	220,33	67,76	2,64	232,06	
	(зона: 2)	520,55	220,33	67,76	2,64	232,46	
	(зона: 3)	520,55	220,33	67,76	2,64	232,46	
	(зона: 4)	520,58	220,33	67,76	2,64	232,49	
	(зона: 5)	520,82	220,33	67,76	2,64	232,73	
	(зона: 6)	520,87	220,33	67,76	2,64	232,78	
	(зона: 7)	520,95	220,33	67,76	2,64	232,86	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-02	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						23,38
	(зона: 1)	578,23	270,27	75,90	3,10	232,06	
	(зона: 2)	578,63	270,27	75,90	3,10	232,46	
	(зона: 3)	578,63	270,27	75,90	3,10	232,46	
	(зона: 4)	578,66	270,27	75,90	3,10	232,49	
	(зона: 5)	578,90	270,27	75,90	3,10	232,73	
	(зона: 6)	578,95	270,27	75,90	3,10	232,78	
	(зона: 7)	579,03	270,27	75,90	3,10	232,86	

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-03	до 63 тыс.м <sup>2</sup> /час						34,65
	(зона: 1)	965,61	400,55	135,32	5,43	429,74	
	(зона: 2)	966,21	400,55	135,32	5,43	430,34	
	(зона: 3)	966,21	400,55	135,32	5,43	430,34	
	(зона: 4)	966,25	400,55	135,32	5,43	430,38	
	(зона: 5)	966,61	400,55	135,32	5,43	430,74	
	(зона: 6)	966,70	400,55	135,32	5,43	430,83	
	(зона: 7)	966,80	400,55	135,32	5,43	430,93	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-04	до 80 тыс.м <sup>2</sup> /час						43,28
	(зона: 1)	1091,48	500,32	161,42	6,36	429,74	
	(зона: 2)	1092,08	500,32	161,42	6,36	430,34	
	(зона: 3)	1092,08	500,32	161,42	6,36	430,34	
	(зона: 4)	1092,12	500,32	161,42	6,36	430,38	
	(зона: 5)	1092,48	500,32	161,42	6,36	430,74	
	(зона: 6)	1092,57	500,32	161,42	6,36	430,83	
	(зона: 7)	1092,67	500,32	161,42	6,36	430,93	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-05	до 125 тыс.м <sup>3</sup> /час						55,51
	(зона: 1)	1324,86	641,70	188,61	7,29	494,55	
	(зона: 2)	1324,86	641,70	188,61	7,29	494,55	
	(зона: 3)	1324,86	641,70	188,61	7,29	494,55	
	(зона: 4)	1324,86	641,70	188,61	7,29	494,55	
	(зона: 5)	1324,86	641,70	188,61	7,29	494,55	
	(зона: 6)	1324,86	641,70	188,61	7,29	494,55	
	(зона: 7)	1324,86	641,70	188,61	7,29	494,55	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-06	до 160 тыс.м <sup>3</sup> /час						70,98
	(зона: 1)	1690,38	820,53	214,65	7,92	655,20	
	(зона: 2)	1690,38	820,53	214,65	7,92	655,20	
	(зона: 3)	1690,38	820,53	214,65	7,92	655,20	
	(зона: 4)	1690,38	820,53	214,65	7,92	655,20	
	(зона: 5)	1690,38	820,53	214,65	7,92	655,20	
	(зона: 6)	1690,38	820,53	214,65	7,92	655,20	
	(зона: 7)	1690,38	820,53	214,65	7,92	655,20	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-07	до 200 тыс.м <sup>3</sup> /час						89,69
	(зона: 1)	2063,73	1036,82	285,03	11,02	741,88	
	(зона: 2)	2063,73	1036,82	285,03	11,02	741,88	
	(зона: 3)	2063,73	1036,82	285,03	11,02	741,88	
	(зона: 4)	2063,73	1036,82	285,03	11,02	741,88	
	(зона: 5)	2063,73	1036,82	285,03	11,02	741,88	
	(зона: 6)	2063,73	1036,82	285,03	11,02	741,88	
	(зона: 7)	2063,73	1036,82	285,03	11,02	741,88	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-08	до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						109,55

Номера расцены	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
	(зона: 1)	2572,40	1266,40	316,90	11,64	989,10	
	(зона: 2)	2572,40	1266,40	316,90	11,64	989,10	
	(зона: 3)	2572,40	1266,40	316,90	11,64	989,10	
	(зона: 4)	2572,40	1266,40	316,90	11,64	989,10	
	(зона: 5)	2572,40	1266,40	316,90	11,64	989,10	
	(зона: 6)	2572,40	1266,40	316,90	11,64	989,10	
	(зона: 7)	2572,40	1266,40	316,90	11,64	989,10	
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-010

## Установка камер обслуживания.

Измеритель: 1 камера

Установка камер обслуживания производительностью:

20-06-010-01	до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час						6,53
	(зона: 1)	127,22	75,49	15,58	0,47	36,15	
	(зона: 2)	127,40	75,49	15,58	0,47	36,33	
	(зона: 3)	127,40	75,49	15,58	0,47	36,33	
	(зона: 4)	127,42	75,49	15,58	0,47	36,35	
	(зона: 5)	127,53	75,49	15,58	0,47	36,46	
	(зона: 6)	127,56	75,49	15,58	0,47	36,49	
	(зона: 7)	127,59	75,49	15,58	0,47	36,52	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-02	до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						7,06
	(зона: 1)	136,41	81,61	18,65	0,62	36,15	
	(зона: 2)	136,59	81,61	18,65	0,62	36,33	
	(зона: 3)	136,59	81,61	18,65	0,62	36,33	
	(зона: 4)	136,61	81,61	18,65	0,62	36,35	
	(зона: 5)	136,72	81,61	18,65	0,62	36,46	
	(зона: 6)	136,75	81,61	18,65	0,62	36,49	
	(зона: 7)	136,78	81,61	18,65	0,62	36,52	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-03	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						7,52
	(зона: 1)	142,02	86,93	18,94	0,62	36,15	
	(зона: 2)	142,20	86,93	18,94	0,62	36,33	
	(зона: 3)	142,20	86,93	18,94	0,62	36,33	
	(зона: 4)	142,22	86,93	18,94	0,62	36,35	
	(зона: 5)	142,33	86,93	18,94	0,62	36,46	
	(зона: 6)	142,36	86,93	18,94	0,62	36,49	
	(зона: 7)	142,39	86,93	18,94	0,62	36,52	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-04	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						9,12
	(зона: 1)	161,34	105,43	19,76	0,62	36,15	
	(зона: 2)	161,52	105,43	19,76	0,62	36,33	
	(зона: 3)	161,52	105,43	19,76	0,62	36,33	
	(зона: 4)	161,54	105,43	19,76	0,62	36,35	
	(зона: 5)	161,65	105,43	19,76	0,62	36,46	
	(зона: 6)	161,68	105,43	19,76	0,62	36,49	
	(зона: 7)	161,71	105,43	19,76	0,62	36,52	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-05	до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						13,07

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	234,35	151,09	29,48	1,09	53,78	
	(зона: 2)	234,64	151,09	29,48	1,09	54,07	
	(зона: 3)	234,64	151,09	29,48	1,09	54,07	
	(зона: 4)	234,66	151,09	29,48	1,09	54,09	
	(зона: 5)	234,83	151,09	29,48	1,09	54,26	
	(зона: 6)	234,87	151,09	29,48	1,09	54,30	
	(зона: 7)	234,92	151,09	29,48	1,09	54,35	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-06	до 80 тыс.м <sup>2</sup> /час						17,75
	(зона: 1)	333,30	205,19	33,93	1,24	94,18	
	(зона: 2)	333,59	205,19	33,93	1,24	94,47	
	(зона: 3)	333,59	205,19	33,93	1,24	94,47	
	(зона: 4)	333,61	205,19	33,93	1,24	94,49	
	(зона: 5)	333,77	205,19	33,93	1,24	94,65	
	(зона: 6)	333,82	205,19	33,93	1,24	94,70	
	(зона: 7)	333,87	205,19	33,93	1,24	94,75	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-07	до 125 тыс.м <sup>3</sup> /час						18,82
	(зона: 1)	351,74	217,56	40,00	1,40	94,18	
	(зона: 2)	352,03	217,56	40,00	1,40	94,47	
	(зона: 3)	352,03	217,56	40,00	1,40	94,47	
	(зона: 4)	352,05	217,56	40,00	1,40	94,49	
	(зона: 5)	352,21	217,56	40,00	1,40	94,65	
	(зона: 6)	352,26	217,56	40,00	1,40	94,70	
	(зона: 7)	352,31	217,56	40,00	1,40	94,75	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-08	до 160 тыс.м <sup>3</sup> /час						23,5
	(зона: 1)	410,99	271,66	45,15	1,55	94,18	
	(зона: 2)	411,28	271,66	45,15	1,55	94,47	
	(зона: 3)	411,28	271,66	45,15	1,55	94,47	
	(зона: 4)	411,30	271,66	45,15	1,55	94,49	
	(зона: 5)	411,46	271,66	45,15	1,55	94,65	
	(зона: 6)	411,51	271,66	45,15	1,55	94,70	
	(зона: 7)	411,56	271,66	45,15	1,55	94,75	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-09	до 200 тыс.м <sup>3</sup> /час						33,57
	(зона: 1)	585,11	388,07	72,32	2,95	124,72	
	(зона: 2)	585,49	388,07	72,32	2,95	125,10	
	(зона: 3)	585,49	388,07	72,32	2,95	125,10	
	(зона: 4)	585,52	388,07	72,32	2,95	125,13	
	(зона: 5)	585,74	388,07	72,32	2,95	125,35	
	(зона: 6)	585,80	388,07	72,32	2,95	125,41	
	(зона: 7)	585,86	388,07	72,32	2,95	125,47	
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-10	до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						33,69
	(зона: 1)	588,90	389,46	74,41	2,95	125,03	
	(зона: 2)	589,28	389,46	74,41	2,95	125,41	
	(зона: 3)	589,28	389,46	74,41	2,95	125,41	
	(зона: 4)	589,30	389,46	74,41	2,95	125,43	

Номера расцены	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	589,53	389,46	74,41	2,95	125,66	
	(зона: 6)	589,58	389,46	74,41	2,95	125,71	
	(зона: 7)	589,65	389,46	74,41	2,95	125,78	
(301-9151)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-011

## Установка камер воздушных.

Измеритель: 1 камера

Установка камер воздушных:

20-06-011-01	БК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час						6,51
	(зона: 1)	128,22	75,26	16,81	0,47	36,15	
	(зона: 2)	128,40	75,26	16,81	0,47	36,33	
	(зона: 3)	128,40	75,26	16,81	0,47	36,33	
	(зона: 4)	128,42	75,26	16,81	0,47	36,35	
	(зона: 5)	128,53	75,26	16,81	0,47	36,46	
	(зона: 6)	128,56	75,26	16,81	0,47	36,49	
	(зона: 7)	128,59	75,26	16,81	0,47	36,52	
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-02	БК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						7,22
	(зона: 1)	136,83	83,46	17,22	0,47	36,15	
	(зона: 2)	137,01	83,46	17,22	0,47	36,33	
	(зона: 3)	137,01	83,46	17,22	0,47	36,33	
	(зона: 4)	137,03	83,46	17,22	0,47	36,35	
	(зона: 5)	137,14	83,46	17,22	0,47	36,46	
	(зона: 6)	137,17	83,46	17,22	0,47	36,49	
	(зона: 7)	137,20	83,46	17,22	0,47	36,52	
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-03	БК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						7,38
	(зона: 1)	138,98	85,31	17,52	0,47	36,15	
	(зона: 2)	139,16	85,31	17,52	0,47	36,33	
	(зона: 3)	139,16	85,31	17,52	0,47	36,33	
	(зона: 4)	139,18	85,31	17,52	0,47	36,35	
	(зона: 5)	139,29	85,31	17,52	0,47	36,46	
	(зона: 6)	139,32	85,31	17,52	0,47	36,49	
	(зона: 7)	139,35	85,31	17,52	0,47	36,52	
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-04	БК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						13,19
	(зона: 1)	230,02	152,48	23,76	0,62	53,78	
	(зона: 2)	230,31	152,48	23,76	0,62	54,07	
	(зона: 3)	230,31	152,48	23,76	0,62	54,07	
	(зона: 4)	230,33	152,48	23,76	0,62	54,09	
	(зона: 5)	230,50	152,48	23,76	0,62	54,26	
	(зона: 6)	230,54	152,48	23,76	0,62	54,30	
	(зона: 7)	230,59	152,48	23,76	0,62	54,35	
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера разделов	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		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
20-06-011-05	<b>ВК-0.5 (В-622 мм) производи- тельностью до 160 тыс.м<sup>3</sup>/час</b>						24,46	
	(зона: 1)	379,90	282,76	36,28	1,09	60,86		
	(зона: 2)	380,19	282,76	36,28	1,09	61,15		
	(зона: 3)	380,19	282,76	36,28	1,09	61,15		
	(зона: 4)	380,21	282,76	36,28	1,09	61,17		
	(зона: 5)	380,38	282,76	36,28	1,09	61,34		
	(зона: 6)	380,42	282,76	36,28	1,09	61,38		
	(зона: 7)	380,47	282,76	36,28	1,09	61,43		
	(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-06	<b>ВК-0.5 (В-622 мм) производи- тельностью до 250 тыс.м<sup>3</sup>/час</b>						32,25	
	(зона: 1)	480,09	372,81	43,73	1,24	63,55		
	(зона: 2)	480,47	372,81	43,73	1,24	63,93		
	(зона: 3)	480,47	372,81	43,73	1,24	63,93		
	(зона: 4)	480,50	372,81	43,73	1,24	63,96		
	(зона: 5)	480,72	372,81	43,73	1,24	64,18		
	(зона: 6)	480,78	372,81	43,73	1,24	64,24		
	(зона: 7)	480,85	372,81	43,73	1,24	64,31		
	(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-07	<b>ВК-1 (В-1122 мм) производи- тельностью до 40 тыс.м<sup>3</sup>/час</b>						8,27	
	(зона: 1)	162,01	95,60	30,26	1,24	36,15		
	(зона: 2)	162,19	95,60	30,26	1,24	36,33		
	(зона: 3)	162,19	95,60	30,26	1,24	36,33		
	(зона: 4)	162,21	95,60	30,26	1,24	36,35		
	(зона: 5)	162,32	95,60	30,26	1,24	36,46		
	(зона: 6)	162,35	95,60	30,26	1,24	36,49		
	(зона: 7)	162,38	95,60	30,26	1,24	36,52		
	(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-08	<b>ВК-1 (В-1122 мм) производи- тельностью до 80 тыс.м<sup>3</sup>/час</b>						16,55	
	(зона: 1)	284,60	191,32	39,50	1,55	53,78		
	(зона: 2)	284,89	191,32	39,50	1,55	54,07		
	(зона: 3)	284,89	191,32	39,50	1,55	54,07		
	(зона: 4)	284,91	191,32	39,50	1,55	54,09		
	(зона: 5)	285,08	191,32	39,50	1,55	54,26		
	(зона: 6)	285,12	191,32	39,50	1,55	54,30		
	(зона: 7)	285,17	191,32	39,50	1,55	54,35		
	(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
	(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-09	<b>ВК-1 (В-1122 мм) производи- тельностью до 160 тыс.м<sup>3</sup>/час</b>						22,9	
	(зона: 1)	378,03	264,72	52,45	1,86	60,86		
	(зона: 2)	378,32	264,72	52,45	1,86	61,15		
	(зона: 3)	378,32	264,72	52,45	1,86	61,15		
	(зона: 4)	378,34	264,72	52,45	1,86	61,17		
	(зона: 5)	378,51	264,72	52,45	1,86	61,34		
	(зона: 6)	378,55	264,72	52,45	1,86	61,38		
	(зона: 7)	378,60	264,72	52,45	1,86	61,43		
	(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления. (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-10	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс.м³/час						30,21
	(зона: 1)	477,57	349,23	64,79	2,17	63,55	
	(зона: 2)	477,95	349,23	64,79	2,17	63,93	
	(зона: 3)	477,95	349,23	64,79	2,17	63,93	
	(зона: 4)	477,98	349,23	64,79	2,17	63,96	
	(зона: 5)	478,20	349,23	64,79	2,17	64,18	
	(зона: 6)	478,26	349,23	64,79	2,17	64,24	
	(зона: 7)	478,33	349,23	64,79	2,17	64,31	
(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 <sup>3</sup> /час						4,99
	(зона: 1)	78,61	57,68	16,34	0,47	4,59	
	(зона: 2)	78,61	57,68	16,34	0,47	4,59	
	(зона: 3)	78,61	57,68	16,34	0,47	4,59	
	(зона: 4)	78,61	57,68	16,34	0,47	4,59	
	(зона: 5)	78,61	57,68	16,34	0,47	4,59	
	(зона: 6)	78,61	57,68	16,34	0,47	4,59	
	(зона: 7)	78,61	57,68	16,34	0,47	4,59	
(301-9170)	Клапаны. (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-02	К-0.5 (II-503 мм) производительностью до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						6,22
	(зона: 1)	93,68	71,90	17,19	0,47	4,59	
	(зона: 2)	93,68	71,90	17,19	0,47	4,59	
	(зона: 3)	93,68	71,90	17,19	0,47	4,59	
	(зона: 4)	93,68	71,90	17,19	0,47	4,59	
	(зона: 5)	93,68	71,90	17,19	0,47	4,59	
	(зона: 6)	93,68	71,90	17,19	0,47	4,59	
	(зона: 7)	93,68	71,90	17,19	0,47	4,59	
(301-9170)	Клапаны. (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-03	К-0.5 (II-503 мм) производительностью до 160 тыс.м <sup>3</sup> /час						14,17
	(зона: 1)	196,32	163,81	27,92	0,78	4,59	
	(зона: 2)	196,32	163,81	27,92	0,78	4,59	
	(зона: 3)	196,32	163,81	27,92	0,78	4,59	
	(зона: 4)	196,32	163,81	27,92	0,78	4,59	
	(зона: 5)	196,32	163,81	27,92	0,78	4,59	
	(зона: 6)	196,32	163,81	27,92	0,78	4,59	
	(зона: 7)	196,32	163,81	27,92	0,78	4,59	
(301-9170)	Клапаны. (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-04	К-0.5 (II-503 мм) производительностью до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						23,54
	(зона: 1)	321,71	272,12	45,00	1,40	4,59	
	(зона: 2)	321,71	272,12	45,00	1,40	4,59	
	(зона: 3)	321,71	272,12	45,00	1,40	4,59	
	(зона: 4)	321,71	272,12	45,00	1,40	4,59	
	(зона: 5)	321,71	272,12	45,00	1,40	4,59	
	(зона: 6)	321,71	272,12	45,00	1,40	4,59	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-05	К-1 (П-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м³/час						7,37
	(зона: 1)	110,42	85,20	17,96	0,47	7,26	
	(зона: 2)	110,42	85,20	17,96	0,47	7,26	
	(зона: 3)	110,42	85,20	17,96	0,47	7,26	
	(зона: 4)	110,42	85,20	17,96	0,47	7,26	
	(зона: 5)	110,42	85,20	17,96	0,47	7,26	
	(зона: 6)	110,42	85,20	17,96	0,47	7,26	
	(зона: 7)	110,42	85,20	17,96	0,47	7,26	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-06	К-1 (П-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м³/час						17
	(зона: 1)	240,34	196,52	35,21	1,09	8,61	
	(зона: 2)	240,34	196,52	35,21	1,09	8,61	
	(зона: 3)	240,34	196,52	35,21	1,09	8,61	
	(зона: 4)	240,34	196,52	35,21	1,09	8,61	
	(зона: 5)	240,34	196,52	35,21	1,09	8,61	
	(зона: 6)	240,34	196,52	35,21	1,09	8,61	
	(зона: 7)	240,34	196,52	35,21	1,09	8,61	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-07	К-1 (П-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м³/час						26,92
	(зона: 1)	374,59	311,20	53,88	1,71	9,51	
	(зона: 2)	374,59	311,20	53,88	1,71	9,51	
	(зона: 3)	374,59	311,20	53,88	1,71	9,51	
	(зона: 4)	374,59	311,20	53,88	1,71	9,51	
	(зона: 5)	374,59	311,20	53,88	1,71	9,51	
	(зона: 6)	374,59	311,20	53,88	1,71	9,51	
	(зона: 7)	374,59	311,20	53,88	1,71	9,51	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-08	К-1 (П-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м³/час						33,35
	(зона: 1)	454,30	385,53	58,23	1,71	10,54	
	(зона: 2)	454,30	385,53	58,23	1,71	10,54	
	(зона: 3)	454,30	385,53	58,23	1,71	10,54	
	(зона: 4)	454,30	385,53	58,23	1,71	10,54	
	(зона: 5)	454,30	385,53	58,23	1,71	10,54	
	(зона: 6)	454,30	385,53	58,23	1,71	10,54	
	(зона: 7)	454,30	385,53	58,23	1,71	10,54	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-09	для обвода воздухоподогревателей производительностью до 40 тыс.м³/час						6,22
	(зона: 1)	103,04	71,90	17,19	0,47	13,95	
	(зона: 2)	103,04	71,90	17,19	0,47	13,95	
	(зона: 3)	103,04	71,90	17,19	0,47	13,95	
	(зона: 4)	103,04	71,90	17,19	0,47	13,95	
	(зона: 5)	103,04	71,90	17,19	0,47	13,95	
	(зона: 6)	103,04	71,90	17,19	0,47	13,95	
	(зона: 7)	103,04	71,90	17,19	0,47	13,95	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-



Номера расцены	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
20-06-012-10	для обвода воздухоподогревателей производительностью до 80 тыс.м <sup>3</sup> /час						15,26
	(зона: 1)	219,02	176,41	28,66	0,78	13,95	
	(зона: 2)	219,02	176,41	28,66	0,78	13,95	
	(зона: 3)	219,02	176,41	28,66	0,78	13,95	
	(зона: 4)	219,02	176,41	28,66	0,78	13,95	
	(зона: 5)	219,02	176,41	28,66	0,78	13,95	
	(зона: 6)	219,02	176,41	28,66	0,78	13,95	
	(зона: 7)	219,02	176,41	28,66	0,78	13,95	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-11	для обвода воздухоподогревателей производительностью до 160 тыс.м <sup>3</sup> /час						16,9
	(зона: 1)	251,96	195,36	40,50	1,40	16,10	
	(зона: 2)	251,96	195,36	40,50	1,40	16,10	
	(зона: 3)	251,96	195,36	40,50	1,40	16,10	
	(зона: 4)	251,96	195,36	40,50	1,40	16,10	
	(зона: 5)	251,96	195,36	40,50	1,40	16,10	
	(зона: 6)	251,96	195,36	40,50	1,40	16,10	
	(зона: 7)	251,96	195,36	40,50	1,40	16,10	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-12	для обвода воздухоподогревателей производительностью до 200 тыс.м <sup>3</sup> /час						32,81
	(зона: 1)	466,44	379,28	71,06	2,33	16,10	
	(зона: 2)	466,44	379,28	71,06	2,33	16,10	
	(зона: 3)	466,44	379,28	71,06	2,33	16,10	
	(зона: 4)	466,44	379,28	71,06	2,33	16,10	
	(зона: 5)	466,44	379,28	71,06	2,33	16,10	
	(зона: 6)	466,44	379,28	71,06	2,33	16,10	
	(зона: 7)	466,44	379,28	71,06	2,33	16,10	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-012-13	для обвода воздухоподогревателей производительностью до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						40,11
	(зона: 1)	555,77	463,67	76,00	2,33	16,10	
	(зона: 2)	555,77	463,67	76,00	2,33	16,10	
	(зона: 3)	555,77	463,67	76,00	2,33	16,10	
	(зона: 4)	555,77	463,67	76,00	2,33	16,10	
	(зона: 5)	555,77	463,67	76,00	2,33	16,10	
	(зона: 6)	555,77	463,67	76,00	2,33	16,10	
	(зона: 7)	555,77	463,67	76,00	2,33	16,10	
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-06-013

## Установка блоков теплообмена.

Измеритель: 10 блоков

Установка блоков теплообмена производительностью:

20-06-013-01	до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час						166,77
	(зона: 1)	3202,55	1927,86	951,65	38,96	323,04	
	(зона: 2)	3202,55	1927,86	951,65	38,96	323,04	
	(зона: 3)	3202,55	1927,86	951,65	38,96	323,04	
	(зона: 4)	3202,55	1927,86	951,65	38,96	323,04	
	(зона: 5)	3202,55	1927,86	951,65	38,96	323,04	
	(зона: 6)	3202,55	1927,86	951,65	38,96	323,04	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	3202,55	1927,86	951,65	38,96	323,04	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						202,74
	(зона: 1)	3639,53	2343,67	972,82	38,96	323,04	
	(зона: 2)	3639,53	2343,67	972,82	38,96	323,04	
	(зона: 3)	3639,53	2343,67	972,82	38,96	323,04	
	(зона: 4)	3639,53	2343,67	972,82	38,96	323,04	
	(зона: 5)	3639,53	2343,67	972,82	38,96	323,04	
	(зона: 6)	3639,53	2343,67	972,82	38,96	323,04	
	(зона: 7)	3639,53	2343,67	972,82	38,96	323,04	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						465,43
	(зона: 1)	8060,14	5380,37	2256,84	98,09	422,93	
	(зона: 2)	8060,14	5380,37	2256,84	98,09	422,93	
	(зона: 3)	8060,14	5380,37	2256,84	98,09	422,93	
	(зона: 4)	8060,14	5380,37	2256,84	98,09	422,93	
	(зона: 5)	8060,14	5380,37	2256,84	98,09	422,93	
	(зона: 6)	8060,14	5380,37	2256,84	98,09	422,93	
	(зона: 7)	8060,14	5380,37	2256,84	98,09	422,93	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						575,52
	(зона: 1)	9449,81	6653,01	2283,37	96,38	513,43	
	(зона: 2)	9449,81	6653,01	2283,37	96,38	513,43	
	(зона: 3)	9449,81	6653,01	2283,37	96,38	513,43	
	(зона: 4)	9449,81	6653,01	2283,37	96,38	513,43	
	(зона: 5)	9449,81	6653,01	2283,37	96,38	513,43	
	(зона: 6)	9449,81	6653,01	2283,37	96,38	513,43	
	(зона: 7)	9449,81	6653,01	2283,37	96,38	513,43	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-05	до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						816,41
	(зона: 1)	13569,82	9437,70	3375,02	143,87	757,10	
	(зона: 2)	13569,82	9437,70	3375,02	143,87	757,10	
	(зона: 3)	13569,82	9437,70	3375,02	143,87	757,10	
	(зона: 4)	13569,82	9437,70	3375,02	143,87	757,10	
	(зона: 5)	13569,82	9437,70	3375,02	143,87	757,10	
	(зона: 6)	13569,82	9437,70	3375,02	143,87	757,10	
	(зона: 7)	13569,82	9437,70	3375,02	143,87	757,10	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-06	до 80 тыс.м <sup>3</sup> /час						942,85
	(зона: 1)	15784,58	10899,35	3979,40	169,17	905,83	
	(зона: 2)	15784,58	10899,35	3979,40	169,17	905,83	
	(зона: 3)	15784,58	10899,35	3979,40	169,17	905,83	
	(зона: 4)	15784,58	10899,35	3979,40	169,17	905,83	
	(зона: 5)	15784,58	10899,35	3979,40	169,17	905,83	
	(зона: 6)	15784,58	10899,35	3979,40	169,17	905,83	
	(зона: 7)	15784,58	10899,35	3979,40	169,17	905,83	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-

Номера расцены	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
20-06-013-07	до 125 тыс.м <sup>3</sup> /час						1536,9
	(зона: 1)	23723,79	17766,56	4730,77	201,29	1226,46	
	(зона: 2)	23723,79	17766,56	4730,77	201,29	1226,46	
	(зона: 3)	23723,79	17766,56	4730,77	201,29	1226,46	
	(зона: 4)	23723,79	17766,56	4730,77	201,29	1226,46	
	(зона: 5)	23723,79	17766,56	4730,77	201,29	1226,46	
	(зона: 6)	23723,79	17766,56	4730,77	201,29	1226,46	
	(зона: 7)	23723,79	17766,56	4730,77	201,29	1226,46	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(90)	-
20-06-013-08	до 160 тыс.м <sup>3</sup> /час						1983,8
	(зона: 1)	30890,69	22932,73	6593,70	287,59	1364,26	
	(зона: 2)	30890,69	22932,73	6593,70	287,59	1364,26	
	(зона: 3)	30890,69	22932,73	6593,70	287,59	1364,26	
	(зона: 4)	30890,69	22932,73	6593,70	287,59	1364,26	
	(зона: 5)	30890,69	22932,73	6593,70	287,59	1364,26	
	(зона: 6)	30890,69	22932,73	6593,70	287,59	1364,26	
	(зона: 7)	30890,69	22932,73	6593,70	287,59	1364,26	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(130)	-
20-06-013-09	до 200 тыс.м <sup>3</sup> /час						2692,3
	(зона: 1)	41074,13	31122,99	8178,58	356,96	1772,56	
	(зона: 2)	41074,13	31122,99	8178,58	356,96	1772,56	
	(зона: 3)	41074,13	31122,99	8178,58	356,96	1772,56	
	(зона: 4)	41074,13	31122,99	8178,58	356,96	1772,56	
	(зона: 5)	41074,13	31122,99	8178,58	356,96	1772,56	
	(зона: 6)	41074,13	31122,99	8178,58	356,96	1772,56	
	(зона: 7)	41074,13	31122,99	8178,58	356,96	1772,56	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(130)	-
20-06-013-10	до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						2943
	(зона: 1)	45679,33	34021,08	9571,77	416,09	2086,48	
	(зона: 2)	45679,33	34021,08	9571,77	416,09	2086,48	
	(зона: 3)	45679,33	34021,08	9571,77	416,09	2086,48	
	(зона: 4)	45679,33	34021,08	9571,77	416,09	2086,48	
	(зона: 5)	45679,33	34021,08	9571,77	416,09	2086,48	
	(зона: 6)	45679,33	34021,08	9571,77	416,09	2086,48	
	(зона: 7)	45679,33	34021,08	9571,77	416,09	2086,48	
(301-9621)	Блоки теплообменника, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(190)	-

Таблица 20-06-014

## Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообменника.

Измеритель: 10 блоков

Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообменника производительностью:

20-06-014-01	до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						25,83
	(зона: 1)	597,23	298,59	93,24	0,00	205,40	
	(зона: 2)	597,23	298,59	93,24	0,00	205,40	
	(зона: 3)	597,23	298,59	93,24	0,00	205,40	
	(зона: 4)	597,23	298,59	93,24	0,00	205,40	
	(зона: 5)	597,23	298,59	93,24	0,00	205,40	
	(зона: 6)	597,23	298,59	93,24	0,00	205,40	
	(зона: 7)	597,23	298,59	93,24	0,00	205,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-02	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						27,47
	(зона: 1)	617,79	317,55	94,41	0,00	205,83	
	(зона: 2)	617,79	317,55	94,41	0,00	205,83	
	(зона: 3)	617,79	317,55	94,41	0,00	205,83	
	(зона: 4)	617,79	317,55	94,41	0,00	205,83	
	(зона: 5)	617,79	317,55	94,41	0,00	205,83	
	(зона: 6)	617,79	317,55	94,41	0,00	205,83	
	(зона: 7)	617,79	317,55	94,41	0,00	205,83	
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-03	до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						37,71
	(зона: 1)	813,58	435,93	144,37	0,00	233,28	
	(зона: 2)	813,58	435,93	144,37	0,00	233,28	
	(зона: 3)	813,58	435,93	144,37	0,00	233,28	
	(зона: 4)	813,58	435,93	144,37	0,00	233,28	
	(зона: 5)	813,58	435,93	144,37	0,00	233,28	
	(зона: 6)	813,58	435,93	144,37	0,00	233,28	
	(зона: 7)	813,58	435,93	144,37	0,00	233,28	
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-04	до 125 тыс.м <sup>3</sup> /час						58,32
	(зона: 1)	1191,66	674,18	209,26	0,00	308,22	
	(зона: 2)	1191,66	674,18	209,26	0,00	308,22	
	(зона: 3)	1191,66	674,18	209,26	0,00	308,22	
	(зона: 4)	1191,66	674,18	209,26	0,00	308,22	
	(зона: 5)	1191,66	674,18	209,26	0,00	308,22	
	(зона: 6)	1191,66	674,18	209,26	0,00	308,22	
	(зона: 7)	1191,66	674,18	209,26	0,00	308,22	
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-05	до 200 тыс.м <sup>3</sup> /час						78,81
	(зона: 1)	1546,44	911,04	304,46	0,00	330,94	
	(зона: 2)	1546,44	911,04	304,46	0,00	330,94	
	(зона: 3)	1546,44	911,04	304,46	0,00	330,94	
	(зона: 4)	1546,44	911,04	304,46	0,00	330,94	
	(зона: 5)	1546,44	911,04	304,46	0,00	330,94	
	(зона: 6)	1546,44	911,04	304,46	0,00	330,94	
	(зона: 7)	1546,44	911,04	304,46	0,00	330,94	
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-06	до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						110,09
	(зона: 1)	2223,28	1272,64	494,49	0,00	456,15	
	(зона: 2)	2223,28	1272,64	494,49	0,00	456,15	
	(зона: 3)	2223,28	1272,64	494,49	0,00	456,15	
	(зона: 4)	2223,28	1272,64	494,49	0,00	456,15	
	(зона: 5)	2223,28	1272,64	494,49	0,00	456,15	
	(зона: 6)	2223,28	1272,64	494,49	0,00	456,15	
	(зона: 7)	2223,28	1272,64	494,49	0,00	456,15	
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-015

## Установка агрегатов вентиляторных.

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов вентиляторных производительностью:

20-06-015-01	до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час						11,77
	(зона: 1)	265,62	136,06	29,23	1,09	100,33	
	(зона: 2)	265,62	136,06	29,23	1,09	100,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материала, единица измерения					в т.ч. на материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	265,62	136,06	29,23	1,09	100,33	
	(зона: 4)	265,62	136,06	29,23	1,09	100,33	
	(зона: 5)	265,62	136,06	29,23	1,09	100,33	
	(зона: 6)	265,62	136,06	29,23	1,09	100,33	
	(зона: 7)	265,62	136,06	29,23	1,09	100,33	
	(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	
20-06-015-02	до 20 тыс.м³/час						16,35
	(зона: 1)	376,98	189,01	87,64	3,57	100,33	
	(зона: 2)	376,98	189,01	87,64	3,57	100,33	
	(зона: 3)	376,98	189,01	87,64	3,57	100,33	
	(зона: 4)	376,98	189,01	87,64	3,57	100,33	
	(зона: 5)	376,98	189,01	87,64	3,57	100,33	
	(зона: 6)	376,98	189,01	87,64	3,57	100,33	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-03	до 40 тыс.м³/час						38,04
	(зона: 1)	697,92	439,74	157,85	6,21	100,33	
	(зона: 2)	697,92	439,74	157,85	6,21	100,33	
	(зона: 3)	697,92	439,74	157,85	6,21	100,33	
	(зона: 4)	697,92	439,74	157,85	6,21	100,33	
	(зона: 5)	697,92	439,74	157,85	6,21	100,33	
	(зона: 6)	697,92	439,74	157,85	6,21	100,33	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-04	до 80 тыс.м³/час						52,87
	(зона: 1)	1227,04	611,18	334,30	13,97	281,56	
	(зона: 2)	1227,04	611,18	334,30	13,97	281,56	
	(зона: 3)	1227,04	611,18	334,30	13,97	281,56	
	(зона: 4)	1227,04	611,18	334,30	13,97	281,56	
	(зона: 5)	1227,04	611,18	334,30	13,97	281,56	
	(зона: 6)	1227,04	611,18	334,30	13,97	281,56	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-05	до 125 тыс.м³/час						76,95
	(зона: 1)	1729,03	889,54	451,13	18,78	388,36	
	(зона: 2)	1729,03	889,54	451,13	18,78	388,36	
	(зона: 3)	1729,03	889,54	451,13	18,78	388,36	
	(зона: 4)	1729,03	889,54	451,13	18,78	388,36	
	(зона: 5)	1729,03	889,54	451,13	18,78	388,36	
	(зона: 6)	1729,03	889,54	451,13	18,78	388,36	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-06	до 160 тыс.м³/час						146,06
	(зона: 1)	2468,05	1688,45	582,18	22,66	197,42	
	(зона: 2)	2468,05	1688,45	582,18	22,66	197,42	
	(зона: 3)	2468,05	1688,45	582,18	22,66	197,42	
	(зона: 4)	2468,05	1688,45	582,18	22,66	197,42	
	(зона: 5)	2468,05	1688,45	582,18	22,66	197,42	
	(зона: 6)	2468,05	1688,45	582,18	22,66	197,42	
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-07	до 200 тыс.м³/час						158,05
	(зона: 1)	2722,18	1827,06	697,70	27,94	197,42	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2722,18	1827,06	697,70	27,94	197,42	
	(зона: 3)	2722,18	1827,06	697,70	27,94	197,42	
	(зона: 4)	2722,18	1827,06	697,70	27,94	197,42	
	(зона: 5)	2722,18	1827,06	697,70	27,94	197,42	
	(зона: 6)	2722,18	1827,06	697,70	27,94	197,42	
	(зона: 7)	2722,18	1827,06	697,70	27,94	197,42	
(301-9611)	Агрегатил вентиляториле, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-015-08	до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						182,03
	(зона: 1)	3347,77	2104,27	934,43	38,18	309,07	
	(зона: 2)	3347,77	2104,27	934,43	38,18	309,07	
	(зона: 3)	3347,77	2104,27	934,43	38,18	309,07	
	(зона: 4)	3347,77	2104,27	934,43	38,18	309,07	
	(зона: 5)	3347,77	2104,27	934,43	38,18	309,07	
	(зона: 6)	3347,77	2104,27	934,43	38,18	309,07	
	(зона: 7)	3347,77	2104,27	934,43	38,18	309,07	
(301-9611)	Агрегатил вентиляториле, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: 1 блок

Установка блоков присоединительных:							
20-06-016-01	БП-1 производительностью до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час						7,83
	(зона: 1)	167,12	90,51	13,44	0,47	63,17	
	(зона: 2)	167,12	90,51	13,44	0,47	63,17	
	(зона: 3)	167,12	90,51	13,44	0,47	63,17	
	(зона: 4)	167,12	90,51	13,44	0,47	63,17	
	(зона: 5)	167,12	90,51	13,44	0,47	63,17	
	(зона: 6)	167,12	90,51	13,44	0,47	63,17	
	(зона: 7)	167,12	90,51	13,44	0,47	63,17	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-02	БП-1 производительностью до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						8,62
	(зона: 1)	181,91	99,65	19,09	0,62	63,17	
	(зона: 2)	181,91	99,65	19,09	0,62	63,17	
	(зона: 3)	181,91	99,65	19,09	0,62	63,17	
	(зона: 4)	181,91	99,65	19,09	0,62	63,17	
	(зона: 5)	181,91	99,65	19,09	0,62	63,17	
	(зона: 6)	181,91	99,65	19,09	0,62	63,17	
	(зона: 7)	181,91	99,65	19,09	0,62	63,17	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-03	БП-1 производительностью до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						11,55
	(зона: 1)	228,63	133,52	31,94	1,24	63,17	
	(зона: 2)	228,63	133,52	31,94	1,24	63,17	
	(зона: 3)	228,63	133,52	31,94	1,24	63,17	
	(зона: 4)	228,63	133,52	31,94	1,24	63,17	
	(зона: 5)	228,63	133,52	31,94	1,24	63,17	
	(зона: 6)	228,63	133,52	31,94	1,24	63,17	
	(зона: 7)	228,63	133,52	31,94	1,24	63,17	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(III)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расцены	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
20-06-016-04	БП-1 производительностью до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						12,54
	(зона: 1)	243,46	144,96	35,33	1,40	63,17	
	(зона: 2)	243,46	144,96	35,33	1,40	63,17	
	(зона: 3)	243,46	144,96	35,33	1,40	63,17	
	(зона: 4)	243,46	144,96	35,33	1,40	63,17	
	(зона: 5)	243,46	144,96	35,33	1,40	63,17	
	(зона: 6)	243,46	144,96	35,33	1,40	63,17	
	(зона: 7)	243,46	144,96	35,33	1,40	63,17	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-05	БП-1 производительностью до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						29,1
	(зона: 1)	500,12	336,40	54,16	1,55	109,56	
	(зона: 2)	500,12	336,40	54,16	1,55	109,56	
	(зона: 3)	500,12	336,40	54,16	1,55	109,56	
	(зона: 4)	500,12	336,40	54,16	1,55	109,56	
	(зона: 5)	500,12	336,40	54,16	1,55	109,56	
	(зона: 6)	500,12	336,40	54,16	1,55	109,56	
	(зона: 7)	500,12	336,40	54,16	1,55	109,56	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-06	БП-1 производительностью до 80 тыс.м <sup>3</sup> /час						30,63
	(зона: 1)	526,90	354,08	63,26	2,02	109,56	
	(зона: 2)	526,90	354,08	63,26	2,02	109,56	
	(зона: 3)	526,90	354,08	63,26	2,02	109,56	
	(зона: 4)	526,90	354,08	63,26	2,02	109,56	
	(зона: 5)	526,90	354,08	63,26	2,02	109,56	
	(зона: 6)	526,90	354,08	63,26	2,02	109,56	
	(зона: 7)	526,90	354,08	63,26	2,02	109,56	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-07	БП-1 производительностью до 125 тыс.м <sup>3</sup> /час						51,12
	(зона: 1)	821,41	590,95	99,35	2,95	131,11	
	(зона: 2)	821,41	590,95	99,35	2,95	131,11	
	(зона: 3)	821,41	590,95	99,35	2,95	131,11	
	(зона: 4)	821,41	590,95	99,35	2,95	131,11	
	(зона: 5)	821,41	590,95	99,35	2,95	131,11	
	(зона: 6)	821,41	590,95	99,35	2,95	131,11	
	(зона: 7)	821,41	590,95	99,35	2,95	131,11	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-08	БП-2 производительностью до 200 тыс.м <sup>3</sup> /час						240,35
	(зона: 1)	6767,43	2778,45	3612,69	724,22	376,29	
	(зона: 2)	6767,43	2778,45	3612,69	724,22	376,29	
	(зона: 3)	6767,43	2778,45	3612,69	724,22	376,29	
	(зона: 4)	6767,43	2778,45	3612,69	724,22	376,29	
	(зона: 5)	6767,43	2778,45	3612,69	724,22	376,29	
	(зона: 6)	6767,43	2778,45	3612,69	724,22	376,29	
	(зона: 7)	6767,43	2778,45	3612,69	724,22	376,29	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9612)	Блоки присоединительные. (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-016-09	БП-2 производительностью до 250 тыс.м³/час						264,5
	(зона: 1)	7438,21	3057,62	3959,78	797,27	420,81	
	(зона: 2)	7438,21	3057,62	3959,78	797,27	420,81	
	(зона: 3)	7438,21	3057,62	3959,78	797,27	420,81	
	(зона: 4)	7438,21	3057,62	3959,78	797,27	420,81	
	(зона: 5)	7438,21	3057,62	3959,78	797,27	420,81	
	(зона: 6)	7438,21	3057,62	3959,78	797,27	420,81	
	(зона: 7)	7438,21	3057,62	3959,78	797,27	420,81	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9612)	Блоки присоединительные. (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

**Таблица 20-06-017 Установка блоков приемных.**

Измеритель: 1 блок

**Установка блоков приемных производительностью:**

20-06-017-01	до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час						12,75
	(зона: 1)	279,16	147,39	33,03	1,24	98,74	
	(зона: 2)	279,16	147,39	33,03	1,24	98,74	
	(зона: 3)	279,16	147,39	33,03	1,24	98,74	
	(зона: 4)	279,16	147,39	33,03	1,24	98,74	
	(зона: 5)	279,16	147,39	33,03	1,24	98,74	
	(зона: 6)	279,16	147,39	33,03	1,24	98,74	
	(зона: 7)	279,16	147,39	33,03	1,24	98,74	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-02	до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час						14,39
	(зона: 1)	303,39	166,35	38,30	1,40	98,74	
	(зона: 2)	303,39	166,35	38,30	1,40	98,74	
	(зона: 3)	303,39	166,35	38,30	1,40	98,74	
	(зона: 4)	303,39	166,35	38,30	1,40	98,74	
	(зона: 5)	303,39	166,35	38,30	1,40	98,74	
	(зона: 6)	303,39	166,35	38,30	1,40	98,74	
	(зона: 7)	303,39	166,35	38,30	1,40	98,74	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м <sup>3</sup> /час						16,57
	(зона: 1)	347,93	191,55	57,64	2,17	98,74	
	(зона: 2)	347,93	191,55	57,64	2,17	98,74	
	(зона: 3)	347,93	191,55	57,64	2,17	98,74	
	(зона: 4)	347,93	191,55	57,64	2,17	98,74	
	(зона: 5)	347,93	191,55	57,64	2,17	98,74	
	(зона: 6)	347,93	191,55	57,64	2,17	98,74	
	(зона: 7)	347,93	191,55	57,64	2,17	98,74	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м <sup>3</sup> /час						19,08
	(зона: 1)	383,60	220,56	64,30	2,33	98,74	
	(зона: 2)	383,60	220,56	64,30	2,33	98,74	
	(зона: 3)	383,60	220,56	64,30	2,33	98,74	
	(зона: 4)	383,60	220,56	64,30	2,33	98,74	
	(зона: 5)	383,60	220,56	64,30	2,33	98,74	
	(зона: 6)	383,60	220,56	64,30	2,33	98,74	
	(зона: 7)	383,60	220,56	64,30	2,33	98,74	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-05	до 63 тыс.м <sup>3</sup> /час						32,59
	(зона: 1)	589,65	376,74	98,26	3,88	114,65	
	(зона: 2)	589,65	376,74	98,26	3,88	114,65	
	(зона: 3)	589,65	376,74	98,26	3,88	114,65	
	(зона: 4)	589,65	376,74	98,26	3,88	114,65	
	(зона: 5)	589,65	376,74	98,26	3,88	114,65	
	(зона: 6)	589,65	376,74	98,26	3,88	114,65	
	(зона: 7)	589,65	376,74	98,26	3,88	114,65	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-06	до 80 тыс.м <sup>3</sup> /час						36,62
	(зона: 1)	646,83	423,33	108,85	4,04	114,65	
	(зона: 2)	646,83	423,33	108,85	4,04	114,65	
	(зона: 3)	646,83	423,33	108,85	4,04	114,65	
	(зона: 4)	646,83	423,33	108,85	4,04	114,65	
	(зона: 5)	646,83	423,33	108,85	4,04	114,65	
	(зона: 6)	646,83	423,33	108,85	4,04	114,65	
	(зона: 7)	646,83	423,33	108,85	4,04	114,65	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м <sup>3</sup> /час						44,47
	(зона: 1)	836,19	514,07	171,07	6,83	151,05	
	(зона: 2)	836,19	514,07	171,07	6,83	151,05	
	(зона: 3)	836,19	514,07	171,07	6,83	151,05	
	(зона: 4)	836,19	514,07	171,07	6,83	151,05	
	(зона: 5)	836,19	514,07	171,07	6,83	151,05	
	(зона: 6)	836,19	514,07	171,07	6,83	151,05	
	(зона: 7)	836,19	514,07	171,07	6,83	151,05	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м <sup>3</sup> /час						51,01
	(зона: 1)	1024,59	589,68	248,78	10,09	186,13	
	(зона: 2)	1024,59	589,68	248,78	10,09	186,13	
	(зона: 3)	1024,59	589,68	248,78	10,09	186,13	
	(зона: 4)	1024,59	589,68	248,78	10,09	186,13	
	(зона: 5)	1024,59	589,68	248,78	10,09	186,13	
	(зона: 6)	1024,59	589,68	248,78	10,09	186,13	
	(зона: 7)	1024,59	589,68	248,78	10,09	186,13	
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

----- ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ -----

ТЕР-2001 Кемеровская 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).	9
Таблица 20-01-003 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм.	15
Таблица 20-01-004 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.	16
Таблица 20-01-005 Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм.	18
Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	21
Таблица 20-02-001 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха.	21
Таблица 20-02-002 Установка решеток жалюзийных.	24
Таблица 20-02-003 Установка решеток жалюзийных стальных.	25
Таблица 20-02-004 Установка клапанов.	27
Таблица 20-02-005 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом.	31
Таблица 20-02-006 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом.	32
Таблица 20-02-007 Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом.	34
Таблица 20-02-008 Установка отсосов.	35
Таблица 20-02-009 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения.	35
Таблица 20-02-010 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения.	38
Таблица 20-02-011 Установка зонтов над оборудованием.	39
Таблица 20-02-012 Установка дефлекторов.	40
Таблица 20-02-013 Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт.	41
Таблица 20-02-014 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК.	42
Таблица 20-02-015 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП.	45
Таблица 20-02-016 Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых.	47
Таблица 20-02-017 Установка дверей и люков герметических.	49
Таблица 20-02-018 Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам.	50
Таблица 20-02-019 Установка крошечных под вентиляционное оборудование.	50
Таблица 20-02-020 Установка виброизоляторов.	50
Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ	52
Таблица 20-03-001 Установка вентиляторов радиальных.	52
Таблица 20-03-002 Установка вентиляторов осевых.	54
Таблица 20-03-003 Установка вентиляторов крышных.	55
Таблица 20-03-004 Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих.	56
Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ	56
Таблица 20-04-001 Установка агрегатов воздушно-отопительных.	56
Таблица 20-04-002 Установка калориферов.	57
Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	58
Таблица 20-05-001 Установка фильтров.	58
Таблица 20-05-002 Установка скрубберов.	58
Таблица 20-05-003 Установка циклонов.	59
Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ	60
Таблица 20-06-001 Установка кондиционеров доводчиков эжекторных.	60
Таблица 20-06-002 Установка камер приточных типовых.	61
Таблица 20-06-003 Установка камер орошения.	64
Таблица 20-06-004 Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных).	66
Таблица 20-06-005 Установка фильтров воздушных (сухих).	68
Таблица 20-06-006 Установка воздухоподогревателей одноконтурных для обводного канала.	70
Таблица 20-06-007 Установка воздухоподогревателей двухконтурных для обводного канала.	72
Таблица 20-06-008 Установка воздухоподогревателей одноконтурных без обводного канала.	74
Таблица 20-06-009 Установка воздухоподогревателей двухконтурных без обводного канала.	75
Таблица 20-06-010 Установка камер обслуживания.	77
Таблица 20-06-011 Установка камер воздушных.	79
Таблица 20-06-012 Установка клапанов воздушных.	81
Таблица 20-06-013 Установка блоков теплообмена.	83
Таблица 20-06-014 Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообмена.	85
Таблица 20-06-015 Установка агрегатов вентиляционных.	86
Таблица 20-06-016 Установка блоков присоединительных.	88
Таблица 20-06-017 Установка блоков присоединительных.	90