ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-20-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-20-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Издание официальное

Салехард 2011

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

ТЕР 81-02-20-2001 Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 71 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 Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕР-20-2001

Часть 20. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных 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						167,86
	(зона: 1)	2503,47	1433,52	186,45	6,56	883,50	
	(зона: 2)	2491,51	1433,52	190,71	6,56	867,28	
	(зона: 3)	2450,20	1433,52	181,86	6,56	834,82	
	(зона: 4)	2471,15	1433,52	186,58	6,56	851,05	
(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						167,86
	(зона: 1)	2503,47	1433,52	186,45	6,56	883,50	
	(зона: 2)	2491,51	1433,52	190,71	6,56	867,28	
	(зона: 3)	2450,20	1433,52	181,86	6,56	834,82	
	(зона: 4)	2471,15	1433,52	186,58	6,56	851,05	
(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						153,69
	(зона: 1)	2345,15	1312,51	149,85	5,17	882,79	
	(зона: 2)	2332,63	1312,51	153,54	5,17	866,58	
	(зона: 3)	2292,92	1312,51	146,26	5,17	834,15	
	(зона: 4)	2312,91	1312,51	150,03	5,17	850,37	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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						167,86
	(зона: 1)	2506,12	1433,52	189,10	6,56	883,50	
	(зона: 2)	2494,19	1433,52	193,39	6,56	867,28	
	(зона: 3)	2452,73	1433,52	184,39	6,56	834,82	
	(зона: 4)	2473,77	1433,52	189,20	6,56	851,05	
(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)*	-
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм						153,69
	(зона: 1)	2271,60	1312,51	153,34	5,42	805,75	
	(зона: 2)	2260,53	1312,51	157,07	5,42	790,95	
	(зона: 3)	2223,56	1312,51	149,70	5,42	761,35	
	(зона: 4)	2242,20	1312,51	153,54	5,42	776,15	
(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)*	-
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм						132,98
	(зона: 1)	2058,06	1135,65	140,29	4,79	782,12	
	(зона: 2)	2047,19	1135,65	143,79	4,79	767,75	
	(зона: 3)	2011,60	1135,65	136,93	4,79	739,02	
	(зона: 4)	2029,50	1135,65	140,46	4,79	753,39	
(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)*	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм						132,98
	(зона: 1)	2077,78	1135,65	160,01	3,40	782,12	
	(зона: 2)	2067,93	1135,65	164,53	3,40	767,75	
	(зона: 3)	2030,08	1135,65	155,41	3,40	739,02	
	(зона: 4)	2048,23	1135,65	159,19	3,40	753,39	
(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)*	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм						100,06
	(зона: 1)	1839,95	854,51	168,65	4,54	816,79	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1829,16	854,51	172,87	4,54	801,78	
	(зона: 3)	1790,22	854,51	163,94	4,54	771,77	
	(зона: 4)	1809,24	854,51	167,95	4,54	786,78	
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм						153,69
	(зона: 1)	2345,15	1312,51	149,85	5,17	882,79	
	(зона: 2)	2332,63	1312,51	153,54	5,17	866,58	
	(зона: 3)	2292,92	1312,51	146,26	5,17	834,15	
	(зона: 4)	2312,91	1312,51	150,03	5,17	850,37	
(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						132,98
	(зона: 1)	2058,06	1135,65	140,29	4,79	782,12	
	(зона: 2)	2047,19	1135,65	143,79	4,79	767,75	
	(зона: 3)	2011,60	1135,65	136,93	4,79	739,02	
	(зона: 4)	2029,50	1135,65	140,46	4,79	753,39	
(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)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм						100,06
	(зона: 1)	1806,56	854,51	135,26	3,53	816,79	
	(зона: 2)	1795,13	854,51	138,84	3,53	801,78	
	(зона: 3)	1757,86	854,51	131,58	3,53	771,77	
	(зона: 4)	1776,14	854,51	134,85	3,53	786,78	
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм						80,88
	(зона: 1)	1556,67	690,72	141,17	3,91	724,78	
	(зона: 2)	1547,00	690,72	144,81	3,91	711,47	
	(зона: 3)	1512,92	690,72	137,37	3,91	684,83	
	(зона: 4)	1529,65	690,72	140,78	3,91	698,15	
(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)*	-
(301-9640)	*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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм						74,45
	(зона: 1)	1607,64	635,80	140,62	3,91	831,22	
	(зона: 2)	1595,98	635,80	144,23	3,91	815,95	
	(зона: 3)	1558,05	635,80	136,84	3,91	785,41	
	(зона: 4)	1576,72	635,80	140,24	3,91	800,68	
(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						68,02
	(зона: 1)	1487,30	580,89	129,83	3,66	776,58	
	(зона: 2)	1476,27	580,89	133,07	3,66	762,31	
	(зона: 3)	1440,98	580,89	126,31	3,66	733,78	
	(зона: 4)	1458,41	580,89	129,47	3,66	748,05	
(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						68,02
	(зона: 1)	1487,30	580,89	129,83	3,66	776,58	
	(зона: 2)	1476,27	580,89	133,07	3,66	762,31	
	(зона: 3)	1440,98	580,89	126,31	3,66	733,78	
	(зона: 4)	1458,41	580,89	129,47	3,66	748,05	
(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						61,59
	(зона: 1)	1767,82	525,98	138,50	4,04	1103,34	
	(зона: 2)	1750,75	525,98	141,70	4,04	1083,07	
	(зона: 3)	1703,18	525,98	134,67	4,04	1042,53	
	(зона: 4)	1726,85	525,98	138,07	4,04	1062,80	
(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)*	-
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм						47,52
	(зона: 1)	1830,80	405,82	136,49	4,29	1288,49	
	(зона: 2)	1810,03	405,82	139,39	4,29	1264,82	
	(зона: 3)	1756,02	405,82	132,72	4,29	1217,48	
	(зона: 4)	1783,07	405,82	136,10	4,29	1241,15	
(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)*	-

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм						80,88
	(зона: 1)	1547,56	690,72	132,06	3,53	724,78	
	(зона: 2)	1537,77	690,72	135,58	3,53	711,47	
	(зона: 3)	1504,07	690,72	128,52	3,53	684,83	
	(зона: 4)	1520,57	690,72	131,70	3,53	698,15	
(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)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-001-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм						74,45
	(зона: 1)	1599,08	635,80	132,06	3,53	831,22	
	(зона: 2)	1587,33	635,80	135,58	3,53	815,95	
	(зона: 3)	1549,73	635,80	128,52	3,53	785,41	
	(зона: 4)	1568,18	635,80	131,70	3,53	800,68	
(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)*	-
20-01-001-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм						61,91
	(зона: 1)	1494,93	528,71	151,71	4,41	814,51	
	(зона: 2)	1483,80	528,71	155,54	4,41	799,55	
	(зона: 3)	1446,06	528,71	147,72	4,41	769,63	
	(зона: 4)	1464,73	528,71	151,43	4,41	784,59	
(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)*	-
20-01-001-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм						57,55
	(зона: 1)	1386,28	491,48	147,08	4,29	747,72	
	(зона: 2)	1376,23	491,48	150,76	4,29	733,99	
	(зона: 3)	1341,19	491,48	143,19	4,29	706,52	
	(зона: 4)	1358,51	491,48	146,78	4,29	720,25	
(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 20-01-002	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные).**						
	Измеритель: **100 $м^2$ поверхности воздуховодов**						
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной:						
20-01-002-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм						167,86
	(зона: 1)	4448,91	1433,52	186,45	6,56	2828,94	
	(зона: 2)	4401,24	1433,52	190,71	6,56	2777,01	

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
	(зона: 3)	4288,55	1433,52	181,86	6,56	2673,17	
	(зона: 4)	4345,19	1433,52	186,58	6,56	2725,09	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-02	0,5 мм, периметром до 600 мм						167,86
	(зона: 1)	4448,91	1433,52	186,45	6,56	2828,94	
	(зона: 2)	4401,24	1433,52	190,71	6,56	2777,01	
	(зона: 3)	4288,55	1433,52	181,86	6,56	2673,17	
	(зона: 4)	4345,19	1433,52	186,58	6,56	2725,09	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-03	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм						153,69
	(зона: 1)	5034,48	1312,51	149,85	5,17	3572,12	
	(зона: 2)	4972,61	1312,51	153,54	5,17	3506,56	
	(зона: 3)	4834,21	1312,51	146,26	5,17	3375,44	
	(зона: 4)	4903,54	1312,51	150,03	5,17	3441,00	
(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						167,86
	(зона: 1)	4451,56	1433,52	189,10	6,56	2828,94	
	(зона: 2)	4403,92	1433,52	193,39	6,56	2777,01	
	(зона: 3)	4291,08	1433,52	184,39	6,56	2673,17	
	(зона: 4)	4347,81	1433,52	189,20	6,56	2725,09	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм						153,69
	(зона: 1)	4960,93	1312,51	153,34	5,42	3495,08	
	(зона: 2)	4900,51	1312,51	157,07	5,42	3430,93	
	(зона: 3)	4764,85	1312,51	149,70	5,42	3302,64	
	(зона: 4)	4832,84	1312,51	153,54	5,42	3366,79	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм						132,98
	(зона: 1)	3104,25	1135,65	140,29	4,79	1828,31	
	(зона: 2)	3074,19	1135,65	143,79	4,79	1794,75	
	(зона: 3)	3000,20	1135,65	136,93	4,79	1727,62	
	(зона: 4)	3037,29	1135,65	140,46	4,79	1761,18	
(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)*	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм						132,98
	(зона: 1)	3121,80	1135,65	157,84	3,15	1828,31	
	(зона: 2)	3092,74	1135,65	162,34	3,15	1794,75	
	(зона: 3)	3016,50	1135,65	153,23	3,15	1727,62	
	(зона: 4)	3053,81	1135,65	156,98	3,15	1761,18	
(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)*	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм						100,06
	(зона: 1)	2907,18	854,51	166,00	4,54	1886,67	
	(зона: 2)	2876,73	854,51	170,19	4,54	1852,03	
	(зона: 3)	2798,68	854,51	161,41	4,54	1782,76	
	(зона: 4)	2837,24	854,51	165,33	4,54	1817,40	
(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						153,69
	(зона: 1)	5034,48	1312,51	149,85	5,17	3572,12	
	(зона: 2)	4972,61	1312,51	153,54	5,17	3506,56	
	(зона: 3)	4834,21	1312,51	146,26	5,17	3375,44	
	(зона: 4)	4903,54	1312,51	150,03	5,17	3441,00	
(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						132,98
	(зона: 1)	3104,25	1135,65	140,29	4,79	1828,31	
	(зона: 2)	3074,19	1135,65	143,79	4,79	1794,75	

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
	(зона: 3)	3000,20	1135,65	136,93	4,79	1727,62	
	(зона: 4)	3037,29	1135,65	140,46	4,79	1761,18	
(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)*	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм						100,06
	(зона: 1)	2876,44	854,51	135,26	3,53	1886,67	
	(зона: 2)	2845,38	854,51	138,84	3,53	1852,03	
	(зона: 3)	2768,85	854,51	131,58	3,53	1782,76	
	(зона: 4)	2806,76	854,51	134,85	3,53	1817,40	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм						80,88
	(зона: 1)	2773,60	690,72	141,17	3,91	1941,71	
	(зона: 2)	2741,60	690,72	144,81	3,91	1906,07	
	(зона: 3)	2662,87	690,72	137,37	3,91	1834,78	
	(зона: 4)	2701,92	690,72	140,78	3,91	1870,42	
(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)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм						74,45
	(зона: 1)	2908,89	635,80	140,62	3,91	2132,47	
	(зона: 2)	2873,35	635,80	144,23	3,91	2093,32	
	(зона: 3)	2787,67	635,80	136,84	3,91	2015,03	
	(зона: 4)	2830,22	635,80	140,24	3,91	2054,18	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм						68,02
	(зона: 1)	2562,80	580,89	129,83	3,66	1852,08	
	(зона: 2)	2532,04	580,89	133,07	3,66	1818,08	
	(зона: 3)	2457,27	580,89	126,31	3,66	1750,07	
	(зона: 4)	2494,44	580,89	129,47	3,66	1784,08	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм						68,02
	(зона: 1)	2616,73	580,89	129,83	3,66	1906,01	

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
	(зона: 2)	2584,98	580,89	133,07	3,66	1871,02	
	(зона: 3)	2508,24	580,89	126,31	3,66	1801,04	
	(зона: 4)	2546,39	580,89	129,47	3,66	1836,03	
(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						61,59
	(зона: 1)	2855,95	525,98	138,50	4,04	2191,47	
	(зона: 2)	2818,91	525,98	141,70	4,04	2151,23	
	(зона: 3)	2731,41	525,98	134,67	4,04	2070,76	
	(зона: 4)	2775,05	525,98	138,07	4,04	2111,00	
(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						47,52
	(зона: 1)	2878,99	405,82	136,49	4,29	2336,68	
	(зона: 2)	2838,99	405,82	139,39	4,29	2293,78	
	(зона: 3)	2746,51	405,82	132,72	4,29	2207,97	
	(зона: 4)	2792,79	405,82	136,10	4,29	2250,87	
(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						80,88
	(зона: 1)	2764,49	690,72	132,06	3,53	1941,71	
	(зона: 2)	2732,37	690,72	135,58	3,53	1906,07	
	(зона: 3)	2654,02	690,72	128,52	3,53	1834,78	
	(зона: 4)	2692,84	690,72	131,70	3,53	1870,42	
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм						74,45
	(зона: 1)	2900,33	635,80	132,06	3,53	2132,47	
	(зона: 2)	2864,70	635,80	135,58	3,53	2093,32	
	(зона: 3)	2779,35	635,80	128,52	3,53	2015,03	
	(зона: 4)	2821,68	635,80	131,70	3,53	2054,18	
(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	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм						61,91
	(зона: 1)	2378,54	528,71	151,71	4,41	1698,12	
	(зона: 2)	2351,19	528,71	155,54	4,41	1666,94	
	(зона: 3)	2281,02	528,71	147,72	4,41	1604,59	
	(зона: 4)	2315,91	528,71	151,43	4,41	1635,77	
(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)*	-
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм						57,55
	(зона: 1)	2239,39	491,48	147,08	4,29	1600,83	
	(зона: 2)	2213,68	491,48	150,76	4,29	1571,44	
	(зона: 3)	2147,34	491,48	143,19	4,29	1512,67	
	(зона: 4)	2180,32	491,48	146,78	4,29	1542,06	
(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)*	-
20-01-002-22	1,4 мм, диаметром 1800 мм						53,85
	(зона: 1)	2262,38	459,88	158,63	5,04	1643,87	
	(зона: 2)	2235,55	459,88	161,98	5,04	1613,69	
	(зона: 3)	2167,49	459,88	154,29	5,04	1553,32	
	(зона: 4)	2201,63	459,88	158,24	5,04	1583,51	
(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)*	-
20-01-002-23	1,4 мм, диаметром 2000 мм						50,36
	(зона: 1)	1995,83	430,07	153,56	4,92	1412,20	
	(зона: 2)	1973,21	430,07	156,87	4,92	1386,27	
	(зона: 3)	1913,89	430,07	149,41	4,92	1334,41	
	(зона: 4)	1943,62	430,07	153,21	4,92	1360,34	
(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 20-01-003	**Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм.**						
	Измеритель: **100 $м^2$ поверхности воздуховодов**						
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной:						
20-01-003-01	1 мм, диаметром до 250 мм						211,42
	(зона: 1)	5450,43	1849,93	2071,07	188,74	1529,43	
	(зона: 2)	5460,21	1849,93	2108,95	188,74	1501,33	
	(зона: 3)	5370,67	1849,93	2075,62	188,74	1445,12	
	(зона: 4)	5438,10	1849,93	2114,94	188,74	1473,23	
(101-9430)	*Сетки в рамках, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(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
(301-9066)	*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						196,67
	(зона: 1)	5289,68	1720,86	2216,64	206,39	1352,18	
	(зона: 2)	5303,74	1720,86	2255,55	206,39	1327,33	
	(зона: 3)	5221,34	1720,86	2222,85	206,39	1277,63	
	(зона: 4)	5287,95	1720,86	2264,61	206,39	1302,48	
(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)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-003-03	1 мм, диаметром до 450 мм						173,76
	(зона: 1)	5393,43	1520,40	2520,85	236,53	1352,18	
	(зона: 2)	5412,55	1520,40	2564,82	236,53	1327,33	
	(зона: 3)	5326,66	1520,40	2528,63	236,53	1277,63	
	(зона: 4)	5398,84	1520,40	2575,96	236,53	1302,48	
(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)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-003-04	1,2 мм, периметром до 600 мм						219,95
	(зона: 1)	5341,57	1924,56	1887,33	173,30	1529,68	
	(зона: 2)	5347,13	1924,56	1921,00	173,30	1501,57	
	(зона: 3)	5261,49	1924,56	1891,58	173,30	1445,35	
	(зона: 4)	5325,37	1924,56	1927,35	173,30	1473,46	
(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)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-003-05	1,2 мм, периметром до 1000 мм						205,78
	(зона: 1)	5079,58	1800,58	1926,82	175,86	1352,18	
	(зона: 2)	5090,18	1800,58	1962,27	175,86	1327,33	
	(зона: 3)	5009,54	1800,58	1931,33	175,86	1277,63	
	(зона: 4)	5070,93	1800,58	1967,87	175,86	1302,48	
(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)*	-
(301-9520)	*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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 20-01-004	**Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.**						
	Измеритель: **100 м² поверхности воздуховодов**						
	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:						
20-01-004-01	свыше 450 до 560 мм						187,48
	(зона: 1)	4716,91	1640,45	1854,14	169,60	1222,32	
	(зона: 2)	4726,98	1640,45	1886,67	169,60	1199,86	
	(зона: 3)	4653,12	1640,45	1857,74	169,60	1154,93	
	(зона: 4)	4710,90	1640,45	1893,06	169,60	1177,39	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-02	до 800 мм						144,46
	(зона: 1)	3873,60	1264,03	1440,31	130,29	1169,26	
	(зона: 2)	3877,23	1264,03	1465,43	130,29	1147,77	
	(зона: 3)	3811,04	1264,03	1442,21	130,29	1104,80	
	(зона: 4)	3860,18	1264,03	1469,86	130,29	1126,29	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-03	до 1000 мм						112,64
	(зона: 1)	3081,33	985,60	1059,96	93,59	1035,77	
	(зона: 2)	3080,96	985,60	1078,62	93,59	1016,74	
	(зона: 3)	3024,57	985,60	1060,30	93,59	978,67	
	(зона: 4)	3064,21	985,60	1080,90	93,59	997,71	
(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						102,1
	(зона: 1)	2956,68	893,38	1023,17	90,06	1040,13	
	(зона: 2)	2955,59	893,38	1041,19	90,06	1021,02	
	(зона: 3)	2899,51	893,38	1023,34	90,06	982,79	
	(зона: 4)	2938,55	893,38	1043,27	90,06	1001,90	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-05	до 1400 мм						83,29
	(зона: 1)	2722,45	728,79	954,74	83,16	1038,92	
	(зона: 2)	2720,18	728,79	971,56	83,16	1019,83	
	(зона: 3)	2664,88	728,79	954,44	83,16	981,65	
	(зона: 4)	2702,68	728,79	973,15	83,16	1000,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-004-06	до 1600 мм						77,9
	(зона: 1)	2554,06	681,63	915,60	79,53	956,83	
	(зона: 2)	2552,56	681,63	931,68	79,53	939,25	
	(зона: 3)	2500,89	681,63	915,18	79,53	904,08	
	(зона: 4)	2536,46	681,63	933,16	79,53	921,67	
(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)*	-
(301-9640)	*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 м² поверхности воздуховодов**

Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной:

20-01-005-01	1,8 мм, периметром 1000 мм						260,3
	(зона: 1)	7764,14	2480,66	2688,60	173,79	2594,88	
	(зона: 2)	7819,16	2480,66	2791,09	173,79	2547,41	
	(зона: 3)	7633,12	2480,66	2686,91	173,79	2465,55	
	(зона: 4)	7718,19	2480,66	2737,85	173,79	2499,68	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-02	2 мм, диаметром до 250 мм						276,38
	(зона: 1)	8718,57	2633,90	2909,76	187,20	3174,91	
	(зона: 2)	8770,93	2633,90	3020,22	187,20	3116,81	
	(зона: 3)	8555,76	2633,90	2907,17	187,20	3014,69	
	(зона: 4)	8654,79	2633,90	2962,46	187,20	3058,43	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-03	2 мм, диаметром до 355 мм						258,15
	(зона: 1)	8714,70	2460,17	3126,89	202,97	3127,64	
	(зона: 2)	8777,87	2460,17	3247,27	202,97	3070,43	
	(зона: 3)	8557,77	2460,17	3126,11	202,97	2971,49	
	(зона: 4)	8658,16	2460,17	3185,08	202,97	3012,91	
(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)*	-

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-04	2 мм, диаметром до 560 мм						225,96
	(зона: 1)	8257,08	2153,40	3461,37	232,90	2642,31	
	(зона: 2)	8337,08	2153,40	3589,66	232,90	2594,02	
	(зона: 3)	8128,85	2153,40	3462,00	232,90	2513,45	
	(зона: 4)	8225,92	2153,40	3527,11	232,90	2545,41	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-05	2 мм, диаметром до 800 мм						193,66
	(зона: 1)	6431,07	1845,58	2351,52	154,51	2233,97	
	(зона: 2)	6479,54	1845,58	2440,85	154,51	2193,11	
	(зона: 3)	6319,59	1845,58	2351,28	154,51	2122,73	
	(зона: 4)	6393,21	1845,58	2395,61	154,51	2152,02	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-06	2 мм, диаметром до 1000 мм						147,39
	(зона: 1)	4985,33	1404,63	1571,59	112,12	2009,11	
	(зона: 2)	5004,15	1404,63	1627,20	112,12	1972,32	
	(зона: 3)	4886,16	1404,63	1575,08	112,12	1906,45	
	(зона: 4)	4945,46	1404,63	1605,44	112,12	1935,39	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-07	2 мм, диаметром до 1250 мм						128,2
	(зона: 1)	4680,40	1221,75	1508,75	108,19	1949,90	
	(зона: 2)	4696,82	1221,75	1560,88	108,19	1914,19	
	(зона: 3)	4583,20	1221,75	1511,60	108,19	1849,85	
	(зона: 4)	4640,92	1221,75	1540,83	108,19	1878,34	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-08	2 мм, диаметром до 1400 мм						107,09
	(зона: 1)	4283,89	1020,57	1395,23	100,97	1868,09	
	(зона: 2)	4297,03	1020,57	1442,59	100,97	1833,87	
	(зона: 3)	4190,15	1020,57	1397,85	100,97	1771,73	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	4244,96	1020,57	1424,87	100,97	1799,52	
(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)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-01-005-09	2 мм, диаметром до 1600 мм						96,99
	(зона: 1)	3917,18	924,31	1304,90	95,38	1687,97	
	(зона: 2)	3929,35	924,31	1348,00	95,38	1657,04	
	(зона: 3)	3832,20	924,31	1307,10	95,38	1600,79	
	(зона: 4)	3882,74	924,31	1332,42	95,38	1626,01	
(101-9430)	*Сетки в рамках, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9066)	*Воздуховоды металлические, (м²)*	-	-	-	-	*(100)*	-
(301-9110)	*Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9520)	*Шиберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9640)	*Заглушки питометражных лючков, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

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

Измеритель: **1 воздухораспределитель**

Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха:							
20-02-001-01	в рабочую зону, массой до 20 кг						1,33
	(зона: 1)	32,94	11,50	5,64	0,00	15,80	
	(зона: 2)	33,03	11,50	6,02	0,00	15,51	
	(зона: 3)	31,99	11,50	5,56	0,00	14,93	
	(зона: 4)	32,41	11,50	5,69	0,00	15,22	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-02	в рабочую зону, массой до 50 кг						1,63
	(зона: 1)	45,63	14,10	6,04	0,00	25,49	
	(зона: 2)	45,56	14,10	6,44	0,00	25,02	
	(зона: 3)	44,13	14,10	5,94	0,00	24,09	
	(зона: 4)	44,72	14,10	6,07	0,00	24,55	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-03	в рабочую зону, массой до 70 кг						2,31
	(зона: 1)	96,22	19,98	9,47	0,13	66,77	
	(зона: 2)	95,46	19,98	9,93	0,13	65,55	
	(зона: 3)	92,34	19,98	9,27	0,13	63,09	
	(зона: 4)	93,78	19,98	9,48	0,13	64,32	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-04	в рабочую зону, массой до 100 кг						2,91
	(зона: 1)	97,09	25,17	12,73	0,25	59,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	96,52	25,17	13,25	0,25	58,10	
	(зона: 3)	93,54	25,17	12,44	0,25	55,93	
	(зона: 4)	94,92	25,17	12,73	0,25	57,02	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-05	в рабочую зону, массой до 125 кг						3,66
	(зона: 1)	113,42	31,66	14,99	0,25	66,77	
	(зона: 2)	112,78	31,66	15,57	0,25	65,55	
	(зона: 3)	109,35	31,66	14,60	0,25	63,09	
	(зона: 4)	110,93	31,66	14,95	0,25	64,32	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-06	в рабочую зону, массой до 150 кг						4,5
	(зона: 1)	157,69	38,93	15,77	0,25	102,99	
	(зона: 2)	156,40	38,93	16,37	0,25	101,10	
	(зона: 3)	151,60	38,93	15,35	0,25	97,32	
	(зона: 4)	153,85	38,93	15,71	0,25	99,21	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-07	в рабочую зону, массой до 250 кг						5,73
	(зона: 1)	150,82	49,56	17,14	0,25	84,12	
	(зона: 2)	149,93	49,56	17,79	0,25	82,58	
	(зона: 3)	145,71	49,56	16,66	0,25	79,49	
	(зона: 4)	147,64	49,56	17,05	0,25	81,03	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг						1,45
	(зона: 1)	80,35	12,54	58,47	0,00	9,34	
	(зона: 2)	81,03	12,54	59,32	0,00	9,17	
	(зона: 3)	77,17	12,54	55,79	0,00	8,84	
	(зона: 4)	79,08	12,54	57,54	0,00	9,00	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг						1,79
	(зона: 1)	103,18	15,48	69,21	0,00	18,49	
	(зона: 2)	103,84	15,48	70,21	0,00	18,15	
	(зона: 3)	99,02	15,48	66,04	0,00	17,50	
	(зона: 4)	101,40	15,48	68,11	0,00	17,81	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг						2,15
	(зона: 1)	190,42	18,60	80,18	0,00	91,64	
	(зона: 2)	189,89	18,60	81,34	0,00	89,95	
	(зона: 3)	181,83	18,60	76,50	0,00	86,73	
	(зона: 4)	185,77	18,60	78,90	0,00	88,27	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг						3,05
	(зона: 1)	221,53	26,38	101,23	3,53	93,92	
	(зона: 2)	221,50	26,38	102,92	3,53	92,20	
	(зона: 3)	213,44	26,38	98,17	3,53	88,89	
	(зона: 4)	217,54	26,38	100,69	3,53	90,47	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг						4,45
	(зона: 1)	302,87	38,49	149,85	5,17	114,53	
	(зона: 2)	303,27	38,49	152,35	5,17	112,43	
	(зона: 3)	292,20	38,49	145,29	5,17	108,42	
	(зона: 4)	297,83	38,49	149,02	5,17	110,32	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг						7,1
	(зона: 1)	402,82	61,42	246,31	8,57	95,09	
	(зона: 2)	405,17	61,42	250,41	8,57	93,34	
	(зона: 3)	390,25	61,42	238,84	8,57	89,99	
	(зона: 4)	397,99	61,42	244,98	8,57	91,59	
(301-9074)	*Воздухораспределители, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг						10,62
	(зона: 1)	581,71	91,86	364,49	12,48	125,36	
	(зона: 2)	585,50	91,86	370,58	12,48	123,06	
	(зона: 3)	563,83	91,86	353,35	12,48	118,62	
	(зона: 4)	575,07	91,86	362,46	12,48	120,75	
(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						1,46
	(зона: 1)	21,58	12,78	3,82	0,00	4,98	
	(зона: 2)	21,78	12,78	4,06	0,00	4,94	
	(зона: 3)	21,39	12,78	3,74	0,00	4,87	
	(зона: 4)	21,50	12,78	3,82	0,00	4,90	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-02	до 1,0 м^2						1,78
	(зона: 1)	33,46	15,58	5,20	0,13	12,68	
	(зона: 2)	33,55	15,58	5,47	0,13	12,50	
	(зона: 3)	32,84	15,58	5,11	0,13	12,15	
	(зона: 4)	33,13	15,58	5,22	0,13	12,33	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-03	до 1,5 м^2						2,11
	(зона: 1)	44,05	18,46	6,75	0,13	18,84	
	(зона: 2)	44,07	18,46	7,04	0,13	18,57	
	(зона: 3)	43,10	18,46	6,59	0,13	18,05	
	(зона: 4)	43,51	18,46	6,74	0,13	18,31	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-002-04	до 2,5 м^2						2,65
	(зона: 1)	58,97	23,19	8,56	0,13	27,22	
	(зона: 2)	59,04	23,19	9,03	0,13	26,82	
	(зона: 3)	57,63	23,19	8,40	0,13	26,04	
	(зона: 4)	58,22	23,19	8,59	0,13	26,44	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-05	до 3,5 м^2						3,27
	(зона: 1)	69,94	28,61	10,26	0,13	31,07	
	(зона: 2)	69,97	28,61	10,76	0,13	30,60	
	(зона: 3)	68,31	28,61	10,02	0,13	29,68	
	(зона: 4)	69,02	28,61	10,26	0,13	30,15	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-06	до 5,0 м^2						5,23
	(зона: 1)	110,12	45,76	13,45	0,25	50,91	
	(зона: 2)	109,90	45,76	14,03	0,25	50,11	
	(зона: 3)	107,40	45,76	13,12	0,25	48,52	
	(зона: 4)	108,51	45,76	13,43	0,25	49,32	
(301-9390)	*Решетки жалюзийные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-002-07	до 6,5 м^2						7,11
	(зона: 1)	128,28	62,21	15,16	0,38	50,91	
	(зона: 2)	128,11	62,21	15,79	0,38	50,11	
	(зона: 3)	125,54	62,21	14,81	0,38	48,52	
	(зона: 4)	126,68	62,21	15,15	0,38	49,32	
(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						1,17
	(зона: 1)	31,33	10,24	3,82	0,00	17,27	
	(зона: 2)	31,36	10,24	4,06	0,00	17,06	
	(зона: 3)	30,78	10,24	3,74	0,00	16,80	
	(зона: 4)	31,02	10,24	3,82	0,00	16,96	
20-02-003-02	неподвижных односекционных, размер 150х580 мм						1,17
	(зона: 1)	36,09	10,24	3,82	0,00	22,03	
	(зона: 2)	36,05	10,24	4,06	0,00	21,75	
	(зона: 3)	35,39	10,24	3,74	0,00	21,41	
	(зона: 4)	35,68	10,24	3,82	0,00	21,62	
20-02-003-03	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200х200 мм						1,17
	(зона: 1)	25,38	10,24	3,82	0,00	11,32	
	(зона: 2)	25,50	10,24	4,06	0,00	11,20	
	(зона: 3)	25,03	10,24	3,74	0,00	11,05	
	(зона: 4)	25,21	10,24	3,82	0,00	11,15	
20-02-003-04	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 200, размер 252х252 мм						1,17
	(зона: 1)	27,46	10,24	3,82	0,00	13,40	
	(зона: 2)	27,54	10,24	4,06	0,00	13,24	
	(зона: 3)	27,04	10,24	3,74	0,00	13,06	
	(зона: 4)	27,23	10,24	3,82	0,00	13,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100х200 мм						1,17
	(зона: 1)	66,08	10,24	3,82	0,00	52,02	
	(зона: 2)	65,62	10,24	4,06	0,00	51,32	
	(зона: 3)	64,56	10,24	3,74	0,00	50,58	
	(зона: 4)	65,12	10,24	3,82	0,00	51,06	
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100х400 мм						1,17
	(зона: 1)	93,68	10,24	3,82	0,00	79,62	
	(зона: 2)	92,82	10,24	4,06	0,00	78,52	
	(зона: 3)	91,38	10,24	3,74	0,00	77,40	
	(зона: 4)	92,20	10,24	3,82	0,00	78,14	
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200х200 мм						1,17
	(зона: 1)	77,28	10,24	3,82	0,00	63,22	
	(зона: 2)	76,66	10,24	4,06	0,00	62,36	
	(зона: 3)	75,44	10,24	3,74	0,00	61,46	
	(зона: 4)	76,11	10,24	3,82	0,00	62,05	
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм						1,17
	(зона: 1)	148,39	10,24	3,82	0,00	134,33	
	(зона: 2)	146,76	10,24	4,06	0,00	132,46	
	(зона: 3)	144,53	10,24	3,74	0,00	130,55	
	(зона: 4)	145,88	10,24	3,82	0,00	131,82	
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200х600 мм						1,17
	(зона: 1)	136,89	10,24	3,82	0,00	122,83	
	(зона: 2)	135,42	10,24	4,06	0,00	121,12	
	(зона: 3)	133,36	10,24	3,74	0,00	119,38	
	(зона: 4)	134,59	10,24	3,82	0,00	120,53	
20-02-003-10	щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150х150 мм						1,07
	(зона: 1)	24,32	9,36	2,33	0,00	12,63	
	(зона: 2)	24,25	9,36	2,40	0,00	12,49	
	(зона: 3)	23,94	9,36	2,23	0,00	12,35	
	(зона: 4)	24,09	9,36	2,28	0,00	12,45	
20-02-003-11	щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200х200 мм						1,07
	(зона: 1)	28,35	9,36	2,33	0,00	16,66	
	(зона: 2)	28,23	9,36	2,40	0,00	16,47	
	(зона: 3)	27,86	9,36	2,23	0,00	16,27	
	(зона: 4)	28,05	9,36	2,28	0,00	16,41	
Таблица 20-02-004	**Установка клапанов.**						
	Измеритель: **1 клапан**						
	Установка клапанов обратных:						
20-02-004-01	диаметром до 355 мм						1,03
	(зона: 1)	29,17	8,91	2,09	0,00	18,17	
	(зона: 2)	28,87	8,91	2,12	0,00	17,84	
	(зона: 3)	28,07	8,91	1,99	0,00	17,17	
	(зона: 4)	28,46	8,91	2,05	0,00	17,50	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-02	диаметром до 560 мм						1,28
	(зона: 1)	37,21	11,07	2,26	0,00	23,88	
	(зона: 2)	36,81	11,07	2,30	0,00	23,44	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	35,79	11,07	2,16	0,00	22,56	
	(зона: 4)	36,29	11,07	2,22	0,00	23,00	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-03	диаметром до 800 мм						2,08
	(зона: 1)	58,85	17,99	3,81	0,13	37,05	
	(зона: 2)	58,24	17,99	3,88	0,13	36,37	
	(зона: 3)	56,70	17,99	3,70	0,13	35,01	
	(зона: 4)	57,46	17,99	3,78	0,13	35,69	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-04	диаметром до 1000 мм						3,3
	(зона: 1)	152,82	28,55	5,96	0,13	118,31	
	(зона: 2)	150,75	28,55	6,06	0,13	116,14	
	(зона: 3)	146,09	28,55	5,75	0,13	111,79	
	(зона: 4)	148,40	28,55	5,89	0,13	113,96	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-05	периметром до 1000 мм						1,03
	(зона: 1)	29,17	8,91	2,09	0,00	18,17	
	(зона: 2)	28,87	8,91	2,12	0,00	17,84	
	(зона: 3)	28,07	8,91	1,99	0,00	17,17	
	(зона: 4)	28,46	8,91	2,05	0,00	17,50	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-06	периметром до 1600 мм						1,28
	(зона: 1)	37,21	11,07	2,26	0,00	23,88	
	(зона: 2)	36,81	11,07	2,30	0,00	23,44	
	(зона: 3)	35,79	11,07	2,16	0,00	22,56	
	(зона: 4)	36,29	11,07	2,22	0,00	23,00	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-07	периметром до 2400 мм						2,08
	(зона: 1)	58,85	17,99	3,81	0,13	37,05	
	(зона: 2)	58,24	17,99	3,88	0,13	36,37	
	(зона: 3)	56,70	17,99	3,70	0,13	35,01	
	(зона: 4)	57,46	17,99	3,78	0,13	35,69	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-08	периметром до 3200 мм						3,3
	(зона: 1)	152,82	28,55	5,96	0,13	118,31	
	(зона: 2)	150,75	28,55	6,06	0,13	116,14	
	(зона: 3)	146,09	28,55	5,75	0,13	111,79	
	(зона: 4)	148,40	28,55	5,89	0,13	113,96	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-09	периметром до 4500 мм						3,74
	(зона: 1)	204,14	32,35	8,66	0,25	163,13	
	(зона: 2)	201,28	32,35	8,79	0,25	160,14	
	(зона: 3)	194,87	32,35	8,38	0,25	154,14	
	(зона: 4)	198,08	32,35	8,59	0,25	157,14	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка клапанов:						
20-02-004-10	лепестковых к осевым вентиляторам до 4 номера						2,83
	(зона: 1)	40,57	25,07	3,40	0,00	12,10	
	(зона: 2)	40,42	25,07	3,47	0,00	11,88	
	(зона: 3)	39,75	25,07	3,25	0,00	11,43	
	(зона: 4)	40,07	25,07	3,34	0,00	11,66	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-004-11	лепестковых к осевым вентиляторам до 5 номера						3,55
	(зона: 1)	90,47	31,45	3,93	0,00	55,09	
	(зона: 2)	89,54	31,45	4,01	0,00	54,08	
	(зона: 3)	87,26	31,45	3,76	0,00	52,05	
	(зона: 4)	88,36	31,45	3,85	0,00	53,06	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-12	лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера						4,48
	(зона: 1)	129,52	39,69	4,60	0,00	85,23	
	(зона: 2)	128,05	39,69	4,70	0,00	83,66	
	(зона: 3)	124,62	39,69	4,40	0,00	80,53	
	(зона: 4)	126,30	39,69	4,51	0,00	82,10	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-13	лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера						6,52
	(зона: 1)	97,97	57,77	8,74	0,00	31,46	
	(зона: 2)	97,56	57,77	8,91	0,00	30,88	
	(зона: 3)	95,86	57,77	8,36	0,00	29,73	
	(зона: 4)	96,65	57,77	8,58	0,00	30,30	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-14	перекидных утепленных в шахте						2,71
	(зона: 1)	216,37	25,18	3,31	0,00	187,88	
	(зона: 2)	210,15	25,18	3,38	0,00	181,59	
	(зона: 3)	200,72	25,18	3,17	0,00	172,37	
	(зона: 4)	204,79	25,18	3,25	0,00	176,36	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-15	огнезадерживающих периметром до 1600 мм						4,02
	(зона: 1)	288,55	35,62	4,28	0,00	248,65	
	(зона: 2)	278,44	35,62	4,37	0,00	238,45	
	(зона: 3)	264,37	35,62	4,09	0,00	224,66	
	(зона: 4)	270,06	35,62	4,20	0,00	230,24	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-16	огнезадерживающих периметром до 3200 мм						5,95
	(зона: 1)	340,28	50,81	9,04	0,13	280,43	
	(зона: 2)	329,64	50,81	9,19	0,13	269,64	
	(зона: 3)	314,18	50,81	8,69	0,13	254,68	
	(зона: 4)	320,57	50,81	8,92	0,13	260,84	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-17	огнезадерживающих периметром до 4500 мм						7,8
	(зона: 1)	409,55	66,61	15,11	0,38	327,83	
	(зона: 2)	398,14	66,61	15,36	0,38	316,17	
	(зона: 3)	380,69	66,61	14,60	0,38	299,48	
	(зона: 4)	388,09	66,61	14,97	0,38	306,51	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-18	перекидных периметром до 1000 мм						1,69
	(зона: 1)	50,17	14,79	2,55	0,00	32,83	
	(зона: 2)	49,62	14,79	2,60	0,00	32,23	
	(зона: 3)	48,25	14,79	2,44	0,00	31,02	
	(зона: 4)	48,93	14,79	2,51	0,00	31,63	

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
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-19	перекидных периметром до 1600 мм						2,19
	(зона: 1)	68,02	19,16	2,93	0,00	45,93	
	(зона: 2)	67,24	19,16	2,99	0,00	45,09	
	(зона: 3)	65,37	19,16	2,81	0,00	43,40	
	(зона: 4)	66,28	19,16	2,88	0,00	44,24	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-20	перекидных периметром до 2000 мм						2,55
	(зона: 1)	71,44	22,31	3,20	0,00	45,93	
	(зона: 2)	70,66	22,31	3,26	0,00	45,09	
	(зона: 3)	68,77	22,31	3,06	0,00	43,40	
	(зона: 4)	69,69	22,31	3,14	0,00	44,24	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-21	перекидных периметром до 3600 мм						4,35
	(зона: 1)	153,40	38,06	6,66	0,13	108,68	
	(зона: 2)	151,52	38,06	6,78	0,13	106,68	
	(зона: 3)	147,17	38,06	6,42	0,13	102,69	
	(зона: 4)	149,33	38,06	6,58	0,13	104,69	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-004-22	перекидных периметром до 4000 мм						5,55
	(зона: 1)	245,25	48,56	8,78	0,13	187,91	
	(зона: 2)	241,93	48,56	8,92	0,13	184,45	
	(зона: 3)	234,55	48,56	8,44	0,13	177,55	
	(зона: 4)	238,22	48,56	8,66	0,13	181,00	
(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						1,22
	(зона: 1)	49,25	10,68	2,12	0,00	36,45	
	(зона: 2)	48,61	10,68	2,15	0,00	35,78	
	(зона: 3)	47,14	10,68	2,02	0,00	34,44	
	(зона: 4)	47,87	10,68	2,08	0,00	35,11	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-02	диаметром до 355 мм						1,36
	(зона: 1)	60,04	11,90	2,20	0,00	45,94	
	(зона: 2)	59,24	11,90	2,24	0,00	45,10	
	(зона: 3)	57,42	11,90	2,11	0,00	43,41	
	(зона: 4)	58,32	11,90	2,17	0,00	44,25	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-03	диаметром до 560 мм						1,69
	(зона: 1)	84,89	14,79	2,44	0,00	67,66	
	(зона: 2)	83,69	14,79	2,48	0,00	66,42	
	(зона: 3)	81,05	14,79	2,33	0,00	63,93	
	(зона: 4)	82,35	14,79	2,39	0,00	65,17	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчетных материалов	Наименование и характеристика несчетных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-005-04	диаметром до 800 мм						2,68
	(зона: 1)	91,92	23,45	5,29	0,13	63,18	
	(зона: 2)	90,84	23,45	5,37	0,13	62,02	
	(зона: 3)	88,25	23,45	5,10	0,13	59,70	
	(зона: 4)	89,54	23,45	5,23	0,13	60,86	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-05	диаметром до 1000 мм						3,35
	(зона: 1)	112,57	29,31	5,34	0,13	77,92	
	(зона: 2)	111,22	29,31	5,43	0,13	76,48	
	(зона: 3)	108,09	29,31	5,16	0,13	73,62	
	(зона: 4)	109,65	29,31	5,29	0,13	75,05	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-06	периметром до 1000 мм						1,22
	(зона: 1)	49,22	10,68	2,09	0,00	36,45	
	(зона: 2)	48,58	10,68	2,12	0,00	35,78	
	(зона: 3)	47,11	10,68	1,99	0,00	34,44	
	(зона: 4)	47,84	10,68	2,05	0,00	35,11	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-07	периметром до 1600 мм						1,36
	(зона: 1)	60,04	11,90	2,20	0,00	45,94	
	(зона: 2)	59,24	11,90	2,24	0,00	45,10	
	(зона: 3)	57,42	11,90	2,11	0,00	43,41	
	(зона: 4)	58,32	11,90	2,17	0,00	44,25	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-08	периметром до 2400 мм						1,69
	(зона: 1)	86,79	14,79	2,41	0,00	69,59	
	(зона: 2)	85,55	14,79	2,45	0,00	68,31	
	(зона: 3)	82,84	14,79	2,30	0,00	65,75	
	(зона: 4)	84,19	14,79	2,37	0,00	67,03	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-005-09	периметром до 4000 мм						3,35
	(зона: 1)	141,09	29,31	5,34	0,13	106,44	
	(зона: 2)	139,22	29,31	5,43	0,13	104,48	
	(зона: 3)	135,04	29,31	5,16	0,13	100,57	
	(зона: 4)	137,13	29,31	5,29	0,13	102,53	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-02-006	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом:						
20-02-006-01	диаметром до 250 мм						1,63
	(зона: 1)	53,06	14,26	2,35	0,00	36,45	
	(зона: 2)	52,43	14,26	2,39	0,00	35,78	
	(зона: 3)	50,95	14,26	2,25	0,00	34,44	
	(зона: 4)	51,68	14,26	2,31	0,00	35,11	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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)*	-
20-02-006-02	диаметром до 355 мм						1,84
	(зона: 1)	43,01	16,10	2,50	0,00	24,41	
	(зона: 2)	42,60	16,10	2,54	0,00	23,96	
	(зона: 3)	41,55	16,10	2,39	0,00	23,06	
	(зона: 4)	42,06	16,10	2,45	0,00	23,51	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-006-03	диаметром до 560 мм						2,3
	(зона: 1)	91,74	20,13	2,79	0,00	68,82	
	(зона: 2)	90,53	20,13	2,84	0,00	67,56	
	(зона: 3)	87,83	20,13	2,67	0,00	65,03	
	(зона: 4)	89,16	20,13	2,74	0,00	66,29	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-006-04	диаметром до 800 мм						3,41
	(зона: 1)	98,74	29,84	5,72	0,13	63,18	
	(зона: 2)	97,68	29,84	5,82	0,13	62,02	
	(зона: 3)	95,06	29,84	5,52	0,13	59,70	
	(зона: 4)	96,36	29,84	5,66	0,13	60,86	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-006-05	диаметром до 1000 мм						4,51
	(зона: 1)	123,40	39,46	6,02	0,13	77,92	
	(зона: 2)	122,06	39,46	6,12	0,13	76,48	
	(зона: 3)	118,88	39,46	5,80	0,13	73,62	
	(зона: 4)	120,46	39,46	5,95	0,13	75,05	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-006-06	периметром до 1000 мм						1,63
	(зона: 1)	53,06	14,26	2,35	0,00	36,45	
	(зона: 2)	52,43	14,26	2,39	0,00	35,78	
	(зона: 3)	50,95	14,26	2,25	0,00	34,44	
	(зона: 4)	51,68	14,26	2,31	0,00	35,11	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-006-07	периметром до 1600 мм						1,84
	(зона: 1)	43,01	16,10	2,50	0,00	24,41	
	(зона: 2)	42,60	16,10	2,54	0,00	23,96	
	(зона: 3)	41,55	16,10	2,39	0,00	23,06	
	(зона: 4)	42,06	16,10	2,45	0,00	23,51	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-006-08	периметром до 2400 мм						2,51
	(зона: 1)	97,91	21,96	5,20	0,13	70,75	
	(зона: 2)	96,69	21,96	5,28	0,13	69,45	
	(зона: 3)	93,83	21,96	5,02	0,13	66,85	
	(зона: 4)	95,26	21,96	5,15	0,13	68,15	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-006-09	периметром до 4000 мм						4,51
	(зона: 1)	154,33	39,46	8,43	0,25	106,44	
	(зона: 2)	152,49	39,46	8,55	0,25	104,48	
	(зона: 3)	148,18	39,46	8,15	0,25	100,57	

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
	(зона: 4)	150,35	39,46	8,36	0,25	102,53	
(302-9130)	*Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	до 3200 мм						4,01
	(зона: 1)	153,40	33,40	9,81	0,25	110,19	
	(зона: 2)	151,52	33,40	9,95	0,25	108,17	
	(зона: 3)	146,99	33,40	9,47	0,25	104,12	
	(зона: 4)	149,27	33,40	9,73	0,25	106,14	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-007-02	до 5600 мм						5,44
	(зона: 1)	239,77	45,32	9,30	0,25	185,15	
	(зона: 2)	236,51	45,32	9,45	0,25	181,74	
	(зона: 3)	229,25	45,32	8,99	0,25	174,94	
	(зона: 4)	232,88	45,32	9,22	0,25	178,34	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-007-03	до 6800 мм						6,42
	(зона: 1)	297,55	53,48	14,71	0,50	229,36	
	(зона: 2)	293,55	53,48	14,92	0,50	225,15	
	(зона: 3)	284,46	53,48	14,26	0,50	216,72	
	(зона: 4)	289,03	53,48	14,62	0,50	220,93	
(301-9175)	*Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-007-04	до 7600 мм						7,19
	(зона: 1)	308,14	59,89	18,89	0,63	229,36	
	(зона: 2)	304,19	59,89	19,15	0,63	225,15	
	(зона: 3)	294,90	59,89	18,29	0,63	216,72	
	(зона: 4)	299,58	59,89	18,76	0,63	220,93	
(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						3,97
	(зона: 1)	76,08	36,44	13,28	0,00	26,36	
	(зона: 2)	75,70	36,44	13,39	0,00	25,87	
	(зона: 3)	73,99	36,44	12,65	0,00	24,90	
	(зона: 4)	74,90	36,44	13,07	0,00	25,39	
(301-9280)	*Отсосы, (кг)*	-	-	-	-	*(100)*	-
20-02-008-02	Установка отсосов бортовых						3,41
	(зона: 1)	171,73	31,30	18,59	0,00	121,84	
	(зона: 2)	169,65	31,30	18,75	0,00	119,60	
	(зона: 3)	164,13	31,30	17,71	0,00	115,12	
	(зона: 4)	166,96	31,30	18,30	0,00	117,36	
(301-9280)	*Отсосы, (кг)*	-	-	-	-	*(100)*	-

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 20-02-009	**Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения.**						
	Измеритель: **1 зонт**						
	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром:						
20-02-009-01	200 мм						0,47
	(зона: 1)	10,60	4,21	2,21	0,00	4,18	
	(зона: 2)	10,61	4,21	2,30	0,00	4,10	
	(зона: 3)	10,31	4,21	2,15	0,00	3,95	
	(зона: 4)	10,44	4,21	2,21	0,00	4,02	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-02	250 мм						0,47
	(зона: 1)	10,60	4,21	2,21	0,00	4,18	
	(зона: 2)	10,61	4,21	2,30	0,00	4,10	
	(зона: 3)	10,31	4,21	2,15	0,00	3,95	
	(зона: 4)	10,44	4,21	2,21	0,00	4,02	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-03	315 мм						0,64
	(зона: 1)	14,24	5,73	2,42	0,00	6,09	
	(зона: 2)	14,24	5,73	2,53	0,00	5,98	
	(зона: 3)	13,84	5,73	2,36	0,00	5,75	
	(зона: 4)	14,02	5,73	2,42	0,00	5,87	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-04	400 мм						0,74
	(зона: 1)	15,51	6,63	2,61	0,00	6,27	
	(зона: 2)	15,51	6,63	2,73	0,00	6,15	
	(зона: 3)	15,09	6,63	2,54	0,00	5,92	
	(зона: 4)	15,28	6,63	2,61	0,00	6,04	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-05	450 мм						1
	(зона: 1)	17,98	8,96	2,75	0,00	6,27	
	(зона: 2)	17,99	8,96	2,88	0,00	6,15	
	(зона: 3)	17,56	8,96	2,68	0,00	5,92	
	(зона: 4)	17,75	8,96	2,75	0,00	6,04	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-06	500 мм						1
	(зона: 1)	18,58	8,96	3,00	0,00	6,62	
	(зона: 2)	18,61	8,96	3,15	0,00	6,50	
	(зона: 3)	18,15	8,96	2,93	0,00	6,26	
	(зона: 4)	18,35	8,96	3,01	0,00	6,38	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-07	630 мм						1,2
	(зона: 1)	26,05	10,38	3,49	0,00	12,18	

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
	(зона: 2)	26,02	10,38	3,69	0,00	11,95	
	(зона: 3)	25,31	10,38	3,42	0,00	11,51	
	(зона: 4)	25,61	10,38	3,50	0,00	11,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-08	710 мм						1,77
	(зона: 1)	32,63	15,31	5,14	0,00	12,18	
	(зона: 2)	32,61	15,31	5,35	0,00	11,95	
	(зона: 3)	31,81	15,31	4,99	0,00	11,51	
	(зона: 4)	32,17	15,31	5,13	0,00	11,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-09	800 мм						1,77
	(зона: 1)	37,59	15,31	6,47	0,13	15,81	
	(зона: 2)	37,56	15,31	6,73	0,13	15,52	
	(зона: 3)	36,58	15,31	6,33	0,13	14,94	
	(зона: 4)	37,03	15,31	6,49	0,13	15,23	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-10	1000 мм						2,27
	(зона: 1)	43,52	19,64	7,36	0,13	16,52	
	(зона: 2)	43,54	19,64	7,69	0,13	16,21	
	(зона: 3)	42,46	19,64	7,21	0,13	15,61	
	(зона: 4)	42,94	19,64	7,39	0,13	15,91	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-009-11	1250 мм						3,25
	(зона: 1)	54,77	28,11	9,61	0,13	17,05	
	(зона: 2)	54,86	28,11	10,01	0,13	16,74	
	(зона: 3)	53,61	28,11	9,39	0,13	16,11	
	(зона: 4)	54,15	28,11	9,62	0,13	16,42	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-02-010	**Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения.**						
	Измеритель: **1 зонт**						
	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром:						
20-02-010-01	1000 мм						0,64
	(зона: 1)	12,51	5,73	2,42	0,00	4,36	
	(зона: 2)	12,54	5,73	2,53	0,00	4,28	
	(зона: 3)	12,21	5,73	2,36	0,00	4,12	
	(зона: 4)	12,35	5,73	2,42	0,00	4,20	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-02	1300 мм						1
	(зона: 1)	18,28	8,96	2,88	0,00	6,44	
	(зона: 2)	18,30	8,96	3,01	0,00	6,33	
	(зона: 3)	17,85	8,96	2,80	0,00	6,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	18,05	8,96	2,88	0,00	6,21	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-03	1600 мм						1
	(зона: 1)	23,78	8,96	3,00	0,00	11,82	
	(зона: 2)	23,72	8,96	3,15	0,00	11,61	
	(зона: 3)	23,06	8,96	2,93	0,00	11,17	
	(зона: 4)	23,36	8,96	3,01	0,00	11,39	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-04	2000 мм						1,2
	(зона: 1)	26,05	10,38	3,49	0,00	12,18	
	(зона: 2)	26,02	10,38	3,69	0,00	11,95	
	(зона: 3)	25,31	10,38	3,42	0,00	11,51	
	(зона: 4)	25,61	10,38	3,50	0,00	11,73	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-05	2600 мм						2,27
	(зона: 1)	38,43	19,64	5,90	0,00	12,89	
	(зона: 2)	38,47	19,64	6,18	0,00	12,65	
	(зона: 3)	37,57	19,64	5,75	0,00	12,18	
	(зона: 4)	37,95	19,64	5,90	0,00	12,41	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-06	3200 мм						2,27
	(зона: 1)	43,52	19,64	7,36	0,13	16,52	
	(зона: 2)	43,54	19,64	7,69	0,13	16,21	
	(зона: 3)	42,46	19,64	7,21	0,13	15,61	
	(зона: 4)	42,94	19,64	7,39	0,13	15,91	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-07	3600 мм						2,98
	(зона: 1)	52,07	25,78	9,24	0,13	17,05	
	(зона: 2)	52,12	25,78	9,60	0,13	16,74	
	(зона: 3)	50,90	25,78	9,01	0,13	16,11	
	(зона: 4)	51,44	25,78	9,24	0,13	16,42	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9548)	*Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-010-08	4000 мм						3,65
	(зона: 1)	58,57	31,57	9,77	0,13	17,23	
	(зона: 2)	58,63	31,57	10,15	0,13	16,91	
	(зона: 3)	57,38	31,57	9,53	0,13	16,28	
	(зона: 4)	57,94	31,57	9,77	0,13	16,60	
(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**

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
20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием						1
	(зона: 1)	455,58	9,18	5,93	0,00	440,47	
	(зона: 2)	444,11	9,18	5,99	0,00	428,94	
	(зона: 3)	431,64	9,18	5,65	0,00	416,81	
	(зона: 4)	437,89	9,18	5,83	0,00	422,88	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 20-02-012	**Установка дефлекторов.**						
	Измеритель: **1 дефлектор**						
	Установка дефлекторов диаметром патрубка:						
20-02-012-01	280 мм						2,92
	(зона: 1)	36,06	24,32	3,26	0,00	8,48	
	(зона: 2)	35,97	24,32	3,32	0,00	8,33	
	(зона: 3)	35,44	24,32	3,11	0,00	8,01	
	(зона: 4)	35,69	24,32	3,20	0,00	8,17	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-02	400 мм						3,45
	(зона: 1)	41,60	28,74	3,63	0,00	9,23	
	(зона: 2)	41,51	28,74	3,71	0,00	9,06	
	(зона: 3)	40,94	28,74	3,48	0,00	8,72	
	(зона: 4)	41,20	28,74	3,57	0,00	8,89	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-03	500 мм						5,34
	(зона: 1)	65,78	44,48	5,65	0,13	15,65	
	(зона: 2)	65,61	44,48	5,77	0,13	15,36	
	(зона: 3)	64,72	44,48	5,46	0,13	14,78	
	(зона: 4)	65,14	44,48	5,59	0,13	15,07	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-04	630 мм						8,15
	(зона: 1)	95,88	67,89	7,37	0,13	20,62	
	(зона: 2)	95,67	67,89	7,54	0,13	20,24	
	(зона: 3)	94,49	67,89	7,11	0,13	19,49	
	(зона: 4)	95,02	67,89	7,27	0,13	19,86	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-05	710 мм						12,11
	(зона: 1)	138,47	100,88	14,87	0,25	22,72	
	(зона: 2)	138,32	100,88	15,14	0,25	22,30	
	(зона: 3)	136,67	100,88	14,32	0,25	21,47	
	(зона: 4)	137,43	100,88	14,67	0,25	21,88	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-06	800 мм						12,11
	(зона: 1)	147,74	100,88	14,87	0,25	31,99	
	(зона: 2)	147,42	100,88	15,14	0,25	31,40	
	(зона: 3)	145,43	100,88	14,32	0,25	30,23	
	(зона: 4)	146,37	100,88	14,67	0,25	30,82	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-012-07	900 мм						17,03
	(зона: 1)	204,52	141,86	26,40	0,63	36,26	
	(зона: 2)	204,31	141,86	26,85	0,63	35,60	
	(зона: 3)	201,62	141,86	25,50	0,63	34,26	
	(зона: 4)	202,92	141,86	26,13	0,63	34,93	
(201-9150)	*Растяжки с талрепами, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9115)	*Дефлекторы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-012-08	1000 мм						17,03
	(зона: 1)	208,21	141,86	26,40	0,63	39,95	
	(зона: 2)	207,93	141,86	26,85	0,63	39,22	
	(зона: 3)	205,11	141,86	25,50	0,63	37,75	
	(зона: 4)	206,47	141,86	26,13	0,63	38,48	
(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						28,12
	(зона: 1)	386,44	234,24	6,51	0,00	145,69	
	(зона: 2)	384,00	234,24	6,74	0,00	143,02	
	(зона: 3)	378,14	234,24	6,24	0,00	137,66	
	(зона: 4)	380,98	234,24	6,40	0,00	140,34	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-02	до 355 мм						30,74
	(зона: 1)	430,79	256,06	7,72	0,00	167,01	
	(зона: 2)	428,02	256,06	8,02	0,00	163,94	
	(зона: 3)	421,27	256,06	7,41	0,00	157,80	
	(зона: 4)	424,52	256,06	7,59	0,00	160,87	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-03	до 560 мм						36,41
	(зона: 1)	564,03	303,30	18,09	0,00	242,64	
	(зона: 2)	560,25	303,30	18,77	0,00	238,18	
	(зона: 3)	549,92	303,30	17,36	0,00	229,26	
	(зона: 4)	554,80	303,30	17,78	0,00	233,72	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-04	до 800 мм						46,22
	(зона: 1)	791,72	385,01	26,51	0,38	380,20	
	(зона: 2)	785,75	385,01	27,52	0,38	373,22	
	(зона: 3)	769,86	385,01	25,61	0,38	359,24	
	(зона: 4)	777,41	385,01	26,17	0,38	366,23	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-05	до 1000 мм						57,99
	(зона: 1)	1128,52	483,06	50,14	0,88	595,32	
	(зона: 2)	1119,44	483,06	52,00	0,88	584,38	
	(зона: 3)	1094,05	483,06	48,49	0,88	562,50	
	(зона: 4)	1106,05	483,06	49,55	0,88	573,44	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-013-06	до 1250 мм						66,82
	(зона: 1)	1401,78	556,61	50,14	0,88	795,03	
	(зона: 2)	1389,03	556,61	52,00	0,88	780,42	
	(зона: 3)	1356,30	556,61	48,49	0,88	751,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды 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
	(зона: 4)	1371,97	556,61	49,55	0,88	765,81	
(301-9620)	*Узлы прохода, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
Таблица 20-02-014	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа:						
20-02-014-01	ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм						1,09
	(зона: 1)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	
	(зона: 2)	23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
	(зона: 3)	22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
	(зона: 4)	23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-02	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм						1,09
	(зона: 1)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	
	(зона: 2)	23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
	(зона: 3)	22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
	(зона: 4)	23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-03	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм						1,09
	(зона: 1)	26,09	9,43	2,12	0,00	14,54	
	(зона: 2)	25,86	9,43	2,15	0,00	14,28	
	(зона: 3)	25,19	9,43	2,02	0,00	13,74	
	(зона: 4)	25,52	9,43	2,08	0,00	14,01	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-04	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм						1,54
	(зона: 1)	34,02	13,32	2,47	0,00	18,23	
	(зона: 2)	33,72	13,32	2,51	0,00	17,89	
	(зона: 3)	32,90	13,32	2,36	0,00	17,22	
	(зона: 4)	33,30	13,32	2,42	0,00	17,56	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-05	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм						1,82
	(зона: 1)	42,43	15,74	4,00	0,00	22,69	
	(зона: 2)	42,07	15,74	4,06	0,00	22,27	
	(зона: 3)	41,00	15,74	3,82	0,00	21,44	
	(зона: 4)	41,53	15,74	3,93	0,00	21,86	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-06	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм						1,82
	(зона: 1)	47,09	15,74	4,00	0,00	27,35	
	(зона: 2)	46,64	15,74	4,06	0,00	26,84	
	(зона: 3)	45,40	15,74	3,82	0,00	25,84	
	(зона: 4)	46,01	15,74	3,93	0,00	26,34	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-014-07	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм						1,09
	(зона: 1)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	
	(зона: 2)	23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
	(зона: 3)	22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
	(зона: 4)	23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-08	ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм						1,09
	(зона: 1)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	
	(зона: 2)	23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
	(зона: 3)	22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
	(зона: 4)	23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм						1,09
	(зона: 1)	26,09	9,43	2,12	0,00	14,54	
	(зона: 2)	25,86	9,43	2,15	0,00	14,28	
	(зона: 3)	25,19	9,43	2,02	0,00	13,74	
	(зона: 4)	25,52	9,43	2,08	0,00	14,01	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм						1,54
	(зона: 1)	34,02	13,32	2,47	0,00	18,23	
	(зона: 2)	33,72	13,32	2,51	0,00	17,89	
	(зона: 3)	32,90	13,32	2,36	0,00	17,22	
	(зона: 4)	33,30	13,32	2,42	0,00	17,56	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм						1,82
	(зона: 1)	42,43	15,74	4,00	0,00	22,69	
	(зона: 2)	42,07	15,74	4,06	0,00	22,27	
	(зона: 3)	41,00	15,74	3,82	0,00	21,44	
	(зона: 4)	41,53	15,74	3,93	0,00	21,86	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм						1,82
	(зона: 1)	47,09	15,74	4,00	0,00	27,35	
	(зона: 2)	46,64	15,74	4,06	0,00	26,84	
	(зона: 3)	45,40	15,74	3,82	0,00	25,84	
	(зона: 4)	46,01	15,74	3,93	0,00	26,34	
(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						1,09
	(зона: 1)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	

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
	(зона: 2)	23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
	(зона: 3)	22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
	(зона: 4)	23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300х200 мм						1,54
	(зона: 1)	34,60	13,32	2,47	0,00	18,81	
	(зона: 2)	34,30	13,32	2,51	0,00	18,47	
	(зона: 3)	33,45	13,32	2,36	0,00	17,77	
	(зона: 4)	33,86	13,32	2,42	0,00	18,12	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400х200 мм						1,82
	(зона: 1)	41,85	15,74	4,00	0,00	22,11	
	(зона: 2)	41,50	15,74	4,06	0,00	21,70	
	(зона: 3)	40,45	15,74	3,82	0,00	20,89	
	(зона: 4)	40,96	15,74	3,93	0,00	21,29	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400х300 мм						1,82
	(зона: 1)	43,59	15,74	4,00	0,00	23,85	
	(зона: 2)	43,21	15,74	4,06	0,00	23,41	
	(зона: 3)	42,10	15,74	3,82	0,00	22,54	
	(зона: 4)	42,65	15,74	3,93	0,00	22,98	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-05	ГТП 1-5 сечением 400х400 мм						1,82
	(зона: 1)	48,64	15,74	4,00	0,00	28,90	
	(зона: 2)	48,16	15,74	4,06	0,00	28,36	
	(зона: 3)	46,86	15,74	3,82	0,00	27,30	
	(зона: 4)	47,50	15,74	3,93	0,00	27,83	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-06	ГТП 2-1 сечением 200х100 мм						1,09
	(зона: 1)	23,77	9,43	2,12	0,00	12,22	
	(зона: 2)	23,57	9,43	2,15	0,00	11,99	
	(зона: 3)	22,99	9,43	2,02	0,00	11,54	
	(зона: 4)	23,28	9,43	2,08	0,00	11,77	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-07	ГТП 2-2 сечением 300х200 мм						1,54
	(зона: 1)	34,60	13,32	2,47	0,00	18,81	
	(зона: 2)	34,30	13,32	2,51	0,00	18,47	
	(зона: 3)	33,45	13,32	2,36	0,00	17,77	
	(зона: 4)	33,86	13,32	2,42	0,00	18,12	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-08	ГТП 2-3 сечением 400х200 мм						1,82
	(зона: 1)	41,85	15,74	4,00	0,00	22,11	
	(зона: 2)	41,50	15,74	4,06	0,00	21,70	
	(зона: 3)	40,45	15,74	3,82	0,00	20,89	
	(зона: 4)	40,96	15,74	3,93	0,00	21,29	
(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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-09	ГТП 2-4 сечением 400х300 мм						1,82
	(зона: 1)	43,59	15,74	4,00	0,00	23,85	
	(зона: 2)	43,21	15,74	4,06	0,00	23,41	
	(зона: 3)	42,10	15,74	3,82	0,00	22,54	
	(зона: 4)	42,65	15,74	3,93	0,00	22,98	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9871)	*Шумоглушители трубчатые, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-02-015-10	ГТП 2-5 сечением 400х400 мм						1,82
	(зона: 1)	48,64	15,74	4,00	0,00	28,90	
	(зона: 2)	48,16	15,74	4,06	0,00	28,36	
	(зона: 3)	46,86	15,74	3,82	0,00	27,30	
	(зона: 4)	47,50	15,74	3,93	0,00	27,83	
(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						0,84
	(зона: 1)	15,34	7,27	3,38	0,00	4,69	
	(зона: 2)	15,36	7,27	3,57	0,00	4,52	
	(зона: 3)	14,85	7,27	3,31	0,00	4,27	
	(зона: 4)	15,03	7,27	3,39	0,00	4,37	
(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						0,84
	(зона: 1)	15,34	7,27	3,38	0,00	4,69	
	(зона: 2)	15,36	7,27	3,57	0,00	4,52	
	(зона: 3)	14,85	7,27	3,31	0,00	4,27	
	(зона: 4)	15,03	7,27	3,39	0,00	4,37	
(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						0,84
	(зона: 1)	15,34	7,27	3,38	0,00	4,69	
	(зона: 2)	15,36	7,27	3,57	0,00	4,52	
	(зона: 3)	14,85	7,27	3,31	0,00	4,27	
	(зона: 4)	15,03	7,27	3,39	0,00	4,37	
(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						0,93
	(зона: 1)	18,25	8,04	3,43	0,00	6,78	
	(зона: 2)	18,17	8,04	3,63	0,00	6,50	
	(зона: 3)	17,51	8,04	3,36	0,00	6,11	
	(зона: 4)	17,76	8,04	3,45	0,00	6,27	
(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						0,93
	(зона: 1)	18,25	8,04	3,43	0,00	6,78	

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
	(зона: 2)	18,17	8,04	3,63	0,00	6,50	
	(зона: 3)	17,51	8,04	3,36	0,00	6,11	
	(зона: 4)	17,76	8,04	3,45	0,00	6,27	
(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						0,93
	(зона: 1)	18,25	8,04	3,43	0,00	6,78	
	(зона: 2)	18,17	8,04	3,63	0,00	6,50	
	(зона: 3)	17,51	8,04	3,36	0,00	6,11	
	(зона: 4)	17,76	8,04	3,45	0,00	6,27	
(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						1,06
	(зона: 1)	26,31	9,17	6,18	0,00	10,96	
	(зона: 2)	26,01	9,17	6,39	0,00	10,45	
	(зона: 3)	24,95	9,17	5,98	0,00	9,80	
	(зона: 4)	25,37	9,17	6,15	0,00	10,05	
(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						1,06
	(зона: 1)	26,31	9,17	6,18	0,00	10,96	
	(зона: 2)	26,01	9,17	6,39	0,00	10,45	
	(зона: 3)	24,95	9,17	5,98	0,00	9,80	
	(зона: 4)	25,37	9,17	6,15	0,00	10,05	
(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						1,06
	(зона: 1)	26,31	9,17	6,18	0,00	10,96	
	(зона: 2)	26,01	9,17	6,39	0,00	10,45	
	(зона: 3)	24,95	9,17	5,98	0,00	9,80	
	(зона: 4)	25,37	9,17	6,15	0,00	10,05	
(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						2
	(зона: 1)	918,22	19,94	18,42	0,00	879,86	
	(зона: 2)	902,95	19,94	19,63	0,00	863,38	
	(зона: 3)	885,53	19,94	18,16	0,00	847,43	
	(зона: 4)	894,33	19,94	18,62	0,00	855,77	
20-02-017-02	штампованных размером 900х400 мм						2
	(зона: 1)	735,79	19,94	15,81	0,00	700,04	
	(зона: 2)	723,59	19,94	16,73	0,00	686,92	
	(зона: 3)	709,61	19,94	15,52	0,00	674,15	
	(зона: 4)	716,70	19,94	15,93	0,00	680,83	

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
20-02-017-03	неутепленных размером 1250х500 мм						2
	(зона: 1)	397,45	19,94	18,42	0,00	359,09	
	(зона: 2)	392,07	19,94	19,63	0,00	352,50	
	(зона: 3)	377,42	19,94	18,16	0,00	339,32	
	(зона: 4)	384,47	19,94	18,62	0,00	345,91	
20-02-017-04	неутепленных размером 900х400 мм						2
	(зона: 1)	329,96	19,94	15,81	0,00	294,21	
	(зона: 2)	325,48	19,94	16,73	0,00	288,81	
	(зона: 3)	313,48	19,94	15,52	0,00	278,02	
	(зона: 4)	319,28	19,94	15,93	0,00	283,41	
20-02-017-05	утепленных размером 1250х500 мм						2
	(зона: 1)	728,34	19,94	18,42	0,00	689,98	
	(зона: 2)	711,85	19,94	19,63	0,00	672,28	
	(зона: 3)	690,99	19,94	18,16	0,00	652,89	
	(зона: 4)	701,14	19,94	18,62	0,00	662,58	
20-02-017-06	утепленных размером 900х400 мм						2
	(зона: 1)	527,65	19,94	15,81	0,00	491,90	
	(зона: 2)	516,02	19,94	16,73	0,00	479,35	
	(зона: 3)	500,88	19,94	15,52	0,00	465,42	
	(зона: 4)	508,26	19,94	15,93	0,00	472,39	
20-02-017-07	Установка люков герметических						1,26
	(зона: 1)	70,26	12,56	12,40	0,00	45,30	
	(зона: 2)	70,25	12,56	13,22	0,00	44,47	
	(зона: 3)	67,60	12,56	12,23	0,00	42,81	
	(зона: 4)	68,74	12,56	12,54	0,00	43,64	
(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						5,75
	(зона: 1)	58,95	49,11	1,33	0,00	8,51	
	(зона: 2)	58,80	49,11	1,34	0,00	8,35	
	(зона: 3)	58,42	49,11	1,27	0,00	8,04	
	(зона: 4)	58,62	49,11	1,31	0,00	8,20	
(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						6,02
	(зона: 1)	953,80	53,94	18,31	0,00	881,55	
	(зона: 2)	939,62	53,94	19,70	0,00	865,98	
	(зона: 3)	904,97	53,94	18,21	0,00	832,82	
	(зона: 4)	921,98	53,94	18,64	0,00	849,40	
Таблица 20-02-020	**Установка виброизоляторов.**						
	Измеритель: **10 виброизоляторов**						
	Установка виброизолятора:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-020-01	номер 38						3,7
	(зона: 1)	108,89	35,82	1,33	0,00	71,74	
	(зона: 2)	107,58	35,82	1,34	0,00	70,42	
	(зона: 3)	104,87	35,82	1,27	0,00	67,78	
	(зона: 4)	106,23	35,82	1,31	0,00	69,10	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-02	номер 39						4,4
	(зона: 1)	133,12	42,59	1,33	0,00	89,20	
	(зона: 2)	131,49	42,59	1,34	0,00	87,56	
	(зона: 3)	128,14	42,59	1,27	0,00	84,28	
	(зона: 4)	129,82	42,59	1,31	0,00	85,92	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-03	номер 40						4,8
	(зона: 1)	160,27	46,46	1,33	0,00	112,48	
	(зона: 2)	158,21	46,46	1,34	0,00	110,41	
	(зона: 3)	154,01	46,46	1,27	0,00	106,28	
	(зона: 4)	156,12	46,46	1,31	0,00	108,35	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-04	номер 41						5,4
	(зона: 1)	210,04	52,27	2,66	0,00	155,11	
	(зона: 2)	207,21	52,27	2,68	0,00	152,26	
	(зона: 3)	201,36	52,27	2,53	0,00	146,56	
	(зона: 4)	204,29	52,27	2,61	0,00	149,41	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-05	номер 42						6,2
	(зона: 1)	292,65	60,02	3,98	0,00	228,65	
	(зона: 2)	288,49	60,02	4,02	0,00	224,45	
	(зона: 3)	279,86	60,02	3,80	0,00	216,04	
	(зона: 4)	284,19	60,02	3,92	0,00	220,25	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-06	номер 43						6,8
	(зона: 1)	333,38	65,82	3,98	0,00	263,58	
	(зона: 2)	328,57	65,82	4,02	0,00	258,73	
	(зона: 3)	318,66	65,82	3,80	0,00	249,04	
	(зона: 4)	323,63	65,82	3,92	0,00	253,89	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-07	номер 44						8,6
	(зона: 1)	444,84	83,25	7,97	0,00	353,62	
	(зона: 2)	438,41	83,25	8,04	0,00	347,12	
	(зона: 3)	424,96	83,25	7,59	0,00	334,12	
	(зона: 4)	431,71	83,25	7,84	0,00	340,62	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-02-020-08	номер 45						9,8
	(зона: 1)	598,96	94,86	7,97	0,00	496,13	
	(зона: 2)	589,91	94,86	8,04	0,00	487,01	
	(зона: 3)	571,22	94,86	7,59	0,00	468,77	
	(зона: 4)	580,59	94,86	7,84	0,00	477,89	
(301-9372)	*Виброизоляторы пружинные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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

Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ

Таблица 20-03-001 Установка вентиляторов радиальных.

Измеритель: **1 вентилятор**

	Установка вентиляторов радиальных массой:						
20-03-001-01	до 0,05 т						6,54
	(зона: 1)	72,98	54,48	6,79	0,13	11,71	
	(зона: 2)	72,91	54,48	6,94	0,13	11,49	
	(зона: 3)	72,09	54,48	6,55	0,13	11,06	
	(зона: 4)	72,46	54,48	6,70	0,13	11,28	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-02	до 0,12 т						9
	(зона: 1)	102,61	74,97	15,93	0,38	11,71	
	(зона: 2)	102,66	74,97	16,20	0,38	11,49	
	(зона: 3)	101,41	74,97	15,38	0,38	11,06	
	(зона: 4)	102,02	74,97	15,77	0,38	11,28	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-03	до 0,2 т						10,2
	(зона: 1)	132,63	84,97	30,10	1,01	17,56	
	(зона: 2)	132,73	84,97	30,52	1,01	17,24	
	(зона: 3)	130,72	84,97	29,16	1,01	16,59	
	(зона: 4)	131,80	84,97	29,91	1,01	16,92	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-04	до 0,4 т						11,66
	(зона: 1)	161,79	97,13	47,10	1,64	17,56	
	(зона: 2)	162,08	97,13	47,71	1,64	17,24	
	(зона: 3)	159,36	97,13	45,64	1,64	16,59	
	(зона: 4)	160,88	97,13	46,83	1,64	16,92	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-05	до 0,6 т						14,28
	(зона: 1)	222,90	118,95	77,19	2,77	26,76	
	(зона: 2)	223,35	118,95	78,13	2,77	26,27	
	(зона: 3)	219,06	118,95	74,82	2,77	25,29	
	(зона: 4)	221,52	118,95	76,79	2,77	25,78	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-06	до 0,9 т						17,22
	(зона: 1)	287,90	143,44	111,01	4,16	33,45	
	(зона: 2)	288,60	143,44	112,32	4,16	32,84	
	(зона: 3)	282,71	143,44	107,66	4,16	31,61	
	(зона: 4)	286,15	143,44	110,49	4,16	32,22	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-07	до 1,1 т						20,6
	(зона: 1)	352,79	171,60	147,74	5,55	33,45	
	(зона: 2)	353,90	171,60	149,46	5,55	32,84	
	(зона: 3)	346,49	171,60	143,28	5,55	31,61	
	(зона: 4)	350,89	171,60	147,07	5,55	32,22	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-08	до 2 т						27,25
	(зона: 1)	459,23	226,99	177,05	6,43	55,19	
	(зона: 2)	460,30	226,99	179,13	6,43	54,18	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	450,76	226,99	171,62	6,43	52,15	
	(зона: 4)	456,33	226,99	176,17	6,43	53,17	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-09	до 2,5 т						36,84
	(зона: 1)	688,06	306,88	325,99	12,36	55,19	
	(зона: 2)	690,74	306,88	329,68	12,36	54,18	
	(зона: 3)	675,19	306,88	316,16	12,36	52,15	
	(зона: 4)	684,63	306,88	324,58	12,36	53,17	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-001-10	до 3,5 т						44,91
	(зона: 1)	971,92	374,10	372,03	14,00	225,79	
	(зона: 2)	972,01	374,10	376,27	14,00	221,64	
	(зона: 3)	948,23	374,10	360,77	14,00	213,36	
	(зона: 4)	961,97	374,10	370,37	14,00	217,50	
(301-9011)	*Вентиляторы радиальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-03-002	**Установка вентиляторов осевых.**						
	Измеритель: **1 вентилятор**						
	Установка вентиляторов осевых массой:						
20-03-002-01	до 0,025 т						3,98
	(зона: 1)	51,46	37,37	9,05	0,13	5,04	
	(зона: 2)	51,50	37,37	9,18	0,13	4,95	
	(зона: 3)	50,83	37,37	8,70	0,13	4,76	
	(зона: 4)	51,17	37,37	8,94	0,13	4,86	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-02	до 0,05 т						5,41
	(зона: 1)	74,60	50,80	17,98	0,13	5,82	
	(зона: 2)	74,72	50,80	18,21	0,13	5,71	
	(зона: 3)	73,51	50,80	17,21	0,13	5,50	
	(зона: 4)	74,12	50,80	17,72	0,13	5,60	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-03	до 0,1 т						10,37
	(зона: 1)	215,20	97,37	31,66	0,25	86,17	
	(зона: 2)	214,03	97,37	32,07	0,25	84,59	
	(зона: 3)	209,12	97,37	30,32	0,25	81,43	
	(зона: 4)	211,59	97,37	31,21	0,25	83,01	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-04	до 0,2 т						14,39
	(зона: 1)	281,67	135,12	63,10	0,50	83,45	
	(зона: 2)	280,88	135,12	63,84	0,50	81,92	
	(зона: 3)	274,37	135,12	60,40	0,50	78,85	
	(зона: 4)	277,74	135,12	62,23	0,50	80,39	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-002-05	до 0,3 т						21,26
	(зона: 1)	383,81	199,63	100,15	0,88	84,03	
	(зона: 2)	383,43	199,63	101,31	0,88	82,49	
	(зона: 3)	374,92	199,63	95,89	0,88	79,40	
	(зона: 4)	379,37	199,63	98,79	0,88	80,95	
(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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-03-002-06	до 0,6 т						33,25
	(зона: 1)	565,95	312,22	166,99	1,39	86,74	
	(зона: 2)	566,25	312,22	168,89	1,39	85,14	
	(зона: 3)	554,02	312,22	159,84	1,39	81,96	
	(зона: 4)	560,48	312,22	164,71	1,39	83,55	
(301-9005)	*Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-03-003	**Установка вентиляторов крышных.**						
	Измеритель: **1 вентилятор**						
	Установка вентиляторов крышных массой:						
20-03-003-01	до 0,1 т						6,3
	(зона: 1)	150,29	59,16	37,73	1,39	53,40	
	(зона: 2)	149,74	59,16	38,16	1,39	52,42	
	(зона: 3)	146,19	59,16	36,57	1,39	50,46	
	(зона: 4)	148,15	59,16	37,55	1,39	51,44	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-02	до 0,2 т						8,4
	(зона: 1)	205,36	78,88	67,55	2,52	58,93	
	(зона: 2)	205,09	78,88	68,36	2,52	57,85	
	(зона: 3)	200,08	78,88	65,51	2,52	55,69	
	(зона: 4)	202,89	78,88	67,24	2,52	56,77	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-03	до 0,4 т						11,77
	(зона: 1)	333,18	110,52	122,38	4,54	100,28	
	(зона: 2)	332,74	110,52	123,78	4,54	98,44	
	(зона: 3)	323,93	110,52	118,65	4,54	94,76	
	(зона: 4)	328,93	110,52	121,81	4,54	96,60	
(301-9004)	*Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-03-003-04	до 0,7 т						17,44
	(зона: 1)	504,63	163,76	201,00	7,82	139,87	
	(зона: 2)	504,24	163,76	203,18	7,82	137,30	
	(зона: 3)	490,91	163,76	194,99	7,82	132,16	
	(зона: 4)	498,70	163,76	200,21	7,82	134,73	
(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						6,03
	(зона: 1)	411,15	48,48	26,08	0,00	336,59	
	(зона: 2)	395,96	48,48	26,37	0,00	321,11	
	(зона: 3)	374,32	48,48	24,87	0,00	300,97	
	(зона: 4)	382,90	48,48	25,66	0,00	308,76	
(301-9002)	*Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (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

Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ

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

Измеритель: **1 агрегат**

Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:

20-04-001-01	до 0,25 т						8,18
	(зона: 1)	221,09	69,86	36,14	0,63	115,09	
	(зона: 2)	220,74	69,86	37,91	0,63	112,97	
	(зона: 3)	214,13	69,86	35,52	0,63	108,75	
	(зона: 4)	217,07	69,86	36,36	0,63	110,85	
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-001-02	до 0,4 т						10,34
	(зона: 1)	254,71	88,30	49,85	1,13	116,56	
	(зона: 2)	254,77	88,30	52,05	1,13	114,42	
	(зона: 3)	247,41	88,30	48,97	1,13	110,14	
	(зона: 4)	250,71	88,30	50,14	1,13	112,27	
(301-9003)	*Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-001-03	до 0,8 т						20,38
	(зона: 1)	454,90	174,05	130,81	4,04	150,04	
	(зона: 2)	455,54	174,05	134,22	4,04	147,27	
	(зона: 3)	443,40	174,05	127,58	4,04	141,77	
	(зона: 4)	449,38	174,05	130,82	4,04	144,51	
(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						5,31
	(зона: 1)	151,55	44,23	16,44	0,38	90,88	
	(зона: 2)	150,39	44,23	16,96	0,38	89,20	
	(зона: 3)	146,12	44,23	16,02	0,38	85,87	
	(зона: 4)	148,18	44,23	16,42	0,38	87,53	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-02	до 0,2 т						6,26
	(зона: 1)	176,59	52,15	26,81	0,63	97,63	
	(зона: 2)	175,78	52,15	27,80	0,63	95,83	
	(зона: 3)	170,63	52,15	26,23	0,63	92,25	
	(зона: 4)	173,05	52,15	26,87	0,63	94,03	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-03	до 0,3 т						7,43
	(зона: 1)	200,74	61,89	41,22	1,13	97,63	
	(зона: 2)	200,09	61,89	42,37	1,13	95,83	
	(зона: 3)	194,33	61,89	40,19	1,13	92,25	
	(зона: 4)	197,13	61,89	41,21	1,13	94,03	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-04	до 0,4 т						8,51
	(зона: 1)	227,56	70,89	57,16	1,77	99,51	
	(зона: 2)	227,10	70,89	58,53	1,77	97,68	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	220,60	70,89	55,68	1,77	94,03	
	(зона: 4)	223,84	70,89	57,11	1,77	95,84	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-05	до 0,5 т						8,89
	(зона: 1)	232,47	74,05	57,42	1,77	101,00	
	(зона: 2)	231,99	74,05	58,80	1,77	99,14	
	(зона: 3)	225,42	74,05	55,93	1,77	95,44	
	(зона: 4)	228,70	74,05	57,37	1,77	97,28	
(301-9150)	*Калориферы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-04-002-06	до 0,6 т						10,18
	(зона: 1)	261,82	84,80	74,31	2,52	102,71	
	(зона: 2)	261,51	84,80	75,90	2,52	100,81	
	(зона: 3)	254,23	84,80	72,38	2,52	97,05	
	(зона: 4)	257,95	84,80	74,23	2,52	98,92	
(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						4,14
	(зона: 1)	153,53	38,01	8,32	0,00	107,20	
	(зона: 2)	151,69	38,01	8,45	0,00	105,23	
	(зона: 3)	147,25	38,01	7,94	0,00	101,30	
	(зона: 4)	149,46	38,01	8,18	0,00	103,27	
(301-9500)	*Фильтры, (м²)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-05-001-02	Установка фильтров аэрозольных						3,19
	(зона: 1)	500,02	28,26	22,26	0,00	449,50	
	(зона: 2)	492,00	28,26	22,49	0,00	441,25	
	(зона: 3)	474,23	28,26	21,22	0,00	424,75	
	(зона: 4)	483,16	28,26	21,90	0,00	433,00	
(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						91,89
	(зона: 1)	2248,92	902,36	858,94	96,21	487,62	
	(зона: 2)	2253,53	902,36	872,51	96,21	478,66	
	(зона: 3)	2225,40	902,36	862,29	96,21	460,75	
	(зона: 4)	2248,34	902,36	876,27	96,21	469,71	
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-002-02	до 0,3 т						97,88
	(зона: 1)	3209,58	961,18	1117,83	109,96	1130,57	
	(зона: 2)	3218,61	961,18	1147,61	109,96	1109,82	
	(зона: 3)	3152,30	961,18	1122,82	109,96	1068,30	
	(зона: 4)	3191,85	961,18	1141,61	109,96	1089,06	
(301-9440)	*Скрубберы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-05-002-03	до 0,45 т						100,5
	(зона: 1)	3443,56	986,91	1200,11	119,54	1256,54	
	(зона: 2)	3451,31	986,91	1230,93	119,54	1233,47	
	(зона: 3)	3379,66	986,91	1205,43	119,54	1187,32	
	(зона: 4)	3422,85	986,91	1225,54	119,54	1210,40	
(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						38,37
	(зона: 1)	1885,35	360,29	1190,18	137,45	334,88	
	(зона: 2)	1894,99	360,29	1205,97	137,45	328,73	
	(зона: 3)	1871,52	360,29	1194,79	137,45	316,44	
	(зона: 4)	1896,86	360,29	1213,98	137,45	322,59	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-02	до 0,5 т						56,03
	(зона: 1)	2379,05	526,12	1390,25	156,74	462,68	
	(зона: 2)	2392,05	526,12	1411,75	156,74	454,18	
	(зона: 3)	2359,12	526,12	1395,82	156,74	437,18	
	(зона: 4)	2390,17	526,12	1418,37	156,74	445,68	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-03	до 1 т						246,34
	(зона: 1)	7922,28	2313,13	4674,85	537,44	934,30	
	(зона: 2)	7969,41	2313,13	4739,14	537,44	917,14	
	(зона: 3)	7889,24	2313,13	4693,27	537,44	882,84	
	(зона: 4)	7981,79	2313,13	4768,67	537,44	899,99	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-04	до 1,2 т						340,08
	(зона: 1)	11991,88	3193,35	6765,89	779,30	2032,64	
	(зона: 2)	12046,54	3193,35	6857,85	779,30	1995,34	
	(зона: 3)	11906,63	3193,35	6792,54	779,30	1920,74	
	(зона: 4)	12052,99	3193,35	6901,60	779,30	1958,04	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-05	до 3 т						642,01
	(зона: 1)	23309,73	6028,47	12916,66	1443,21	4364,60	
	(зона: 2)	23439,18	6028,47	13126,25	1443,21	4284,46	
	(зона: 3)	23121,28	6028,47	12968,62	1443,21	4124,19	
	(зона: 4)	23411,52	6028,47	13178,72	1443,21	4204,33	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
20-05-003-06	до 6 т						1067,11
	(зона: 1)	38463,10	10020,16	21760,12	2446,59	6682,82	
	(зона: 2)	38681,96	10020,16	22101,68	2446,59	6560,12	
	(зона: 3)	38182,23	10020,16	21847,36	2446,59	6314,71	
	(зона: 4)	38658,21	10020,16	22200,64	2446,59	6437,41	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-05-003-07	более 6 т						1656,8
	(зона: 1)	59350,31	15557,35	33826,78	3821,08	9966,18	
	(зона: 2)	59684,09	15557,35	34343,58	3821,08	9783,16	
	(зона: 3)	58936,11	15557,35	33961,63	3821,08	9417,13	
	(зона: 4)	59667,62	15557,35	34510,13	3821,08	9600,14	
(301-9510)	*Циклоны, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ

Таблица 20-06-001 Установка кондиционеров доводчиков эжекционных.

Измеритель: **10 доводчиков**

20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных						19
	(зона: 1)	211,81	183,92	26,56	0,00	1,33	
	(зона: 2)	212,01	183,92	26,79	0,00	1,30	
	(зона: 3)	210,47	183,92	25,30	0,00	1,25	
	(зона: 4)	211,35	183,92	26,15	0,00	1,28	
(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						43,71
	(зона: 1)	862,90	391,64	125,36	2,77	345,90	
	(зона: 2)	860,50	391,64	129,33	2,77	339,53	
	(зона: 3)	840,61	391,64	122,11	2,77	326,86	
	(зона: 4)	849,89	391,64	125,06	2,77	333,19	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м^3/час						60,82
	(зона: 1)	1314,63	544,95	211,47	5,80	558,21	
	(зона: 2)	1310,41	544,95	217,52	5,80	547,94	
	(зона: 3)	1278,61	544,95	206,19	5,80	527,47	
	(зона: 4)	1293,98	544,95	211,33	5,80	537,70	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м^3/час						67,69
	(зона: 1)	1494,32	606,50	267,30	7,31	620,52	
	(зона: 2)	1489,86	606,50	274,22	7,31	609,14	
	(зона: 3)	1452,99	606,50	260,16	7,31	586,33	
	(зона: 4)	1470,90	606,50	266,67	7,31	597,73	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м^3/час						118,81
	(зона: 1)	2561,30	1064,54	449,32	14,38	1047,44	
	(зона: 2)	2551,79	1064,54	459,02	14,38	1028,23	
	(зона: 3)	2491,51	1064,54	437,24	14,38	989,73	
	(зона: 4)	2521,99	1064,54	448,47	14,38	1008,98	
(301-9001)	*Камеры приточные, (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
20-06-002-05	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м^3/час						192,93
	(зона: 1)	3735,83	1728,65	688,29	21,94	1318,89	
	(зона: 2)	3725,68	1728,65	702,35	21,94	1294,68	
	(зона: 3)	3644,08	1728,65	669,22	21,94	1246,21	
	(зона: 4)	3685,47	1728,65	686,38	21,94	1270,44	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-06	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м^3/час						208,19
	(зона: 1)	4054,19	1865,38	870,79	28,88	1318,02	
	(зона: 2)	4046,16	1865,38	886,95	28,88	1293,83	
	(зона: 3)	3957,00	1865,38	846,23	28,88	1245,39	
	(зона: 4)	4003,08	1865,38	868,09	28,88	1269,61	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-07	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м^3/час						307,38
	(зона: 1)	5462,72	2754,12	906,04	27,99	1802,56	
	(зона: 2)	5448,16	2754,12	924,57	27,99	1769,47	
	(зона: 3)	5337,78	2754,12	880,44	27,99	1703,22	
	(зона: 4)	5393,35	2754,12	902,88	27,99	1736,35	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-08	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м^3/час						315,01
	(зона: 1)	5613,47	2822,49	986,88	27,62	1804,10	
	(зона: 2)	5601,21	2822,49	1007,74	27,62	1770,98	
	(зона: 3)	5485,00	2822,49	957,83	27,62	1704,68	
	(зона: 4)	5542,23	2822,49	981,91	27,62	1737,83	
(301-9001)	*Камеры приточные, (компл.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-002-09	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м^3/час						57,88
	(зона: 1)	1143,17	518,60	201,75	5,55	422,82	
	(зона: 2)	1140,15	518,60	206,51	5,55	415,04	
	(зона: 3)	1114,25	518,60	196,11	5,55	399,54	
	(зона: 4)	1126,98	518,60	201,09	5,55	407,29	
(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						78,7
	(зона: 1)	1692,34	705,15	342,59	10,97	644,60	
	(зона: 2)	1686,65	705,15	348,75	10,97	632,75	
	(зона: 3)	1646,93	705,15	332,68	10,97	609,10	
	(зона: 4)	1667,48	705,15	341,40	10,97	620,93	
(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						110,09
	(зона: 1)	2168,12	986,41	409,55	13,11	772,16	
	(зона: 2)	2161,45	986,41	417,08	13,11	757,96	
	(зона: 3)	2113,79	986,41	397,75	13,11	729,63	
	(зона: 4)	2138,29	986,41	408,08	13,11	743,80	
(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						168,95
	(зона: 1)	3205,28	1513,79	651,04	23,33	1040,45	

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
	(зона: 2)	3196,89	1513,79	661,77	23,33	1021,33	
	(зона: 3)	3129,69	1513,79	632,76	23,33	983,14	
	(зона: 4)	3165,32	1513,79	649,30	23,33	1002,23	
(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						260,51
	(зона: 1)	5386,22	2334,17	879,28	30,14	2172,77	
	(зона: 2)	5360,90	2334,17	893,84	30,14	2132,89	
	(зона: 3)	5241,18	2334,17	853,92	30,14	2053,09	
	(зона: 4)	5303,31	2334,17	876,15	30,14	2092,99	
(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						287,76
	(зона: 1)	5918,70	2578,33	1167,60	40,98	2172,77	
	(зона: 2)	5896,72	2578,33	1185,50	40,98	2132,89	
	(зона: 3)	5764,95	2578,33	1133,53	40,98	2053,09	
	(зона: 4)	5834,48	2578,33	1163,16	40,98	2092,99	
(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						428,37
	(зона: 1)	7744,53	3838,20	1182,33	39,34	2724,00	
	(зона: 2)	7714,59	3838,20	1202,39	39,34	2674,00	
	(зона: 3)	7560,01	3838,20	1147,87	39,34	2573,94	
	(зона: 4)	7639,78	3838,20	1177,61	39,34	2623,97	
(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						469,79
	(зона: 1)	8094,86	4209,32	1159,35	34,80	2726,19	
	(зона: 2)	8066,18	4209,32	1180,71	34,80	2676,15	
	(зона: 3)	7909,88	4209,32	1124,54	34,80	2576,02	
	(зона: 4)	7988,57	4209,32	1153,17	34,80	2626,08	
(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						160,23
	(зона: 1)	3666,29	1504,56	827,27	25,35	1334,46	
	(зона: 2)	3667,46	1504,56	852,92	25,35	1309,98	
	(зона: 3)	3574,91	1504,56	809,35	25,35	1261,00	
	(зона: 4)	3619,83	1504,56	829,78	25,35	1285,49	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м^3/час						196,2
	(зона: 1)	4462,92	1842,32	1286,14	43,13	1334,46	
	(зона: 2)	4470,24	1842,32	1317,94	43,13	1309,98	
	(зона: 3)	4358,55	1842,32	1255,23	43,13	1261,00	
	(зона: 4)	4415,39	1842,32	1287,58	43,13	1285,49	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м^3/час						463,25
	(зона: 1)	8343,95	4349,92	2095,42	71,12	1898,61	
	(зона: 2)	8351,52	4349,92	2137,83	71,12	1863,77	
	(зона: 3)	8183,58	4349,92	2039,57	71,12	1794,09	
	(зона: 4)	8271,38	4349,92	2092,53	71,12	1828,93	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м^3/час						511,21
	(зона: 1)	8830,45	4800,26	2116,15	71,12	1914,04	
	(зона: 2)	8838,31	4800,26	2159,13	71,12	1878,92	
	(зона: 3)	8668,38	4800,26	2059,45	71,12	1808,67	
	(зона: 4)	8756,90	4800,26	2112,84	71,12	1843,80	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м^3/час						741,2
	(зона: 1)	14399,48	6959,87	3658,26	129,63	3781,35	
	(зона: 2)	14397,12	6959,87	3725,29	129,63	3711,96	
	(зона: 3)	14092,35	6959,87	3559,30	129,63	3573,18	
	(зона: 4)	14254,89	6959,87	3652,45	129,63	3642,57	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м^3/час						831,67
	(зона: 1)	15290,16	7809,38	3699,43	129,63	3781,35	
	(зона: 2)	15288,93	7809,38	3767,59	129,63	3711,96	
	(зона: 3)	14981,34	7809,38	3598,78	129,63	3573,18	
	(зона: 4)	15144,73	7809,38	3692,78	129,63	3642,57	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(40)*	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м^3/час						1395,2
	(зона: 1)	23155,01	13100,93	5550,14	199,36	4503,94	
	(зона: 2)	23169,73	13100,93	5647,51	199,36	4421,29	
	(зона: 3)	22755,54	13100,93	5398,62	199,36	4255,99	
	(зона: 4)	22979,67	13100,93	5540,10	199,36	4338,64	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м^3/час						1678,6
	(зона: 1)	26864,40	15762,05	6582,98	236,44	4519,37	
	(зона: 2)	26890,42	15762,05	6691,93	236,44	4436,44	
	(зона: 3)	26432,00	15762,05	6399,38	236,44	4270,57	
	(зона: 4)	26683,38	15762,05	6567,82	236,44	4353,51	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м^3/час						2005,6
	(зона: 1)	31930,75	18832,58	8215,57	301,00	4882,60	
	(зона: 2)	31970,97	18832,58	8345,39	301,00	4793,00	
	(зона: 3)	31431,86	18832,58	7985,47	301,00	4613,81	
	(зона: 4)	31731,84	18832,58	8195,85	301,00	4703,41	
(301-9166)	*Камеры орошения, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(60)*	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м^3/час						2354,4
	(зона: 1)	36572,81	22107,82	9582,39	353,21	4882,60	
	(зона: 2)	36628,28	22107,82	9727,46	353,21	4793,00	

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 несчетных материалов	Наименование и характеристика несчетных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	36032,79	22107,82	9311,16	353,21	4613,81	
	(зона: 4)	36368,12	22107,82	9556,89	353,21	4703,41	
(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						12,71
	(зона: 1)	627,51	119,35	42,04	1,51	466,12	
	(зона: 2)	620,05	119,35	42,60	1,51	458,10	
	(зона: 3)	600,72	119,35	40,76	1,51	440,61	
	(зона: 4)	610,52	119,35	41,81	1,51	449,36	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м^3/час						13,43
	(зона: 1)	993,07	126,11	43,99	1,51	822,97	
	(зона: 2)	979,57	126,11	44,61	1,51	808,85	
	(зона: 3)	946,69	126,11	42,64	1,51	777,94	
	(зона: 4)	963,23	126,11	43,72	1,51	793,40	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м^3/час						35,53
	(зона: 1)	2242,19	333,63	112,01	4,16	1796,55	
	(зона: 2)	2212,68	333,63	113,33	4,16	1765,72	
	(зона: 3)	2140,48	333,63	108,61	4,16	1698,24	
	(зона: 4)	2177,10	333,63	111,49	4,16	1731,98	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м^3/час						41,73
	(зона: 1)	2303,59	391,84	113,65	4,16	1798,10	
	(зона: 2)	2274,08	391,84	115,01	4,16	1767,23	
	(зона: 3)	2201,72	391,84	110,18	4,16	1699,70	
	(зона: 4)	2238,40	391,84	113,09	4,16	1733,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-05	до 63 тыс.м^3/час						57,19
	(зона: 1)	4302,50	537,01	198,83	7,19	3566,66	
	(зона: 2)	4243,71	537,01	201,19	7,19	3505,51	
	(зона: 3)	4101,23	537,01	192,72	7,19	3371,50	
	(зона: 4)	4173,34	537,01	197,82	7,19	3438,51	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-06	до 80 тыс.м^3/час						65,11
	(зона: 1)	4378,24	611,38	200,20	7,19	3566,66	
	(зона: 2)	4319,49	611,38	202,60	7,19	3505,51	
	(зона: 3)	4176,91	611,38	194,03	7,19	3371,50	
	(зона: 4)	4249,06	611,38	199,17	7,19	3438,51	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-07	до 125 тыс.м^3/час						82,85
	(зона: 1)	4602,14	777,96	257,52	8,07	3566,66	

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
	(зона: 2)	4544,56	777,96	261,09	8,07	3505,51	
	(зона: 3)	4398,70	777,96	249,24	8,07	3371,50	
	(зона: 4)	4472,16	777,96	255,69	8,07	3438,51	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-08	до 160 тыс.м^3/час						100,24
	(зона: 1)	4774,67	941,25	265,22	8,07	3568,20	
	(зона: 2)	4717,28	941,25	269,01	8,07	3507,02	
	(зона: 3)	4570,85	941,25	256,64	8,07	3372,96	
	(зона: 4)	4644,48	941,25	263,24	8,07	3439,99	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-09	до 200 тыс.м^3/час						124,7
	(зона: 1)	6753,04	1170,93	414,29	12,36	5167,82	
	(зона: 2)	6670,41	1170,93	420,25	12,36	5079,23	
	(зона: 3)	6456,77	1170,93	400,78	12,36	4885,06	
	(зона: 4)	6564,17	1170,93	411,10	12,36	4982,14	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-004-10	до 250 тыс.м^3/час						149,88
	(зона: 1)	7023,75	1407,37	448,56	13,74	5167,82	
	(зона: 2)	6941,63	1407,37	455,03	13,74	5079,23	
	(зона: 3)	6726,53	1407,37	434,10	13,74	4885,06	
	(зона: 4)	6834,73	1407,37	445,22	13,74	4982,14	
(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						10,16
	(зона: 1)	148,42	95,40	13,95	0,25	39,07	
	(зона: 2)	147,97	95,40	14,22	0,25	38,35	
	(зона: 3)	145,77	95,40	13,45	0,25	36,92	
	(зона: 4)	146,81	95,40	13,77	0,25	37,64	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-02	до 20 тыс.м^3/час						12,75
	(зона: 1)	178,43	119,72	19,64	0,38	39,07	
	(зона: 2)	178,08	119,72	20,01	0,38	38,35	
	(зона: 3)	175,58	119,72	18,94	0,38	36,92	
	(зона: 4)	176,76	119,72	19,40	0,38	37,64	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-03	до 31,5 тыс.м^3/час						16,13
	(зона: 1)	287,32	151,46	35,81	1,01	100,05	
	(зона: 2)	286,04	151,46	36,36	1,01	98,22	
	(зона: 3)	280,63	151,46	34,63	1,01	94,54	
	(зона: 4)	283,35	151,46	35,51	1,01	96,38	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-04	до 40 тыс.м^3/час						18,31
	(зона: 1)	317,13	171,93	43,60	1,26	101,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	315,91	171,93	44,25	1,26	99,73	
	(зона: 3)	310,10	171,93	42,17	1,26	96,00	
	(зона: 4)	313,04	171,93	43,24	1,26	97,87	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-05	до 63 тыс.м^3/час						28,99
	(зона: 1)	479,93	272,22	68,12	2,02	139,59	
	(зона: 2)	478,43	272,22	69,18	2,02	137,03	
	(зона: 3)	470,04	272,22	65,92	2,02	131,90	
	(зона: 4)	474,26	272,22	67,57	2,02	134,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-06	до 80 тыс.м^3/час						30,96
	(зона: 1)	510,76	290,71	80,46	2,52	139,59	
	(зона: 2)	509,41	290,71	81,67	2,52	137,03	
	(зона: 3)	500,52	290,71	77,91	2,52	131,90	
	(зона: 4)	505,05	290,71	79,87	2,52	134,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-07	до 125 тыс.м^3/час						72,49
	(зона: 1)	979,15	680,68	158,88	4,16	139,59	
	(зона: 2)	979,19	680,68	161,48	4,16	137,03	
	(зона: 3)	966,13	680,68	153,55	4,16	131,90	
	(зона: 4)	972,54	680,68	157,39	4,16	134,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-08	до 160 тыс.м^3/час						82,51
	(зона: 1)	1095,88	774,77	179,97	4,79	141,14	
	(зона: 2)	1096,24	774,77	182,92	4,79	138,55	
	(зона: 3)	1082,10	774,77	173,97	4,79	133,36	
	(зона: 4)	1089,03	774,77	178,31	4,79	135,95	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-09	до 200 тыс.м^3/час						130,8
	(зона: 1)	1670,46	1228,21	246,93	5,55	195,32	
	(зона: 2)	1671,15	1228,21	251,21	5,55	191,73	
	(зона: 3)	1651,11	1228,21	238,34	5,55	184,56	
	(зона: 4)	1660,61	1228,21	244,26	5,55	188,14	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9614)	*Фильтры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-005-10	до 250 тыс.м^3/час						139,52
	(зона: 1)	1794,58	1310,09	289,17	6,94	195,32	
	(зона: 2)	1795,85	1310,09	294,03	6,94	191,73	
	(зона: 3)	1773,90	1310,09	279,25	6,94	184,56	
	(зона: 4)	1784,45	1310,09	286,22	6,94	188,14	
(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:

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
20-06-006-01	до 10 тыс.м^3/час						8
	(зона: 1)	220,37	75,12	19,73	0,50	125,52	
	(зона: 2)	218,51	75,12	20,18	0,50	123,21	
	(зона: 3)	212,88	75,12	19,16	0,50	118,60	
	(зона: 4)	215,67	75,12	19,66	0,50	120,89	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-02	до 20 тыс.м^3/час						9,55
	(зона: 1)	241,90	89,67	26,71	1,01	125,52	
	(зона: 2)	240,12	89,67	27,24	1,01	123,21	
	(зона: 3)	234,30	89,67	26,03	1,01	118,60	
	(зона: 4)	237,25	89,67	26,69	1,01	120,89	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-03	до 31,5 тыс.м^3/час						13,19
	(зона: 1)	284,00	123,85	34,63	1,13	125,52	
	(зона: 2)	282,51	123,85	35,45	1,13	123,21	
	(зона: 3)	276,20	123,85	33,75	1,13	118,60	
	(зона: 4)	279,35	123,85	34,61	1,13	120,89	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-04	до 40 тыс.м^3/час						17,39
	(зона: 1)	431,41	163,29	45,81	1,39	222,31	
	(зона: 2)	428,68	163,29	47,18	1,39	218,21	
	(зона: 3)	418,12	163,29	44,77	1,39	210,06	
	(зона: 4)	423,30	163,29	45,89	1,39	214,12	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-05	до 63 тыс.м^3/час						23,87
	(зона: 1)	525,82	224,14	64,99	2,02	236,69	
	(зона: 2)	523,04	224,14	66,57	2,02	232,33	
	(зона: 3)	511,12	224,14	63,33	2,02	223,65	
	(зона: 4)	517,07	224,14	64,96	2,02	227,97	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-06	до 80 тыс.м^3/час						30,45
	(зона: 1)	808,27	285,93	91,90	2,77	430,44	
	(зона: 2)	803,03	285,93	94,59	2,77	422,51	
	(зона: 3)	782,45	285,93	89,79	2,77	406,73	
	(зона: 4)	792,56	285,93	92,05	2,77	414,58	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-07	до 125 тыс.м^3/час						36,33
	(зона: 1)	881,09	341,14	131,06	4,29	408,89	
	(зона: 2)	876,70	341,14	134,21	4,29	401,35	
	(зона: 3)	855,29	341,14	127,78	4,29	386,37	
	(зона: 4)	866,01	341,14	131,05	4,29	393,82	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-08	до 160 тыс.м^3/час						48,2
	(зона: 1)	1221,69	452,60	166,62	5,17	602,47	
	(зона: 2)	1214,99	452,60	171,03	5,17	591,36	
	(зона: 3)	1184,45	452,60	162,57	5,17	569,28	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1199,57	452,60	166,71	5,17	580,26	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-09	до 200 тыс.м^3/час						59,35
	(зона: 1)	1388,85	557,30	229,08	7,69	602,47	
	(зона: 2)	1382,84	557,30	234,18	7,69	591,36	
	(зона: 3)	1349,79	557,30	223,21	7,69	569,28	
	(зона: 4)	1366,51	557,30	228,95	7,69	580,26	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-006-10	до 250 тыс.м^3/час						76,74
	(зона: 1)	1889,40	720,59	276,76	8,95	892,05	
	(зона: 2)	1879,83	720,59	283,63	8,95	875,61	
	(зона: 3)	1833,43	720,59	269,93	8,95	842,91	
	(зона: 4)	1856,58	720,59	276,82	8,95	859,17	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 20-06-007	**Установка воздухонагревателей двухрядных для об-водного канала.**						
	Измеритель: **1 воздухонагреватель**						
Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью:							
20-06-007-01	до 10 тыс.м^3/час						9,21
	(зона: 1)	253,17	86,48	26,13	0,88	140,56	
	(зона: 2)	251,10	86,48	26,65	0,88	137,97	
	(зона: 3)	244,72	86,48	25,42	0,88	132,82	
	(зона: 4)	247,94	86,48	26,07	0,88	135,39	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-02	до 20 тыс.м^3/час						11,22
	(зона: 1)	281,94	105,36	36,02	1,26	140,56	
	(зона: 2)	279,97	105,36	36,64	1,26	137,97	
	(зона: 3)	273,19	105,36	35,01	1,26	132,82	
	(зона: 4)	276,67	105,36	35,92	1,26	135,39	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-03	до 31,5 тыс.м^3/час						15,59
	(зона: 1)	335,84	146,39	48,89	1,64	140,56	
	(зона: 2)	334,23	146,39	49,87	1,64	137,97	
	(зона: 3)	326,78	146,39	47,57	1,64	132,82	
	(зона: 4)	330,59	146,39	48,81	1,64	135,39	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-04	до 40 тыс.м^3/час						20,5
	(зона: 1)	508,80	192,50	63,91	2,02	252,39	
	(зона: 2)	505,69	192,50	65,46	2,02	247,73	
	(зона: 3)	493,29	192,50	62,29	2,02	238,50	
	(зона: 4)	499,52	192,50	63,90	2,02	243,12	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-05	до 63 тыс.м^3/час						28,45
	(зона: 1)	626,97	267,15	93,05	3,15	266,77	
	(зона: 2)	623,93	267,15	94,93	3,15	261,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	(зона: 3)	609,81	267,15	90,57	3,15	252,09	
	(зона: 4)	617,04	267,15	92,92	3,15	256,97	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-06	до 80 тыс.м^3/час						37,77
	(зона: 1)	914,11	354,66	129,01	4,29	430,44	
	(зона: 2)	909,28	354,66	132,11	4,29	422,51	
	(зона: 3)	887,21	354,66	125,82	4,29	406,73	
	(зона: 4)	898,29	354,66	129,05	4,29	414,58	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-07	до 125 тыс.м^3/час						44,72
	(зона: 1)	1011,14	419,92	182,33	6,31	408,89	
	(зона: 2)	1007,29	419,92	186,02	6,31	401,35	
	(зона: 3)	983,82	419,92	177,53	6,31	386,37	
	(зона: 4)	995,87	419,92	182,13	6,31	393,82	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-08	до 160 тыс.м^3/час						59,59
	(зона: 1)	1387,64	559,55	225,62	7,57	602,47	
	(зона: 2)	1381,57	559,55	230,66	7,57	591,36	
	(зона: 3)	1348,68	559,55	219,85	7,57	569,28	
	(зона: 4)	1365,32	559,55	225,51	7,57	580,26	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-09	до 200 тыс.м^3/час						73,62
	(зона: 1)	1611,16	691,29	317,40	10,97	602,47	
	(зона: 2)	1606,08	691,29	323,43	10,97	591,36	
	(зона: 3)	1569,38	691,29	308,81	10,97	569,28	
	(зона: 4)	1588,43	691,29	316,88	10,97	580,26	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-007-10	до 250 тыс.м^3/час						92,32
	(зона: 1)	2090,10	866,88	367,77	12,48	855,45	
	(зона: 2)	2082,17	866,88	375,61	12,48	839,68	
	(зона: 3)	2033,42	866,88	358,21	12,48	808,33	
	(зона: 4)	2058,28	866,88	367,48	12,48	823,92	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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						16,31
	(зона: 1)	454,61	153,15	65,94	2,14	235,52	
	(зона: 2)	451,84	153,15	67,51	2,14	231,18	
	(зона: 3)	439,97	153,15	64,28	2,14	222,54	
	(зона: 4)	445,93	153,15	65,94	2,14	226,84	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-02	до 40 тыс.м^3/час						19,78
	(зона: 1)	494,32	185,73	73,07	2,52	235,52	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	491,65	185,73	74,74	2,52	231,18	
	(зона: 3)	479,52	185,73	71,25	2,52	222,54	
	(зона: 4)	485,64	185,73	73,07	2,52	226,84	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-03	до 63 тыс.м^3/час						29,14
	(зона: 1)	854,62	273,62	131,73	4,41	449,27	
	(зона: 2)	849,45	273,62	134,83	4,41	441,00	
	(зона: 3)	826,61	273,62	128,46	4,41	424,53	
	(зона: 4)	838,10	273,62	131,76	4,41	432,72	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-04	до 80 тыс.м^3/час						34,77
	(зона: 1)	931,97	326,49	156,21	5,17	449,27	
	(зона: 2)	927,07	326,49	159,58	5,17	441,00	
	(зона: 3)	903,14	326,49	152,12	5,17	424,53	
	(зона: 4)	915,29	326,49	156,08	5,17	432,72	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-05	до 125 тыс.м^3/час						44,84
	(зона: 1)	1187,63	421,05	183,74	5,93	582,84	
	(зона: 2)	1181,46	421,05	188,32	5,93	572,09	
	(зона: 3)	1150,99	421,05	179,21	5,93	550,73	
	(зона: 4)	1166,19	421,05	183,79	5,93	561,35	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-06	до 160 тыс.м^3/час						58,99
	(зона: 1)	1536,78	553,92	212,05	6,43	770,81	
	(зона: 2)	1528,34	553,92	217,81	6,43	756,61	
	(зона: 3)	1489,18	553,92	206,91	6,43	728,35	
	(зона: 4)	1508,49	553,92	212,17	6,43	742,40	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-07	до 200 тыс.м^3/час						73,38
	(зона: 1)	1841,69	689,04	278,31	8,95	874,34	
	(зона: 2)	1832,49	689,04	285,22	8,95	858,23	
	(зона: 3)	1786,64	689,04	271,42	8,95	826,18	
	(зона: 4)	1809,50	689,04	278,34	8,95	842,12	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-008-08	до 250 тыс.м^3/час						91
	(зона: 1)	2332,58	854,49	312,42	9,46	1165,67	
	(зона: 2)	2319,66	854,49	320,98	9,46	1144,19	
	(зона: 3)	2260,83	854,49	304,88	9,46	1101,46	
	(зона: 4)	2289,82	854,49	312,62	9,46	1122,71	
(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:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-009-01	до 31,5 тыс.м^3/час						19,06
	(зона: 1)	481,42	178,97	66,93	2,14	235,52	
	(зона: 2)	478,68	178,97	68,53	2,14	231,18	
	(зона: 3)	466,74	178,97	65,23	2,14	222,54	
	(зона: 4)	472,72	178,97	66,91	2,14	226,84	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-02	до 40 тыс.м^3/час						23,38
	(зона: 1)	529,18	219,54	74,12	2,52	235,52	
	(зона: 2)	526,54	219,54	75,82	2,52	231,18	
	(зона: 3)	514,34	219,54	72,26	2,52	222,54	
	(зона: 4)	520,48	219,54	74,10	2,52	226,84	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-03	до 63 тыс.м^3/час						34,65
	(зона: 1)	907,88	325,36	133,25	4,41	449,27	
	(зона: 2)	902,75	325,36	136,39	4,41	441,00	
	(зона: 3)	879,81	325,36	129,92	4,41	424,53	
	(зона: 4)	891,33	325,36	133,25	4,41	432,72	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-04	до 80 тыс.м^3/час						43,28
	(зона: 1)	1013,92	406,40	158,25	5,17	449,27	
	(зона: 2)	1009,08	406,40	161,68	5,17	441,00	
	(зона: 3)	985,01	406,40	154,08	5,17	424,53	
	(зона: 4)	997,20	406,40	158,08	5,17	432,72	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-05	до 125 тыс.м^3/час						55,51
	(зона: 1)	1290,92	521,24	186,84	5,93	582,84	
	(зона: 2)	1284,83	521,24	191,50	5,93	572,09	
	(зона: 3)	1254,15	521,24	182,18	5,93	550,73	
	(зона: 4)	1269,42	521,24	186,83	5,93	561,35	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-06	до 160 тыс.м^3/час						70,98
	(зона: 1)	1652,45	666,50	215,14	6,43	770,81	
	(зона: 2)	1644,10	666,50	220,99	6,43	756,61	
	(зона: 3)	1604,73	666,50	209,88	6,43	728,35	
	(зона: 4)	1624,10	666,50	215,20	6,43	742,40	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-07	до 200 тыс.м^3/час						89,69
	(зона: 1)	1998,46	842,19	281,93	8,95	874,34	
	(зона: 2)	1989,32	842,19	288,90	8,95	858,23	
	(зона: 3)	1943,23	842,19	274,86	8,95	826,18	
	(зона: 4)	1966,17	842,19	281,86	8,95	842,12	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-009-08	до 250 тыс.м^3/час						109,55
	(зона: 1)	2512,27	1028,67	317,93	9,46	1165,67	
	(зона: 2)	2499,53	1028,67	326,67	9,46	1144,19	
	(зона: 3)	2440,32	1028,67	310,19	9,46	1101,46	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2469,41	1028,67	318,03	9,46	1122,71	
(301-9070)	*Воздухонагреватели, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 20-06-010	**Установка камер обслуживания.**						
	Измеритель: **1 камера**						
	Установка камер обслуживания производительностью:						
20-06-010-01	до 10 тыс.м^3/час						6,53
	(зона: 1)	107,50	61,32	15,11	0,38	31,07	
	(зона: 2)	107,12	61,32	15,30	0,38	30,50	
	(зона: 3)	105,25	61,32	14,58	0,38	29,35	
	(зона: 4)	106,22	61,32	14,98	0,38	29,92	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-02	до 20 тыс.м^3/час						7,06
	(зона: 1)	115,26	66,29	17,90	0,50	31,07	
	(зона: 2)	114,92	66,29	18,13	0,50	30,50	
	(зона: 3)	112,94	66,29	17,30	0,50	29,35	
	(зона: 4)	113,98	66,29	17,77	0,50	29,92	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-03	до 31,5 тыс.м^3/час						7,52
	(зона: 1)	119,88	70,61	18,20	0,50	31,07	
	(зона: 2)	119,54	70,61	18,43	0,50	30,50	
	(зона: 3)	117,54	70,61	17,58	0,50	29,35	
	(зона: 4)	118,58	70,61	18,05	0,50	29,92	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-04	до 40 тыс.м^3/час						9,12
	(зона: 1)	135,72	85,64	19,01	0,50	31,07	
	(зона: 2)	135,41	85,64	19,27	0,50	30,50	
	(зона: 3)	133,35	85,64	18,36	0,50	29,35	
	(зона: 4)	134,41	85,64	18,85	0,50	29,92	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-05	до 63 тыс.м^3/час						13,07
	(зона: 1)	195,85	122,73	27,88	0,88	45,24	
	(зона: 2)	195,40	122,73	28,26	0,88	44,41	
	(зона: 3)	192,47	122,73	26,99	0,88	42,75	
	(зона: 4)	194,00	122,73	27,69	0,88	43,58	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-06	до 80 тыс.м^3/час						17,75
	(зона: 1)	304,62	166,67	32,04	1,01	105,91	
	(зона: 2)	303,13	166,67	32,49	1,01	103,97	
	(зона: 3)	297,77	166,67	31,02	1,01	100,08	
	(зона: 4)	300,51	166,67	31,82	1,01	102,02	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-07	до 125 тыс.м^3/час						18,82
	(зона: 1)	320,44	176,72	37,81	1,13	105,91	
	(зона: 2)	319,07	176,72	38,38	1,13	103,97	
	(зона: 3)	313,39	176,72	36,59	1,13	100,08	

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
	(зона: 4)	316,26	176,72	37,52	1,13	102,02	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-08	до 160 тыс.м^3/час						23,5
	(зона: 1)	369,46	220,67	42,88	1,26	105,91	
	(зона: 2)	368,13	220,67	43,49	1,26	103,97	
	(зона: 3)	362,22	220,67	41,47	1,26	100,08	
	(зона: 4)	365,23	220,67	42,54	1,26	102,02	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-09	до 200 тыс.м^3/час						33,57
	(зона: 1)	519,96	315,22	67,73	2,40	137,01	
	(зона: 2)	518,31	315,22	68,60	2,40	134,49	
	(зона: 3)	510,33	315,22	65,65	2,40	129,46	
	(зона: 4)	514,55	315,22	67,35	2,40	131,98	
(301-9152)	*Камеры обслуживания, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-010-10	до 250 тыс.м^3/час						33,69
	(зона: 1)	524,32	316,35	69,80	2,40	138,17	
	(зона: 2)	522,71	316,35	70,73	2,40	135,63	
	(зона: 3)	514,55	316,35	67,64	2,40	130,56	
	(зона: 4)	518,83	316,35	69,38	2,40	133,10	
(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						6,51
	(зона: 1)	108,54	61,13	16,34	0,38	31,07	
	(зона: 2)	108,19	61,13	16,56	0,38	30,50	
	(зона: 3)	106,24	61,13	15,76	0,38	29,35	
	(зона: 4)	107,23	61,13	16,18	0,38	29,92	
(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						7,22
	(зона: 1)	115,62	67,80	16,75	0,38	31,07	
	(зона: 2)	115,28	67,80	16,98	0,38	30,50	
	(зона: 3)	113,30	67,80	16,15	0,38	29,35	
	(зона: 4)	114,30	67,80	16,58	0,38	29,92	
(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						7,38
	(зона: 1)	117,41	69,30	17,04	0,38	31,07	
	(зона: 2)	117,08	69,30	17,28	0,38	30,50	
	(зона: 3)	115,08	69,30	16,43	0,38	29,35	
	(зона: 4)	116,09	69,30	16,87	0,38	29,92	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-011-04	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс.м^3/час						13,19
	(зона: 1)	192,07	123,85	22,98	0,50	45,24	
	(зона: 2)	191,61	123,85	23,35	0,50	44,41	
	(зона: 3)	188,77	123,85	22,17	0,50	42,75	
	(зона: 4)	190,17	123,85	22,74	0,50	43,58	
(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						24,46
	(зона: 1)	313,76	229,68	34,42	0,88	49,66	
	(зона: 2)	313,46	229,68	35,03	0,88	48,75	
	(зона: 3)	309,88	229,68	33,28	0,88	46,92	
	(зона: 4)	311,59	229,68	34,08	0,88	47,83	
(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						32,25
	(зона: 1)	395,59	302,83	41,56	1,01	51,20	
	(зона: 2)	395,41	302,83	42,32	1,01	50,26	
	(зона: 3)	391,37	302,83	40,16	1,01	48,38	
	(зона: 4)	393,28	302,83	41,13	1,01	49,32	
(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						8,27
	(зона: 1)	137,02	77,66	28,29	1,01	31,07	
	(зона: 2)	136,82	77,66	28,66	1,01	30,50	
	(зона: 3)	134,44	77,66	27,43	1,01	29,35	
	(зона: 4)	135,72	77,66	28,14	1,01	29,92	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-011-08	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс.м^3/час						16,55
	(зона: 1)	237,48	155,40	36,84	1,26	45,24	
	(зона: 2)	237,20	155,40	37,39	1,26	44,41	
	(зона: 3)	233,86	155,40	35,71	1,26	42,75	
	(зона: 4)	235,58	155,40	36,60	1,26	43,58	
(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						22,9
	(зона: 1)	314,19	215,03	49,50	1,51	49,66	
	(зона: 2)	314,02	215,03	50,24	1,51	48,75	
	(зона: 3)	309,86	215,03	47,91	1,51	46,92	
	(зона: 4)	311,98	215,03	49,12	1,51	47,83	
(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						30,21
	(зона: 1)	396,31	283,67	61,44	1,77	51,20	
	(зона: 2)	396,31	283,67	62,38	1,77	50,26	
	(зона: 3)	391,48	283,67	59,43	1,77	48,38	
	(зона: 4)	393,92	283,67	60,93	1,77	49,32	
(301-9151)	*Камеры воздушные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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						4,99
	(зона: 1)	78,05	46,86	15,87	0,38	15,32	
	(зона: 2)	77,98	46,86	16,08	0,38	15,04	
	(зона: 3)	76,64	46,86	15,31	0,38	14,47	
	(зона: 4)	77,35	46,86	15,73	0,38	14,76	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-02	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс.м^3/час						6,22
	(зона: 1)	90,45	58,41	16,72	0,38	15,32	
	(зона: 2)	90,40	58,41	16,95	0,38	15,04	
	(зона: 3)	89,00	58,41	16,12	0,38	14,47	
	(зона: 4)	89,72	58,41	16,55	0,38	14,76	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-03	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 160 тыс.м^3/час						14,17
	(зона: 1)	175,24	133,06	26,86	0,63	15,32	
	(зона: 2)	175,39	133,06	27,29	0,63	15,04	
	(зона: 3)	173,45	133,06	25,92	0,63	14,47	
	(зона: 4)	174,40	133,06	26,58	0,63	14,76	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-04	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 250 тыс.м^3/час						23,54
	(зона: 1)	279,14	221,04	42,78	1,13	15,32	
	(зона: 2)	279,56	221,04	43,48	1,13	15,04	
	(зона: 3)	276,86	221,04	41,35	1,13	14,47	
	(зона: 4)	278,18	221,04	42,38	1,13	14,76	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-05	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м^3/час						7,37
	(зона: 1)	110,92	69,20	17,48	0,38	24,24	
	(зона: 2)	110,72	69,20	17,73	0,38	23,79	
	(зона: 3)	108,95	69,20	16,85	0,38	22,90	
	(зона: 4)	109,85	69,20	17,30	0,38	23,35	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-06	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м^3/час						17
	(зона: 1)	222,29	159,63	33,57	0,88	29,09	
	(зона: 2)	222,29	159,63	34,11	0,88	28,55	
	(зона: 3)	219,56	159,63	32,45	0,88	27,48	
	(зона: 4)	220,92	159,63	33,27	0,88	28,02	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-07	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м^3/час						26,92
	(зона: 1)	336,14	252,78	51,17	1,39	32,19	
	(зона: 2)	336,38	252,78	52,00	1,39	31,60	
	(зона: 3)	332,68	252,78	49,48	1,39	30,42	
	(зона: 4)	334,50	252,78	50,71	1,39	31,01	
(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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-012-08	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м^3/час						33,35
	(зона: 1)	404,15	313,16	55,50	1,39	35,49	
	(зона: 2)	404,43	313,16	56,44	1,39	34,83	
	(зона: 3)	400,31	313,16	53,62	1,39	33,53	
	(зона: 4)	402,28	313,16	54,94	1,39	34,18	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-09	для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м^3/час						6,22
	(зона: 1)	113,28	58,41	16,72	0,38	38,15	
	(зона: 2)	112,81	58,41	16,95	0,38	37,45	
	(зона: 3)	110,58	58,41	16,12	0,38	36,05	
	(зона: 4)	111,71	58,41	16,55	0,38	36,75	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-10	для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м^3/час						15,26
	(зона: 1)	209,03	143,29	27,59	0,63	38,15	
	(зона: 2)	208,78	143,29	28,04	0,63	37,45	
	(зона: 3)	205,96	143,29	26,62	0,63	36,05	
	(зона: 4)	207,34	143,29	27,30	0,63	36,75	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-11	для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м^3/час						16,9
	(зона: 1)	243,30	158,69	38,31	1,13	46,30	
	(зона: 2)	243,03	158,69	38,89	1,13	45,45	
	(зона: 3)	239,51	158,69	37,07	1,13	43,75	
	(зона: 4)	241,29	158,69	38,00	1,13	44,60	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-12	для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м^3/час						32,81
	(зона: 1)	421,80	308,09	67,41	1,89	46,30	
	(зона: 2)	422,01	308,09	68,47	1,89	45,45	
	(зона: 3)	417,03	308,09	65,19	1,89	43,75	
	(зона: 4)	419,52	308,09	66,83	1,89	44,60	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-012-13	для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м^3/час						40,11
	(зона: 1)	495,25	376,63	72,32	1,89	46,30	
	(зона: 2)	495,59	376,63	73,51	1,89	45,45	
	(зона: 3)	490,28	376,63	69,90	1,89	43,75	
	(зона: 4)	492,87	376,63	71,64	1,89	44,60	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 20-06-013	**Установка блоков тепломассообмена.**						
	Измеритель: **10 блоков**						
	Установка блоков тепломассообмена производительностью:						
20-06-013-01	до 10 тыс.м^3/час						166,77
	(зона: 1)	2845,13	1565,97	912,42	31,65	366,74	
	(зона: 2)	2854,47	1565,97	928,49	31,65	360,01	
	(зона: 3)	2799,41	1565,97	886,89	31,65	346,55	
	(зона: 4)	2829,18	1565,97	909,93	31,65	353,28	

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
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м^3/час						202,74
	(зона: 1)	3203,92	1903,73	933,45	31,65	366,74	
	(зона: 2)	3213,83	1903,73	950,09	31,65	360,01	
	(зона: 3)	3157,33	1903,73	907,05	31,65	346,55	
	(зона: 4)	3187,53	1903,73	930,52	31,65	353,28	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м^3/час						465,43
	(зона: 1)	6997,72	4370,39	2129,14	79,70	498,19	
	(зона: 2)	7017,72	4370,39	2158,28	79,70	489,05	
	(зона: 3)	6908,65	4370,39	2067,50	79,70	470,76	
	(зона: 4)	6972,43	4370,39	2122,14	79,70	479,90	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м^3/час						575,52
	(зона: 1)	8147,65	5404,13	2178,34	78,31	565,18	
	(зона: 2)	8172,57	5404,13	2213,63	78,31	554,81	
	(зона: 3)	8055,21	5404,13	2117,02	78,31	534,06	
	(зона: 4)	8121,12	5404,13	2172,55	78,31	544,44	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(50)*	-
20-06-013-05	до 63 тыс.м^3/час						816,41
	(зона: 1)	11799,63	7666,09	3202,41	116,89	931,13	
	(зона: 2)	11828,73	7666,09	3248,60	116,89	914,04	
	(зона: 3)	11655,84	7666,09	3109,88	116,89	879,87	
	(зона: 4)	11755,31	7666,09	3192,27	116,89	896,95	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(50)*	-
20-06-013-06	до 80 тыс.м^3/час						942,85
	(зона: 1)	13695,36	8853,36	3805,30	137,45	1036,70	
	(зона: 2)	13739,61	8853,36	3868,58	137,45	1017,67	
	(зона: 3)	13532,63	8853,36	3699,65	137,45	979,62	
	(зона: 4)	13648,86	8853,36	3796,85	137,45	998,65	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(90)*	-
20-06-013-07	до 125 тыс.м^3/час						1536,9
	(зона: 1)	20457,74	14431,49	4508,04	163,55	1518,21	
	(зона: 2)	20501,47	14431,49	4579,63	163,55	1490,35	
	(зона: 3)	20247,21	14431,49	4381,09	163,55	1434,63	
	(зона: 4)	20390,24	14431,49	4496,26	163,55	1462,49	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(90)*	-
20-06-013-08	до 160 тыс.м^3/час						1983,8
	(зона: 1)	26450,31	18627,88	6242,47	233,66	1579,96	
	(зона: 2)	26510,78	18627,88	6331,93	233,66	1550,97	
	(зона: 3)	26185,35	18627,88	6064,49	233,66	1492,98	
	(зона: 4)	26374,83	18627,88	6224,98	233,66	1521,97	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(130)*	-
20-06-013-09	до 200 тыс.м^3/час						2692,3
	(зона: 1)	35240,83	25280,70	7765,33	290,03	2194,80	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	35316,17	25280,70	7880,95	290,03	2154,52	
	(зона: 3)	34901,16	25280,70	7546,49	290,03	2073,97	
	(зона: 4)	35141,22	25280,70	7746,28	290,03	2114,24	
(301-9621)	*Блоки тепломассообмена, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(130)*	-
20-06-013-10	до 250 тыс.м^3/час						2943
	(зона: 1)	39227,37	27634,77	9127,50	338,07	2465,10	
	(зона: 2)	39328,06	27634,77	9273,43	338,07	2419,86	
	(зона: 3)	38839,12	27634,77	8874,97	338,07	2329,38	
	(зона: 4)	39118,51	27634,77	9109,12	338,07	2374,62	
(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						25,83
	(зона: 1)	683,70	242,54	113,84	0,00	327,32	
	(зона: 2)	683,66	242,54	119,80	0,00	321,32	
	(зона: 3)	663,11	242,54	111,27	0,00	309,30	
	(зона: 4)	672,00	242,54	114,15	0,00	315,31	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-02	до 31,5 тыс.м^3/час						27,47
	(зона: 1)	700,68	257,94	115,01	0,00	327,73	
	(зона: 2)	700,66	257,94	121,00	0,00	321,72	
	(зона: 3)	680,02	257,94	112,39	0,00	309,69	
	(зона: 4)	688,94	257,94	115,30	0,00	315,70	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-03	до 63 тыс.м^3/час						37,71
	(зона: 1)	915,77	354,10	175,70	0,00	385,97	
	(зона: 2)	917,65	354,10	184,67	0,00	378,88	
	(зона: 3)	890,42	354,10	171,61	0,00	364,71	
	(зона: 4)	902,00	354,10	176,10	0,00	371,80	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-04	до 125 тыс.м^3/час						58,32
	(зона: 1)	1334,10	547,62	255,59	0,00	530,89	
	(зона: 2)	1337,75	547,62	268,98	0,00	521,15	
	(зона: 3)	1299,11	547,62	249,83	0,00	501,66	
	(зона: 4)	1315,33	547,62	256,30	0,00	511,41	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-05	до 200 тыс.м^3/час						78,81
	(зона: 1)	1694,96	740,03	360,86	0,00	594,07	
	(зона: 2)	1699,77	740,03	376,58	0,00	583,16	
	(зона: 3)	1652,26	740,03	350,88	0,00	561,35	
	(зона: 4)	1672,69	740,03	360,40	0,00	572,26	
(507-9507)	*Фланцы стальные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
20-06-014-06	до 250 тыс.м^3/час						110,09
	(зона: 1)	2474,50	1033,75	600,91	0,00	839,84	
	(зона: 2)	2488,88	1033,75	630,71	0,00	824,42	
	(зона: 3)	2413,80	1033,75	586,46	0,00	793,59	
	(зона: 4)	2444,79	1033,75	602,03	0,00	809,01	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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						11,77
	(зона: 1)	189,78	110,52	27,41	0,88	51,85	
	(зона: 2)	189,25	110,52	27,83	0,88	50,90	
	(зона: 3)	186,07	110,52	26,56	0,88	48,99	
	(зона: 4)	187,68	110,52	27,22	0,88	49,94	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-02	до 20 тыс.м^3/час						16,35
	(зона: 1)	287,71	153,53	82,33	2,90	51,85	
	(зона: 2)	287,77	153,53	83,34	2,90	50,90	
	(зона: 3)	282,30	153,53	79,78	2,90	48,99	
	(зона: 4)	285,35	153,53	81,88	2,90	49,94	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-03	до 40 тыс.м^3/час						38,04
	(зона: 1)	557,53	357,20	148,48	5,04	51,85	
	(зона: 2)	558,51	357,20	150,41	5,04	50,90	
	(зона: 3)	550,02	357,20	143,83	5,04	48,99	
	(зона: 4)	554,72	357,20	147,58	5,04	49,94	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-04	до 80 тыс.м^3/час						52,87
	(зона: 1)	955,43	496,45	313,47	11,35	145,51	
	(зона: 2)	956,51	496,45	317,22	11,35	142,84	
	(зона: 3)	937,80	496,45	303,85	11,35	137,50	
	(зона: 4)	948,51	496,45	311,89	11,35	140,17	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-05	до 125 тыс.м^3/час						76,95
	(зона: 1)	1346,17	722,56	422,91	15,26	200,70	
	(зона: 2)	1347,61	722,56	428,03	15,26	197,02	
	(зона: 3)	1322,15	722,56	409,94	15,26	189,65	
	(зона: 4)	1336,63	722,56	420,74	15,26	193,33	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-06	до 160 тыс.м^3/час						146,06
	(зона: 1)	2021,57	1371,50	548,05	18,41	102,02	
	(зона: 2)	2026,88	1371,50	555,23	18,41	100,15	
	(зона: 3)	1998,74	1371,50	530,83	18,41	96,41	
	(зона: 4)	2014,45	1371,50	544,67	18,41	98,28	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-07	до 200 тыс.м^3/час						158,05
	(зона: 1)	2241,42	1484,09	655,31	22,70	102,02	
	(зона: 2)	2247,94	1484,09	663,70	22,70	100,15	
	(зона: 3)	2215,45	1484,09	634,95	22,70	96,41	
	(зона: 4)	2233,89	1484,09	651,52	22,70	98,28	
(301-9611)	*Агрегаты вентиляторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-015-08	до 250 тыс.м^3/час						182,03
	(зона: 1)	2745,94	1709,26	876,96	31,02	159,72	
	(зона: 2)	2753,89	1709,26	887,84	31,02	156,79	
	(зона: 3)	2710,06	1709,26	849,87	31,02	150,93	
	(зона: 4)	2735,31	1709,26	872,19	31,02	153,86	
(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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 20-06-016	**Установка блоков присоединительных.**						
	Измеритель: **1 блок**						
	Установка блоков присоединительных:						
20-06-016-01	БП-1 производительностью до 10 тыс.м^3/час						7,83
	(зона: 1)	136,72	73,52	12,68	0,38	50,52	
	(зона: 2)	135,99	73,52	12,88	0,38	49,59	
	(зона: 3)	133,53	73,52	12,27	0,38	47,74	
	(зона: 4)	134,77	73,52	12,58	0,38	48,67	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-02	БП-1 производительностью до 20 тыс.м^3/час						8,62
	(зона: 1)	149,70	80,94	18,24	0,50	50,52	
	(зона: 2)	149,03	80,94	18,50	0,50	49,59	
	(зона: 3)	146,31	80,94	17,63	0,50	47,74	
	(зона: 4)	147,70	80,94	18,09	0,50	48,67	
(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						11,55
	(зона: 1)	188,93	108,45	29,96	1,01	50,52	
	(зона: 2)	188,41	108,45	30,37	1,01	49,59	
	(зона: 3)	185,21	108,45	29,02	1,01	47,74	
	(зона: 4)	186,89	108,45	29,77	1,01	48,67	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-04	БП-1 производительностью до 40 тыс.м^3/час						12,54
	(зона: 1)	201,34	117,75	33,07	1,13	50,52	
	(зона: 2)	200,87	117,75	33,53	1,13	49,59	
	(зона: 3)	197,54	117,75	32,05	1,13	47,74	
	(зона: 4)	199,28	117,75	32,86	1,13	48,67	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-05	БП-1 производительностью до 63 тыс.м^3/час						29,1
	(зона: 1)	413,43	273,25	51,61	1,26	88,57	
	(зона: 2)	412,71	273,25	52,51	1,26	86,95	
	(зона: 3)	406,81	273,25	49,86	1,26	83,70	
	(зона: 4)	409,65	273,25	51,08	1,26	85,32	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-06	БП-1 производительностью до 80 тыс.м^3/час						30,63
	(зона: 1)	436,06	287,62	59,87	1,64	88,57	
	(зона: 2)	435,44	287,62	60,87	1,64	86,95	
	(зона: 3)	429,22	287,62	57,90	1,64	83,70	
	(зона: 4)	432,26	287,62	59,32	1,64	85,32	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-07	БП-1 производительностью до 125 тыс.м^3/час						51,12
	(зона: 1)	678,07	480,02	94,36	2,40	103,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	677,82	480,02	96,01	2,40	101,79	
	(зона: 3)	669,20	480,02	91,20	2,40	97,98	
	(зона: 4)	673,32	480,02	93,42	2,40	99,88	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-08	БП-2 производительностью до 200 тыс.м^3/час						240,35
	(зона: 1)	5488,56	2256,89	2983,31	587,78	248,36	
	(зона: 2)	5547,46	2256,89	3046,77	587,78	243,80	
	(зона: 3)	5396,23	2256,89	2904,65	587,78	234,69	
	(зона: 4)	5458,56	2256,89	2962,43	587,78	239,24	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9612)	*Блоки присоединительные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-016-09	БП-2 производительностью до 250 тыс.м^3/час						264,5
	(зона: 1)	6044,40	2483,66	3271,41	647,61	289,33	
	(зона: 2)	6108,92	2483,66	3341,24	647,61	284,02	
	(зона: 3)	5941,65	2483,66	3184,59	647,61	273,40	
	(зона: 4)	6010,35	2483,66	3247,98	647,61	278,71	
(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						12,75
	(зона: 1)	210,72	119,72	31,04	1,01	59,96	
	(зона: 2)	210,06	119,72	31,48	1,01	58,86	
	(зона: 3)	206,44	119,72	30,06	1,01	56,66	
	(зона: 4)	208,30	119,72	30,82	1,01	57,76	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-02	до 20 тыс.м^3/час						14,39
	(зона: 1)	231,20	135,12	36,12	1,13	59,96	
	(зона: 2)	230,62	135,12	36,64	1,13	58,86	
	(зона: 3)	226,75	135,12	34,97	1,13	56,66	
	(зона: 4)	228,74	135,12	35,86	1,13	57,76	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м^3/час						16,57
	(зона: 1)	269,90	155,59	54,35	1,77	59,96	
	(зона: 2)	269,54	155,59	55,09	1,77	58,86	
	(зона: 3)	264,87	155,59	52,62	1,77	56,66	
	(зона: 4)	267,33	155,59	53,98	1,77	57,76	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м^3/час						19,08
	(зона: 1)	299,92	179,16	60,80	1,89	59,96	
	(зона: 2)	299,67	179,16	61,65	1,89	58,86	
	(зона: 3)	294,66	179,16	58,84	1,89	56,66	
	(зона: 4)	297,28	179,16	60,36	1,89	57,76	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-017-05	до 63 тыс.м^3/час						32,59
	(зона: 1)	473,50	306,02	92,25	3,15	75,23	
	(зона: 2)	473,35	306,02	93,48	3,15	73,85	
	(зона: 3)	466,49	306,02	89,38	3,15	71,09	
	(зона: 4)	470,18	306,02	91,69	3,15	72,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-06	до 80 тыс.м^3/час						36,62
	(зона: 1)	521,91	343,86	102,82	3,28	75,23	
	(зона: 2)	521,93	343,86	104,22	3,28	73,85	
	(зона: 3)	514,48	343,86	99,53	3,28	71,09	
	(зона: 4)	518,44	343,86	102,11	3,28	72,47	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м^3/час						44,47
	(зона: 1)	670,62	417,57	160,68	5,55	92,37	
	(зона: 2)	671,00	417,57	162,75	5,55	90,68	
	(зона: 3)	660,54	417,57	155,68	5,55	87,29	
	(зона: 4)	666,29	417,57	159,74	5,55	88,98	
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9613)	*Блоки приемные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м^3/час						51,01
	(зона: 1)	844,76	478,98	233,66	8,20	132,12	
	(зона: 2)	845,25	478,98	236,57	8,20	129,70	
	(зона: 3)	830,25	478,98	226,42	8,20	124,85	
	(зона: 4)	838,62	478,98	232,37	8,20	127,27	
(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). . . . 7
Таблица 20-01-003 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм. . 12
Таблица 20-01-004 Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм. . . . 14
Таблица 20-01-005 Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм. . . . 15
Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА 17
Таблица 20-02-001 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха. . . . 17
Таблица 20-02-002 Установка решеток жалюзийных. . . . 19
Таблица 20-02-003 Установка решеток жалюзийных стальных. . . . 20
Таблица 20-02-004 Установка клапанов. . . . 21
Таблица 20-02-005 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом. . . . 24
Таблица 20-02-006 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом. . . . 25
Таблица 20-02-007 Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом. . . 27
Таблица 20-02-008 Установка отсосов. . . . 27
Таблица 20-02-009 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения. . . . 28
Таблица 20-02-010 Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения. . . . 29
Таблица 20-02-011 Установка зонтов над оборудованием. . . . 30
Таблица 20-02-012 Установка дефлекторов. . . . 31
Таблица 20-02-013 Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт. . . . 32
Таблица 20-02-014 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК. . . . 33
Таблица 20-02-015 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП. . . . 34
Таблица 20-02-016 Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых. . . . 36
Таблица 20-02-017 Установка дверей и люков герметических. . . . 37
Таблица 20-02-018 Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам. . . . 38
Таблица 20-02-019 Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование. . . . 38
Таблица 20-02-020 Установка виброизоляторов. . . . 38
Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ . . . 40
Таблица 20-03-001 Установка вентиляторов радиальных. . . . 40
Таблица 20-03-002 Установка вентиляторов осевых. . . . 41
Таблица 20-03-003 Установка вентиляторов крышных. . . . 42
Таблица 20-03-004 Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих. . . . 42
Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ . . . 43
Таблица 20-04-001 Установка агрегатов воздушно-отопительных. . . . 43
Таблица 20-04-002 Установка калориферов. . . . 43
Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА . . . 44
Таблица 20-05-001 Установка фильтров. . . . 44
Таблица 20-05-002 Установка скрубберов. . . . 44
Таблица 20-05-003 Установка циклонов. . . . 45
Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ . . . 46
Таблица 20-06-001 Установка кондиционеров доводчиков эжекционных. . . . 46
Таблица 20-06-002 Установка камер приточных типовых. . . . 46
Таблица 20-06-003 Установка камер орошения. . . . 48
Таблица 20-06-004 Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных). . . . 50
Таблица 20-06-005 Установка фильтров воздушных (сухих). . . . 51
Таблица 20-06-006 Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала. . . . 52
Таблица 20-06-007 Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала. . . . 54
Таблица 20-06-008 Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала. . . . 55
Таблица 20-06-009 Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала. . . . 56
Таблица 20-06-010 Установка камер обслуживания. . . . 58
Таблица 20-06-011 Установка камер воздушных. . . . 59
Таблица 20-06-012 Установка клапанов воздушных. . . . 61
Таблица 20-06-013 Установка блоков тепломассообмена. . . . 62
Таблица 20-06-014 Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена. . . . 64
Таблица 20-06-015 Установка агрегатов вентиляторных. . . . 65
Таблица 20-06-016 Установка блоков присоединительных. . . . 66
Таблица 20-06-017 Установка блоков приемных. . . . 67

gost.e-ecolog.ru