ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-20-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-20-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕР 81-02-20-2001 Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха
Черкесск, 2009 – 39 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕР-2001

Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ						
	Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)						
	Измеритель: 100 м² поверхности воздуховодов						
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной:						
20-01-001-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм	1954,28	1336,17	142,64	6,40	475,47	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	1954,28	1336,17	142,64	6,40	475,47	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-03	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	1812,86	1223,37	114,38	5,04	475,11	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	1955,96	1336,17	144,32	6,40	475,47	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	1773,30	1223,37	117,49	5,29	432,44	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	1586,99	1058,52	106,92	4,67	421,55	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	1613,20	1058,52	133,13	3,32	421,55	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	1358,56	796,48	140,53	4,43	421,55	100,06
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм	1812,86	1223,37	114,38	5,04	475,11	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	1586,99	1058,52	106,92	4,67	421,55	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	1327,80	796,48	109,77	3,44	421,55	100,06
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	1132,40	643,80	114,86	3,81	373,74	80,88
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	1132,71	592,62	114,55	3,81	425,54	74,45
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1042,00	541,44	105,25	3,57	395,31	68,02
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-15	0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	1042,00	541,44	105,25	3,57	395,31	68,02
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	1170,66	490,26	112,16	3,94	568,24	61,59
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1145,58	378,26	110,05	4,18	657,27	47,52
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1125,33	643,80	107,79	3,44	373,74	80,88
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1125,95	592,62	107,79	3,44	425,54	74,45
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1042,27	492,80	122,12	4,31	427,35	61,91
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	971,77	458,10	118,80	4,18	394,87	57,55
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **100 м² поверхности воздуховодов**

	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной:						
20-01-002-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм	3088,38	1336,17	142,64	6,40	1609,57	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	3088,38	1336,17	142,64	6,40	1609,57	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-03	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм	2744,90	1223,37	114,38	5,04	1407,15	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	3090,06	1336,17	144,32	6,40	1609,57	167,86
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	2705,33	1223,37	117,49	5,29	1364,47	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	2179,18	1058,52	106,92	4,67	1013,74	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	2203,12	1058,52	130,86	3,08	1013,74	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	1463,58	796,48	138,85	4,43	528,25	100,06

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм	2744,90	1223,37	114,38	5,04	1407,15	153,69
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2179,18	1058,52	106,92	4,67	1013,74	132,98
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	1434,50	796,48	109,77	3,44	528,25	100,06
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	1264,59	643,80	114,86	3,81	505,93	80,88
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	1286,25	592,62	114,55	3,81	579,08	74,45
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1161,72	541,44	105,25	3,57	515,03	68,02
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	1191,59	541,44	105,25	3,57	544,90	68,02
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	1271,02	490,26	112,16	3,94	668,60	61,59
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1257,50	378,26	110,05	4,18	769,19	47,52
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1257,52	643,80	107,79	3,44	505,93	80,88
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1279,49	592,62	107,79	3,44	579,08	74,45
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1119,79	492,80	122,12	4,31	504,87	61,91
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	1043,56	458,10	118,80	4,18	466,66	57,55
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-22	1,4 мм, диаметром 1800 мм	1063,28	428,65	126,93	4,92	507,70	53,85
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-23	1,4 мм, диаметром 2000 мм	953,85	400,87	123,28	4,80	429,70	50,36
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм

Измеритель: 100 м² поверхности воздуховодов

	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной:						
20-01-003-01	1 мм, диаметром до 250 мм	4270,64	1727,30	1806,85	184,15	736,49	211,42
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-02	1 мм, диаметром до 355 мм	4201,33	1606,79	1942,75	201,36	651,79	196,67
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
20-01-003-03	1 мм, диаметром до 450 мм	4284,21	1419,62	2212,80	230,53	651,79	173,76
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-003-04	1,2 мм, периметром до 600 мм	4182,50	1796,99	1648,79	169,09	736,72	219,95
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-003-05	1,2 мм, периметром до 1000 мм	4014,96	1681,22	1681,95	171,59	651,79	205,78
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм

Измеритель: **100 м² поверхности воздуховодов**

	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:						
20-01-004-01	свыше 450 до 560 мм	3741,03	1531,71	1619,52	165,48	589,80	187,48
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-02	до 800 мм	3009,77	1180,24	1255,38	127,00	574,15	144,46
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-03	до 1000 мм	2346,41	920,27	919,68	91,33	506,46	112,64
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-04	до 1250 мм	2231,99	834,16	887,20	87,89	510,63	102,1
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-004-05	до 1400 мм	2016,33	680,48	826,38	81,16	509,47	83,29
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-06	до 1600 мм	1895,58	636,44	791,91	77,62	467,23	77,9
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм

Измеритель: **100 $м^2$ поверхности воздуховодов**

Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной:							
20-01-005-01	1,8 мм, периметром 1000 мм	5775,62	2314,07	2239,95	169,56	1221,60	260,3
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-02	2 мм, диаметром до 250 мм	6369,08	2457,02	2421,88	182,65	1490,18	276,38
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-03	2 мм, диаметром до 355 мм	6365,80	2294,95	2606,54	198,01	1464,31	258,15
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-04	2 мм, диаметром до 560 мм	6127,35	2008,78	2898,73	227,21	1219,84	225,96
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-05	2 мм, диаметром до 800 мм	4732,29	1721,64	1963,41	150,74	1047,24	193,66
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-06	2 мм, диаметром до 1000 мм	3609,08	1310,30	1344,68	109,40	954,10	147,39
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-07	2 мм, диаметром до 1250 мм	3360,04	1139,70	1290,80	105,56	929,54	128,2
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-08	2 мм, диаметром до 1400 мм	3037,81	952,03	1194,51	98,53	891,27	107,09
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-09	2 мм, диаметром до 1600 мм	2785,13	862,24	1117,58	93,07	805,31	96,99
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

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

Измеритель: **1 воздухораспределитель**

Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-001-01	в рабочую зону, массой до 20 кг	22,53	10,73	4,07	0,00	7,73	1,33
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-02	в рабочую зону, массой до 50 кг	29,82	13,15	4,36	0,00	12,31	1,63
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-03	в рабочую зону, массой до 70 кг	58,97	18,64	7,11	0,12	33,22	2,31
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-04	в рабочую зону, массой до 100 кг	62,39	23,48	9,73	0,25	29,18	2,91
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-05	в рабочую зону, массой до 125 кг	74,07	29,54	11,31	0,25	33,22	3,66
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-06	в рабочую зону, массой до 150 кг	98,84	36,32	11,98	0,25	50,54	4,5
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-07	в рабочую зону, массой до 250 кг	100,78	46,24	13,10	0,25	41,44	5,73
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг	53,34	11,70	36,79	0,00	4,85	1,45
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг	67,54	14,45	43,57	0,00	9,52	1,79
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг	114,41	17,35	50,48	0,00	46,58	2,15
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг	149,02	24,61	76,25	3,44	48,16	3,05
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг	207,32	35,91	112,65	5,04	58,76	4,45
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг	291,40	57,30	185,40	8,36	48,70	7,1
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг	423,76	85,70	273,68	12,18	64,38	10,62
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных

Измеритель: **1 решетка**

Установка решеток жалюзийных площадью в свету:							
20-02-002-01	до 0,5 м^2	18,19	11,93	2,41	0,00	3,85	1,46
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-002-02	до 1,0 м^2	26,35	14,54	3,69	0,12	8,12	1,78
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-03	до 1,5 м^2	33,92	17,24	4,64	0,12	12,04	2,11
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-04	до 2,5 м^2	44,74	21,65	5,84	0,12	17,25	2,65
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-05	до 3,5 м^2	52,97	26,72	6,87	0,12	19,38	3,27
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-06	до 5,0 м^2	82,94	42,73	9,24	0,25	30,97	5,23
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-07	до 6,5 м^2	99,75	58,09	10,69	0,37	30,97	7,11
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных

Измеритель: **1 решетка**

Установка решеток жалюзийных стальных:

20-02-003-01	неподвижных односекционных, размер 150х490 мм	48,17	9,56	2,41	0,00	36,20	1,17
20-02-003-02	неподвижных односекционных, размер 150х580 мм	57,74	9,56	2,41	0,00	45,77	1,17
20-02-003-03	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200х200 мм	17,49	9,56	2,41	0,00	5,52	1,17
20-02-003-04	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 200, размер 252х252 мм	18,21	9,56	2,41	0,00	6,24	1,17
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100х200 мм	25,76	9,56	2,41	0,00	13,79	1,17
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм	34,30	9,56	2,41	0,00	22,33	1,17
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200х200 мм	32,88	9,56	2,41	0,00	20,91	1,17
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм	56,94	9,56	2,41	0,00	44,97	1,17
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм	82,58	9,56	2,41	0,00	70,61	1,17
20-02-003-10	щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм	16,23	8,74	1,35	0,00	6,14	1,07
20-02-003-11	щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200х200 мм	17,71	8,74	1,35	0,00	7,62	1,07

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

Измеритель: **1 клапан**

Установка клапанов обратных:

20-02-004-01	диаметром до 355 мм	18,68	8,31	1,59	0,00	8,78	1,03
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-02	диаметром до 560 мм	23,53	10,33	1,77	0,00	11,43	1,28
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-03	диаметром до 800 мм	38,22	16,79	3,37	0,12	18,06	2,08
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-04	диаметром до 1000 мм	89,49	26,63	5,02	0,12	57,84	3,3
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-05	периметром до 1000 мм	18,68	8,31	1,59	0,00	8,78	1,03
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-06	периметром до 1600 мм	23,53	10,33	1,77	0,00	11,43	1,28
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-07	периметром до 2400 мм	38,22	16,79	3,37	0,12	18,06	2,08
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-08	периметром до 3200 мм	89,49	26,63	5,02	0,12	57,84	3,3
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-004-09	периметром до 4500 мм	116,10	30,18	7,28	0,25	78,64	3,74
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка клапанов:						
20-02-004-10	лепестковых к осевым вентиляторам до 4 номера	37,86	23,40	2,90	0,00	11,56	2,83
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-11	лепестковых к осевым вентиляторам до 5 номера	65,33	29,36	3,42	0,00	32,55	3,55
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-12	лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера	91,42	37,05	4,09	0,00	50,28	4,48
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-13	лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера	91,23	53,92	7,25	0,00	30,06	6,52
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-14	перекидных утепленных в шахте	184,10	23,50	2,81	0,00	157,79	2,71
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-15	огнезадерживающих периметром до 1600 мм	188,70	33,25	3,77	0,00	151,68	4,02
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-16	огнезадерживающих периметром до 3200 мм	224,48	47,36	7,60	0,12	169,52	5,95
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-17	огнезадерживающих периметром до 4500 мм	270,27	62,09	12,79	0,37	195,39	7,8
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-18	перекидных периметром до 1000 мм	33,96	13,81	2,06	0,00	18,09	1,69
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-19	перекидных периметром до 1600 мм	42,31	17,89	2,43	0,00	21,99	2,19
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-20	перекидных периметром до 2000 мм	45,52	20,83	2,70	0,00	21,99	2,55
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-21	перекидных периметром до 3600 мм	93,76	35,54	5,71	0,12	52,51	4,35
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-22	перекидных периметром до 4000 мм	145,93	45,34	7,34	0,12	93,25	5,55
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 шт.**

	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом:						
20-02-005-01	диаметром до 250 мм	28,85	9,97	1,62	0,00	17,26	1,22
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-02	диаметром до 355 мм	34,66	11,11	1,71	0,00	21,84	1,36
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-03	диаметром до 560 мм	47,84	13,81	1,94	0,00	32,09	1,69
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-04	диаметром до 800 мм	56,43	21,90	4,35	0,12	30,18	2,68
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-05	диаметром до 1000 мм	68,97	27,37	4,41	0,12	37,19	3,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-06 *(302-9130)*	периметром до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	28,82 -	9,97 -	1,59 -	0,00 -	17,26 *(1)*	1,22 -
20-02-005-07 *(302-9130)*	периметром до 1600 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	34,66 -	11,11 -	1,71 -	0,00 -	21,84 *(1)*	1,36 -
20-02-005-08 *(302-9130)*	периметром до 2400 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	48,87 -	13,81 -	1,91 -	0,00 -	33,15 *(1)*	1,69 -
20-02-005-09 *(302-9130)*	периметром до 4000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	82,21 -	27,37 -	4,41 -	0,12 -	50,43 *(1)*	3,35 -
Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом:						
20-02-006-01 *(302-9130)*	диаметром до 250 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	32,43 -	13,32 -	1,85 -	0,00 -	17,26 *(1)*	1,63 -
20-02-006-02 *(302-9130)*	диаметром до 355 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	28,87 -	15,03 -	2,00 -	0,00 -	11,84 *(1)*	1,84 -
20-02-006-03 *(302-9130)*	диаметром до 560 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	53,71 -	18,79 -	2,29 -	0,00 -	32,63 *(1)*	2,3 -
20-02-006-04 *(302-9130)*	диаметром до 800 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	62,83 -	27,86 -	4,79 -	0,12 -	30,18 *(1)*	3,41 -
20-02-006-05 *(302-9130)*	диаметром до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	79,12 -	36,85 -	5,08 -	0,12 -	37,19 *(1)*	4,51 -
20-02-006-06 *(302-9130)*	периметром до 1000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	32,43 -	13,32 -	1,85 -	0,00 -	17,26 *(1)*	1,63 -
20-02-006-07 *(302-9130)*	периметром до 1600 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	28,87 -	15,03 -	2,00 -	0,00 -	11,84 *(1)*	1,84 -
20-02-006-08 *(302-9130)*	периметром до 2400 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	58,46 -	20,51 -	4,26 -	0,12 -	33,69 *(1)*	2,51 -
20-02-006-09 *(302-9130)*	периметром до 4000 мм *Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	94,33 -	36,85 -	7,05 -	0,25 -	50,43 *(1)*	4,51 -
Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром:						
20-02-007-01 *(301-9175)*	до 3200 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	92,32 -	31,16 -	7,95 -	0,25 -	53,21 *(1)*	4,01 -
20-02-007-02 *(301-9175)*	до 5600 мм *Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	139,39 -	42,27 -	7,92 -	0,25 -	89,20 *(1)*	5,44 -
20-02-007-03	до 6800 мм	173,26	49,88	12,45	0,49	110,93	6,42

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-007-04	до 7600 мм	182,50	55,87	15,70	0,62	110,93	7,19
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-02-008. Установка отсосов

Измеритель: **100 кг отсосов**

20-02-008-01	Установка отсосов от оборудования	55,03	34,02	8,40	0,00	12,61	3,97
(301-9280)	*Отсосы, (кг)*	-	-	-	-	*(100)*	-
20-02-008-02	Установка отсосов бортовых	100,04	29,22	11,76	0,00	59,06	3,41
(301-9280)	*Отсосы, (кг)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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

Измеритель: **1 зонт**

	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром:						
20-02-009-01	200 мм	7,75	3,93	1,54	0,00	2,28	0,47
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-02	250 мм	7,75	3,93	1,54	0,00	2,28	0,47
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-03	315 мм	10,40	5,35	1,72	0,00	3,33	0,64
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-04	400 мм	11,47	6,19	1,86	0,00	3,42	0,74
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-05	450 мм	13,79	8,36	2,01	0,00	3,42	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-06	500 мм	14,14	8,36	2,18	0,00	3,60	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-07	630 мм	18,90	9,68	2,56	0,00	6,66	1,2
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-08	710 мм	24,66	14,28	3,72	0,00	6,66	1,77
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-09	800 мм	27,97	14,28	5,03	0,12	8,66	1,77
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-10	1000 мм	33,07	18,32	5,73	0,12	9,02	2,27
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-11	1250 мм	42,91	26,23	7,39	0,12	9,29	3,25
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 зонт**

	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром:						
20-02-010-01	1000 мм	9,44	5,35	1,72	0,00	2,37	0,64
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-02	1300 мм	13,96	8,36	2,09	0,00	3,51	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-03	1600 мм	17,02	8,36	2,18	0,00	6,48	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-04	2000 мм	18,90	9,68	2,56	0,00	6,66	1,2
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-05	2600 мм	29,67	18,32	4,33	0,00	7,02	2,27
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-06	3200 мм	33,07	18,32	5,73	0,12	9,02	2,27
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-07	3600 мм	40,46	24,05	7,12	0,12	9,29	2,98
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-08	4000 мм	46,46	29,46	7,62	0,12	9,38	3,65
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием

Измеритель: **1 м² поверхности зонта**

20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	143,83	8,57	3,97	0,00	131,29	1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов

Измеритель: **1 дефлектор**

	Установка дефлекторов диаметром патрубка:						
20-02-012-01	280 мм	30,02	22,69	2,75	0,00	4,58	2,92
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-02	400 мм	35,02	26,81	3,13	0,00	5,08	3,45
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-03	500 мм	54,98	41,49	5,19	0,12	8,30	5,34
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-04	630 мм	81,20	63,33	6,90	0,12	10,97	8,15

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-05	710 мм	119,00	94,09	12,97	0,25	11,94	12,11
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-06	800 мм	123,54	94,09	12,97	0,25	16,48	12,11
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-07	900 мм	173,66	132,32	22,69	0,62	18,65	17,03
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-08	1000 мм	175,61	132,32	22,69	0,62	20,60	17,03
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **10 узлов**

Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка:

20-02-013-01	до 250 мм	293,21	218,49	3,82	0,00	70,90	28,12
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-02	до 355 мм	324,49	238,85	4,50	0,00	81,14	30,74
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-03	до 560 мм	410,22	282,91	10,56	0,00	116,75	36,41
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-04	до 800 мм	558,97	359,13	16,84	0,37	183,00	46,22
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-05	до 1000 мм	769,04	450,58	32,52	0,86	285,94	57,99
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-06	до 1250 мм	932,05	519,19	32,52	0,86	380,34	66,82
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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

Измеритель: **1 шт.**

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа:

20-02-014-01	ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм	16,19	8,80	1,62	0,00	5,77	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-02	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм	16,19	8,80	1,62	0,00	5,77	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-03	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм	17,27	8,80	1,62	0,00	6,85	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-04	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	22,98	12,43	1,97	0,00	8,58	1,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-05	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм	28,38	14,69	3,01	0,00	10,68	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-014-06	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм	30,54	14,69	3,01	0,00	12,84	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-07	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм	16,19	8,80	1,62	0,00	5,77	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-08	ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм	16,19	8,80	1,62	0,00	5,77	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм	17,27	8,80	1,62	0,00	6,85	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм	22,98	12,43	1,97	0,00	8,58	1,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм	28,38	14,69	3,01	0,00	10,68	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм	30,54	14,69	3,01	0,00	12,84	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: 1 шт.

	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа:						
20-02-015-01	ГТП 1-1 сечением 200х100 мм	16,19	8,80	1,62	0,00	5,77	1,09
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	23,25	12,43	1,97	0,00	8,85	1,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400х200 мм	28,11	14,69	3,01	0,00	10,41	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400х300 мм	28,92	14,69	3,01	0,00	11,22	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-05	ГТП 1-5 сечением 400х400 мм	31,30	14,69	3,01	0,00	13,60	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-06	ГТП 2-1 сечением 200х100 мм	16,19	8,80	1,62	0,00	5,77	1,09

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-07	ГТП 2-2 сечением 300х200 мм	23,25	12,43	1,97	0,00	8,85	1,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-08	ГТП 2-3 сечением 400х200 мм	28,11	14,69	3,01	0,00	10,41	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-09	ГТП 2-4 сечением 400х300 мм	28,92	14,69	3,01	0,00	11,22	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-10	ГТП 2-5 сечением 400х400 мм	31,30	14,69	3,01	0,00	13,60	1,82
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **1 пластина**

Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа:							
20-02-016-01	ПП 1-1, ВП 1-1, размер пластин 100х500х750 мм	12,15	6,78	2,45	0,00	2,92	0,84
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-02	ПП 1-2, ВП 1-2, размер пластин 100х500х1000 мм	12,15	6,78	2,45	0,00	2,92	0,84
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-03	ПП 1-3, ВП 1-3, размер пластин 100х1000х1000 мм	12,15	6,78	2,45	0,00	2,92	0,84
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-04	ПП 2-1, ВП 2-1, размер пластин 200х500х750 мм	14,46	7,51	2,50	0,00	4,45	0,93
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-05	ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм	14,46	7,51	2,50	0,00	4,45	0,93
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-06	ПП 2-3, ВП 2-3, размер пластин 200х1000х1000 мм	14,46	7,51	2,50	0,00	4,45	0,93
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-07	ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 400х500х750 мм	20,32	8,55	4,27	0,00	7,50	1,06
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-08	ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм	20,32	8,55	4,27	0,00	7,50	1,06

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-016-09	ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм	20,32	8,55	4,27	0,00	7,50	1,06
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9872)	*Пластины шумопоглащающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка дверей герметических:						
20-02-017-01	штампованных размером 1250х500 мм	275,83	18,60	12,42	0,00	244,81	2
20-02-017-02	штампованных размером 900х400 мм	227,39	18,60	10,58	0,00	198,21	2
20-02-017-03	неутепленных размером 1250х500 мм	304,47	18,60	12,42	0,00	273,45	2
20-02-017-04	неутепленных размером 900х400 мм	253,19	18,60	10,58	0,00	224,01	2
20-02-017-05	утепленных размером 1250х500 мм	367,32	18,60	12,42	0,00	336,30	2
20-02-017-06	утепленных размером 900х400 мм	272,06	18,60	10,58	0,00	242,88	2
20-02-017-07	Установка люков герметических	44,78	11,72	8,37	0,00	24,69	1,26
(110-9120)	*Люки герметические, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам							
	Измеритель: **1 м²**						
20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	50,90	45,77	0,84	0,00	4,29	5,75
(301-9092)	*Вставки гибкие, (м²)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование							
	Измеритель: **100 кг изделия**						
20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	837,19	50,33	12,55	0,00	774,31	6,02
Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов							
	Измеритель: **10 виброизоляторов**						
	Установка виброизолятора:						
20-02-020-01	номер 38	68,23	33,41	0,84	0,00	33,98	3,7
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-02	номер 39	82,65	39,73	0,84	0,00	42,08	4,4
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-03	номер 40	97,07	43,34	0,84	0,00	52,89	4,8
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-04	номер 41	123,80	48,76	1,68	0,00	73,36	5,4
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-05	номер 42	170,90	55,99	2,52	0,00	112,39	6,2
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-06	номер 43	192,51	61,40	2,52	0,00	128,59	6,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-07	номер 44	256,20	77,66	5,04	0,00	173,50	8,6
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-08	номер 45	334,45	88,49	5,04	0,00	240,92	9,8
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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	72,36	50,82	6,32	0,12	15,22	6,54
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-02	до 0,12 т	98,76	69,93	13,61	0,37	15,22	9
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-03	до 0,2 т	127,18	79,25	25,10	0,98	22,83	10,2
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-04	до 0,4 т	151,88	90,60	38,45	1,60	22,83	11,66
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-05	до 0,6 т	207,92	110,96	62,16	2,71	34,80	14,28
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-06	до 0,9 т	266,51	133,80	89,22	4,06	43,49	17,22
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-07	до 1,1 т	321,76	160,06	118,21	5,41	43,49	20,6
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-08	до 2 т	425,01	211,73	141,51	6,27	71,77	27,25
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-09	до 2,5 т	617,19	286,25	259,17	12,05	71,77	36,84
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-10	до 3,5 т	938,63	348,95	296,09	13,65	293,59	44,91
(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	44,36	34,86	7,13	0,12	2,37	3,98
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-02	до 0,05 т	63,27	47,39	13,13	0,12	2,75	5,41
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-03	до 0,1 т	220,03	90,84	23,42	0,25	105,77	10,37
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-04	до 0,2 т	275,83	126,06	45,19	0,49	104,58	14,39
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-05	до 0,3 т	362,71	186,24	71,62	0,86	104,85	21,26
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-06	до 0,6 т	516,11	291,27	118,60	1,35	106,24	33,25
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных							
	Измеритель: **1 вентилятор**						
	Установка вентиляторов крышных массой:						
20-03-003-01	до 0,1 т	129,65	55,19	29,98	1,35	44,48	6,3
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-02	до 0,2 т	175,02	73,58	54,39	2,46	47,05	8,4
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-03	до 0,4 т	284,46	103,11	97,34	4,43	84,01	11,77
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-04	до 0,7 т	414,81	152,77	158,76	7,63	103,28	17,44
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих							
	Измеритель: **1 агрегат**						
20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	299,66	45,29	17,76	0,00	236,61	6,03
(301-9002)	*Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ							
Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных							
	Измеритель: **1 агрегат**						
	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:						
20-04-001-01	до 0,25 т	150,55	65,11	28,06	0,62	57,38	8,18
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-001-02	до 0,4 т	179,67	82,31	39,26	1,11	58,10	10,34
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-001-03	до 0,8 т	349,89	162,22	103,44	3,94	84,23	20,38
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-04-002. Установка калориферов							
	Измеритель: **1 калорифер**						
	Установка калориферов массой:						
20-04-002-01	до 0,1 т	105,11	41,26	13,25	0,37	50,60	5,31
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-02	до 0,2 т	123,97	48,64	21,20	0,62	54,13	6,26
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-03	до 0,3 т	144,26	57,73	32,40	1,11	54,13	7,43
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-04	до 0,4 т	166,30	66,12	45,03	1,72	55,15	8,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-05	до 0,5 т	173,34	69,08	45,29	1,72	58,97	8,89
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-06	до 0,6 т	197,98	79,10	58,99	2,46	59,89	10,18
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001. Установка фильтров

Измеритель: **1 м² поверхности в свету**

20-05-001-01	Установка фильтров ячейковых	219,87	35,48	6,35	0,00	178,04	4,14
(301-9500)	*Фильтры, (м²)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-05-001-02	Установка фильтров аэрозольных	216,43	26,38	14,92	0,00	175,13	3,19
(301-9500)	*Фильтры, (м²)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-05-002. Установка скрубберов

Измеритель: **10 скрубберов**

	Установка скрубберов массой:						
20-05-002-01	до 0,15 т	2018,82	841,71	888,69	93,85	288,42	91,89
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-002-02	до 0,3 т	2616,88	896,58	1111,41	107,26	608,89	97,88
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-002-03	до 0,45 т	2787,47	920,58	1197,65	116,60	669,24	100,5
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Таблица 20-05-003. Установка циклонов

Измеритель: **10 циклонов**

	Установка циклонов массой:						
20-05-003-01	до 0,3 т	1796,49	336,12	1243,82	134,07	216,55	38,37
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-02	до 0,5 т	2203,36	490,82	1441,65	152,89	270,89	56,03
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-03	до 1 т	7561,06	2157,94	4878,56	524,23	524,56	246,34
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-04	до 1,2 т	11137,82	2979,10	7065,11	760,14	1093,61	340,08
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-05	до 3 т	21214,14	5624,01	13355,16	1407,74	2234,97	642,01
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-06	до 6 т	35287,18	9347,88	22544,47	2386,45	3394,83	1067,11
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-07	более 6 т	54598,29	14513,57	35098,64	3727,15	4986,08	1656,8
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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

Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ

Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных

Измеритель: **10 доводчиков**

20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	189,92	171,57	16,80	0,00	1,55	19
(301-9561)	*Кондиционеры доводчики эжекционные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых

Измеритель: **1 камера**

Установка камер приточных типовых:

20-06-002-01	без секции орошения производительностью до 10 тыс.м^3/час	673,87	365,42	104,02	2,71	204,43	43,71
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м^3/час	998,03	508,46	170,19	5,66	319,38	60,82
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м^3/час	1176,55	565,89	217,25	7,13	393,41	67,69
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м^3/час	1967,14	993,25	358,29	14,02	615,60	118,81
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-05	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м^3/час	2933,91	1612,89	553,06	21,40	767,96	192,93
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-06	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м^3/час	3206,55	1740,47	698,78	28,17	767,30	208,19
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-07	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м^3/час	4317,91	2569,70	735,08	27,31	1013,13	307,38
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-08	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м^3/час	4465,09	2633,48	816,62	26,94	1014,99	315,01
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-09	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м^3/час	916,98	483,88	162,98	5,41	270,12	57,88
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5)*	-
20-06-002-10	с секцией орошения производительностью до 20 тыс.м^3/час	1323,48	657,93	271,41	10,70	394,14	78,7
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5)*	-
20-06-002-11	с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс.м^3/час	1733,69	920,35	327,68	12,79	485,66	110,09
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5)*	-
20-06-002-12	с секцией орошения производительностью до 40 тыс.м^3/час	2562,97	1412,42	517,43	22,76	633,12	168,95
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(7)*	-
20-06-002-13	с секцией орошения производительностью до 63 тыс.м^3/час	4636,74	2177,86	704,61	29,40	1754,27	260,51
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5)*	-
20-06-002-14	с секцией орошения производительностью до 80 тыс.м^3/час	5095,16	2405,67	935,22	39,98	1754,27	287,76

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(5)*	-
20-06-002-15	с секцией орошения производительностью до 125 тыс.м^3/час	6583,09	3581,17	953,30	38,38	2048,62	428,37
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(7)*	-
20-06-002-16	с секцией орошения производительностью до 150 тыс.м^3/час	6932,62	3927,44	954,21	33,95	2050,97	469,79
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(7)*	-

Таблица 20-06-003. Установка камер орошения

Измеритель: **10 камер**

Установка камер орошения производительностью:

20-06-003-01	до 10 тыс.м^3/час	3069,91	1403,61	641,86	24,72	1024,44	160,23
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м^3/час	3742,48	1718,71	999,33	42,07	1024,44	196,2
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м^3/час	7329,23	4058,07	1652,23	69,37	1618,93	463,25
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м^3/час	7788,48	4478,20	1672,82	69,37	1637,46	511,21
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м^3/час	12308,07	6492,91	2875,86	126,44	2939,30	741,2
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м^3/час	13141,48	7285,43	2916,75	126,44	2939,30	831,67
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м^3/час	20036,92	12221,95	4369,02	194,46	3445,95	1395,2
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м^3/час	23351,35	14704,54	5182,33	230,63	3464,48	1678,6
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м^3/час	27882,12	17569,06	6475,40	293,60	3837,66	2005,6
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м^3/час	32021,71	20624,54	7559,51	344,52	3837,66	2354,4
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-

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

Измеритель: **1 фильтр**

Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью:

20-06-004-01	до 10 тыс.м^3/час	924,23	111,34	34,80	1,48	778,09	12,71
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м^3/час	1556,51	117,65	36,74	1,48	1402,12	13,43
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м^3/час	3459,28	311,24	89,74	4,06	3058,30	35,53
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м^3/час	3517,07	365,55	91,36	4,06	3060,16	41,73
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-004-05	до 63 тыс.м^3/час	6778,60	500,98	159,18	7,01	6118,44	57,19
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-004-06	до 80 тыс.м^3/час	6849,34	570,36	160,54	7,01	6118,44	65,11
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-004-07	до 125 тыс.м^3/час	7056,82	725,77	212,61	7,87	6118,44	82,85
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-004-08	до 160 тыс.м^3/час	7218,67	878,10	220,27	7,87	6120,30	100,24
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-004-09	до 200 тыс.м^3/час	10312,04	1092,37	343,99	12,05	8875,68	124,7
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-004-10	до 250 тыс.м^3/час	10562,52	1312,95	373,89	13,41	8875,68	149,88
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: **1 фильтр**

	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:						
20-06-005-01	до 10 тыс.м^3/час	132,83	89,00	12,53	0,25	31,30	10,16
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-02	до 20 тыс.м^3/час	160,28	111,69	17,29	0,37	31,30	12,75
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-03	до 31,5 тыс.м^3/час	263,19	141,30	30,29	0,98	91,60	16,13
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-04	до 40 тыс.м^3/час	290,57	160,40	36,71	1,23	93,46	18,31
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-05	до 63 тыс.м^3/час	443,24	253,95	58,06	1,97	131,23	28,99
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-06	до 80 тыс.м^3/час	470,61	271,21	68,17	2,46	131,23	30,96
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-07	до 125 тыс.м^3/час	902,52	635,01	136,28	4,06	131,23	72,49
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-08	до 160 тыс.м^3/час	1010,52	722,79	154,65	4,67	133,08	82,51
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-09	до 200 тыс.м^3/час	1539,83	1145,81	213,84	5,41	180,18	130,8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-005-10	до 250 тыс.м^3/час	1651,16	1222,20	248,78	6,77	180,18	139,52
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью:						
20-06-006-01	до 10 тыс.м^3/час	176,47	70,08	15,39	0,49	91,00	8
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
20-06-006-02	до 20 тыс.м^3/час	196,27	83,66	21,61	0,98	91,00	9,55

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-03	до 31,5 тыс.м^3/час	234,02	115,54	27,48	1,11	91,00	13,19
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-04	до 40 тыс.м^3/час	333,39	152,34	36,10	1,35	144,95	17,39
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-05	до 63 тыс.м^3/час	423,73	209,10	51,13	1,97	163,50	23,87
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-06	до 80 тыс.м^3/час	610,25	266,74	72,03	2,71	271,48	30,45
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-07	до 125 тыс.м^3/час	665,42	318,25	103,49	4,18	243,68	36,33
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-08	до 160 тыс.м^3/час	904,85	422,23	131,05	5,04	351,57	48,2
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-09	до 200 тыс.м^3/час	1052,34	519,91	180,86	7,50	351,57	59,35
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-10	до 250 тыс.м^3/час	1403,29	672,24	218,09	8,73	512,96	76,74
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 воздухонагреватель**

Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью:

20-06-007-01	до 10 тыс.м^3/час	228,93	80,68	20,97	0,86	127,28	9,21
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-02	до 20 тыс.м^3/час	254,14	98,29	28,57	1,23	127,28	11,22
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-03	до 31,5 тыс.м^3/час	302,39	136,57	38,54	1,60	127,28	15,59
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-04	до 40 тыс.м^3/час	447,15	179,58	50,06	1,97	217,51	20,5
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-05	до 63 тыс.м^3/час	558,59	249,22	73,31	3,08	236,06	28,45
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-06	до 80 тыс.м^3/час	703,81	330,87	101,46	4,18	271,48	37,77
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-07	до 125 тыс.м^3/час	779,29	391,75	143,86	6,15	243,68	44,72
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-08	до 160 тыс.м^3/час	1051,42	522,01	177,84	7,38	351,57	59,59
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-09	до 200 тыс.м^3/час	1246,00	644,91	249,52	10,70	351,57	73,62
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-10	до 250 тыс.м^3/час	1590,96	808,72	289,55	12,18	492,69	92,32
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала							
	Измеритель: **1 воздухонагреватель**						
	Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала производительностью:						
20-06-008-01	до 31,5 тыс.м^3/час	349,12	142,88	51,66	2,09	154,58	16,31
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-02	до 40 тыс.м^3/час	385,81	173,27	57,96	2,46	154,58	19,78
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-03	до 63 тыс.м^3/час	643,90	255,27	103,26	4,31	285,37	29,14
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-04	до 80 тыс.м^3/час	712,14	304,59	122,18	5,04	285,37	34,77
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-05	до 125 тыс.м^3/час	862,21	392,80	144,58	5,78	324,83	44,84
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-06	до 160 тыс.м^3/час	1113,11	516,75	166,75	6,27	429,61	58,99
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-07	до 200 тыс.м^3/час	1349,73	642,81	219,63	8,73	487,29	73,38
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-08	до 250 тыс.м^3/час	1692,76	797,16	245,94	9,23	649,66	91
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала							
	Измеритель: **1 воздухонагреватель**						
	Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью:						
20-06-009-01	до 31,5 тыс.м^3/час	374,19	166,97	52,64	2,09	154,58	19,06
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-02	до 40 тыс.м^3/час	418,39	204,81	59,00	2,46	154,58	23,38
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-03	до 63 тыс.м^3/час	693,67	303,53	104,77	4,31	285,37	34,65
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-04	до 80 тыс.м^3/час	788,71	379,13	124,21	5,04	285,37	43,28
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-05	до 125 тыс.м^3/час	958,76	486,27	147,66	5,78	324,83	55,51
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-06	до 160 тыс.м^3/час	1221,21	621,78	169,82	6,27	429,61	70,98
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-07	до 200 тыс.м^3/час	1496,34	785,68	223,37	8,73	487,29	89,69
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-08	до 250 тыс.м^3/час	1860,63	959,66	251,31	9,23	649,66	109,55
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания							
	Измеритель: **1 камера**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Установка камер обслуживания производительностью:						
20-06-010-01	до 10 тыс.м^3/час	96,91	57,20	11,84	0,37	27,87	6,53
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-02	до 20 тыс.м^3/час	103,91	61,85	14,19	0,49	27,87	7,06
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-03	до 31,5 тыс.м^3/час	108,23	65,88	14,48	0,49	27,87	7,52
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-04	до 40 тыс.м^3/час	123,05	79,89	15,29	0,49	27,87	9,12
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-05	до 63 тыс.м^3/час	178,49	114,49	22,84	0,86	41,16	13,07
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-06	до 80 тыс.м^3/час	256,81	155,49	26,55	0,98	74,77	17,75
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-07	до 125 тыс.м^3/час	271,49	164,86	31,86	1,11	74,77	18,82
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-08	до 160 тыс.м^3/час	316,15	205,86	35,52	1,23	74,77	23,5
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-09	до 200 тыс.м^3/час	447,33	294,07	55,46	2,34	97,80	33,57
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-10	до 250 тыс.м^3/час	450,98	295,12	57,52	2,34	98,34	33,69
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных							
	Измеритель: **1 камера**						
	Установка камер воздушных:						
20-06-011-01	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс.м^3/час	97,95	57,03	13,05	0,37	27,87	6,51
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-02	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс.м^3/час	104,58	63,25	13,46	0,37	27,87	7,22
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-03	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс.м^3/час	106,27	64,65	13,75	0,37	27,87	7,38
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-04	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс.м^3/час	175,93	115,54	19,23	0,49	41,16	13,19
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-05	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс.м^3/час	290,60	214,27	30,29	0,86	46,04	24,46
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-06	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс.м^3/час	367,37	282,51	36,96	0,98	47,90	32,25
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-07	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс.м^3/час	123,62	72,45	23,30	0,98	27,87	8,27
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-08	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс.м^3/час	217,57	144,98	31,43	1,23	41,16	16,55
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-09	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс.м^3/час	288,37	200,60	41,73	1,48	46,04	22,9
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-10	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс.м^3/час	364,33	264,64	51,79	1,72	47,90	30,21
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных

Измеритель: **1 клапан**

Установка клапанов воздушных:

20-06-012-01	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 20 тыс.м^3/час	63,53	43,71	12,59	0,37	7,23	4,99
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-02	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс.м^3/час	75,15	54,49	13,43	0,37	7,23	6,22
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-03	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 160 тыс.м^3/час	154,02	124,13	22,66	0,62	7,23	14,17
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-04	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 250 тыс.м^3/час	250,23	206,21	36,79	1,11	7,23	23,54
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-05	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м^3/час	90,18	64,56	14,18	0,37	11,44	7,37
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-06	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м^3/час	191,11	148,92	28,49	0,86	13,70	17
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-07	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м^3/час	294,79	235,82	43,81	1,35	15,16	26,92
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-08	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м^3/час	356,99	292,15	48,11	1,35	16,73	33,35
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-09	для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м^3/час	86,49	54,49	13,43	0,37	18,57	6,22
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-10	для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м^3/час	175,63	133,68	23,38	0,62	18,57	15,26
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-11	для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м^3/час	202,74	148,04	32,35	1,11	22,35	16,9
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-12	для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м^3/час	367,08	287,42	57,31	1,85	22,35	32,81
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-13	для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м^3/час	435,89	351,36	62,18	1,85	22,35	40,11
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена							
	Измеритель: **10 блоков**						
	Установка блоков тепломассообмена производительностью:						
20-06-013-01	до 10 тыс.м^3/час	2482,81	1460,91	728,08	30,87	293,82	166,77
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м^3/час	2818,78	1776,00	748,96	30,87	293,82	202,74
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м^3/час	6146,19	4077,17	1687,99	77,74	381,03	465,43
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м^3/час	7237,01	5041,56	1725,69	76,38	469,76	575,52
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(50)*	-
20-06-013-05	до 63 тыс.м^3/час	10350,43	7151,75	2526,22	114,02	672,46	816,41
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(50)*	-
20-06-013-06	до 80 тыс.м^3/час	12079,56	8259,37	3000,05	134,07	820,14	942,85
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(90)*	-
20-06-013-07	до 125 тыс.м^3/час	18114,28	13463,24	3564,18	159,53	1086,86	1536,9
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(90)*	-
20-06-013-08	до 160 тыс.м^3/час	23528,47	17378,09	4922,67	227,92	1227,71	1983,8
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(130)*	-
20-06-013-09	до 200 тыс.м^3/час	31254,44	23584,55	6102,44	282,90	1567,45	2692,3
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(130)*	-
20-06-013-10	до 250 тыс.м^3/час	34815,68	25780,68	7166,11	329,76	1868,89	2943
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(190)*	-
Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена							
	Измеритель: **10 блоков**						
	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительностью:						
20-06-014-01	до 20 тыс.м^3/час	484,69	226,27	81,64	0,00	176,78	25,83
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-02	до 31,5 тыс.м^3/час	500,62	240,64	82,80	0,00	177,18	27,47
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-03	до 63 тыс.м^3/час	661,50	330,34	125,42	0,00	205,74	37,71
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-04	до 125 тыс.м^3/час	973,70	510,88	183,36	0,00	279,46	58,32
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-05	до 200 тыс.м^3/час	1255,78	690,38	255,85	0,00	309,55	78,81
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-06	до 250 тыс.м^3/час	1819,51	964,39	423,81	0,00	431,31	110,09
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных							
	Измеритель: **1 агрегат**						
	Установка агрегатов вентиляторных производительностью:						
20-06-015-01	до 10 тыс.м^3/час	193,86	103,11	23,33	0,86	67,42	11,77
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-02	до 20 тыс.м^3/час	277,02	143,23	66,37	2,83	67,42	16,35
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-015-03	до 40 тыс.м^3/час	521,75	333,23	121,10	4,92	67,42	38,04
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-04	до 80 тыс.м^3/час	903,87	463,14	251,53	11,07	189,20	52,87
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-05	до 125 тыс.м^3/час	1275,56	674,08	340,51	14,88	260,97	76,95
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-06	до 160 тыс.м^3/час	1859,74	1279,49	447,59	17,96	132,66	146,06
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-07	до 200 тыс.м^3/час	2050,80	1384,52	533,62	22,14	132,66	158,05
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-08	до 250 тыс.м^3/час	2511,56	1594,58	709,29	30,26	207,69	182,03
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (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^3/час	129,11	68,59	10,85	0,37	49,67	7,83
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-02	БП-1 производительностью до 20 тыс.м^3/час	140,18	75,51	15,00	0,49	49,67	8,62
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-03	БП-1 производительностью до 31,5 тыс.м^3/час	175,81	101,18	24,96	0,98	49,67	11,55
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-04	БП-1 производительностью до 40 тыс.м^3/час	187,15	109,85	27,63	1,11	49,67	12,54
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-05	БП-1 производительностью до 63 тыс.м^3/час	387,51	254,92	45,15	1,23	87,44	29,1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-06	БП-1 производительностью до 80 тыс.м^3/час	407,84	268,32	52,08	1,60	87,44	30,63
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-07	БП-1 производительностью до 125 тыс.м^3/час	637,56	447,81	82,87	2,34	106,88	51,12
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-08	БП-2 производительностью до 200 тыс.м^3/час	5113,77	2105,47	2727,28	624,94	281,02	240,35
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-09	БП-2 производительностью до 250 тыс.м^3/час	5626,27	2317,02	2988,92	688,55	320,33	264,5
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных

Измеритель: **1 блок**

	Установка блоков приемных производительностью:						
20-06-017-01	до 10 тыс.м^3/час	207,68	111,69	26,03	0,98	69,96	12,75
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-02	до 20 тыс.м^3/час	226,20	126,06	30,18	1,11	69,96	14,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м^3/час	259,86	145,15	44,75	1,72	69,96	16,57
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м^3/час	287,36	167,14	50,26	1,85	69,96	19,08
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-05	до 63 тыс.м^3/час	445,30	285,49	75,86	3,08	83,95	32,59
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-06	до 80 тыс.м^3/час	489,24	320,79	84,50	3,20	83,95	36,62
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м^3/час	634,15	389,56	131,06	5,41	113,53	44,47
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м^3/час	779,68	446,85	188,98	8,00	143,85	51,01
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха ... 3
Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ... 3
Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) ... 3
Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) ... 6
Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм ... 10
Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм ... 11
Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм ... 12
Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ... 13
Таблица 20-02-001. Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха ... 13
Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных ... 14
Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных ... 15
Таблица 20-02-004. Установка клапанов ... 15
Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом ... 16
Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом ... 17
Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом ... 17
Таблица 20-02-008. Установка отсосов ... 18
Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения ... 18
Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения ... 19
Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием ... 19
Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов ... 19
Таблица 20-02-013. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт ... 20
Таблица 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК ... 20
Таблица 20-02-015. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП ... 21
Таблица 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых ... 22
Таблица 20-02-017. Установка дверей и люков герметических ... 23
Таблица 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам ... 23
Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование ... 23
Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов ... 23
Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ ... 24
Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных ... 24
Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых ... 24
Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных ... 25
Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих ... 25
Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ ... 25
Таблица 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных ... 25
Таблица 20-04-002. Установка калориферов ... 25
Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ... 26
Таблица 20-05-001. Установка фильтров ... 26
Таблица 20-05-002. Установка скрубберов ... 26
Таблица 20-05-003. Установка циклонов ... 26
Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ ... 27
Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных ... 27
Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых ... 27
Таблица 20-06-003. Установка камер орошения ... 28
Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) ... 28
Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих) ... 29
Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала ... 29
Таблица 20-06-007. Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала ... 30
Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала ... 31

Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала ... 31
Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания ... 31
Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных ... 32
Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных ... 33
Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена ... 34
Таблица 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена ... 34
Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных ... 34
Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных ... 35
Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных ... 35

gost.e-ecolog.ru