

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

ТЕР-2001

Часть 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ							
Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)							
Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщи-							
ной:							
20-01-001-01 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, диаметром до 200 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	2227,04 - - - - - -	1537,60 - - - - - -	144,59 - - - - - -	7,05 - - - - - -	544,85 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	167,86 - - - - - -
20-01-001-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром до 600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	2227,04 - - - - - -	1537,60 - - - - - -	144,59 - - - - - -	7,05 - - - - - -	544,85 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	167,86 - - - - - -
20-01-001-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	2068,13 - - - - - -	1407,80 - - - - - -	115,98 - - - - - -	5,56 - - - - - -	544,35 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	153,69 - - - - - -
20-01-001-04 (101-9430) (301-9066)	0,6 мм, диаметром до 250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²)	2228,78 - -	1537,60 - -	146,33 - -	7,05 - -	544,85 (II) (100)	167,86 - -

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
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	2033,76	1407,80	119,09	5,83	506,87	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	1818,73	1218,10	108,43	5,15	492,20	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	1848,51	1218,10	138,21	3,66	492,20	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	1574,20	916,55	145,17	4,88	512,48	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-09	0,7 мм, периметром 900 мм	2068,13	1407,80	115,98	5,56	544,35	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	1818,73	1218,10	108,43	5,15	492,20	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Нижегородская область. Часть 20. Вентиляция и кондиционирования воздуха

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	1542,12	916,55	113,09	3,79	512,48	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	1317,77	740,86	118,19	4,20	458,72	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	1311,63	681,96	117,85	4,20	511,82	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1216,36	623,06	108,21	3,93	485,09	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-15	0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	1216,36	623,06	108,21	3,93	485,09	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	1361,64	564,16	115,21	4,34	682,27	61,59
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1318,65	435,28	112,74	4,61	770,63	47,52
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1310,60	740,86	111,02	3,79	458,72	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1304,80	681,96	111,02	3,79	511,82	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1192,23	567,10	125,26	4,74	499,87	61,91
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-001-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	1109,22	527,16	121,90	4,61	460,16	57,55
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
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	3723,06	1537,60	144,59	7,05	2040,87	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки птометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Нижегородская область. Часть 20. Вентиляция и кондиционирования воздуха

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром до 600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3723,06 - - - - - -	1537,60 - - - - - -	144,59 - - - - - -	7,05 - - - - - -	2040,87 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	167,86 - - - - - -
20-01-002-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3927,76 - - - - - -	1407,80 - - - - - -	115,98 - - - - - -	5,56 - - - - - -	2403,98 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	153,69 - - - - - -
20-01-002-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,6 мм, диаметром до 250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3724,80 - - - - - -	1537,60 - - - - - -	146,33 - - - - - -	7,05 - - - - - -	2040,87 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	167,86 - - - - - -
20-01-002-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,6 мм, диаметром до 355 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3893,39 - - - - - -	1407,80 - - - - - -	119,09 - - - - - -	5,83 - - - - - -	2366,50 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	153,69 - - - - - -
20-01-002-06 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,6 мм, диаметром до 450 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2615,38 - - - - - -	1218,10 - - - - - -	108,43 - - - - - -	5,15 - - - - - -	1288,85 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	132,98 - - - - - -
20-01-002-07 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2642,92 - - - - - -	1218,10 - - - - - -	135,97 - - - - - -	3,39 - - - - - -	1288,85 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	132,98 - - - - - -
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	2224,22	916,55	143,43	4,88	1164,24	100,06

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, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм	3927,76	1407,80	115,98	5,56	2403,98	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2615,38	1218,10	108,43	5,15	1288,85	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	2193,88	916,55	113,09	3,79	1164,24	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	2063,25	740,86	118,19	4,20	1204,20	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	2113,51	681,96	117,85	4,20	1313,70	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1876,46	623,06	108,21	3,93	1145,19	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-

ТЕР-2001 Нижегородская область. Часть 20. Вентиляция и кондиционирования воздуха

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	1902,69	623,06	108,21	3,93	1171,42	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	2021,54	564,16	115,21	4,34	1342,17	61,59
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1959,58	435,28	112,74	4,61	1411,56	47,52
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	2056,08	740,86	111,02	3,79	1204,20	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	2106,68	681,96	111,02	3,79	1313,70	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1727,22	567,10	125,26	4,74	1034,86	61,91
(101-9430)	Сетки в рамках, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м²)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-21 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,2 мм, диаметром 1600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки птометражных лючков, (шт.)	1625,46 - - - -	527,16 - - - -	121,90 - - - -	4,61 - - - -	976,40 (II) (100) (II) (II) (II)	57,55 - - - - -
20-01-002-22 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,4 мм, диаметром 1800 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки птометражных лючков, (шт.)	1623,82 - - - - -	493,27 - - - - -	129,84 - - - - -	5,42 - - - - -	1000,71 (II) (100) (II) (II) (II)	53,85 - - - - -
20-01-002-23 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	1,4 мм, диаметром 2000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки птометражных лючков, (шт.)	1450,73 - - - - -	461,30 - - - - -	126,11 - - - - -	5,28 - - - - -	863,32 (II) (100) (II) (II) (II)	50,36 - - - - -
Таблица 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 и 1,2 мм							
Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной:							
20-01-003-01 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1 мм, диаметром до 250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки птометражных лючков, (шт.)	5013,85 - - - - - -	1985,23 - - - - - -	2098,81 - - - - - -	202,89 - - - - - -	929,81 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	211,42 - - - - - -
20-01-003-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1 мм, диаметром до 355 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки птометражных лючков, (шт.)	4930,84 - - - - - -	1846,73 - - - - - -	2263,78 - - - - - -	221,89 - - - - - -	820,33 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	196,67 - - - - - -
20-01-003-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1 мм, диаметром до 450 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки птометражных лючков, (шт.)	5033,22 - - - - - -	1631,61 - - - - - -	2581,28 - - - - - -	254,05 - - - - - -	820,33 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	173,76 - - - - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-003-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1,2 мм, периметром до 600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4912,39 - - - - - -	2065,33 - - - - - -	1917,03 - - - - - -	186,29 - - - - - -	930,03 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	219,95 - - - - - -
20-01-003-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1,2 мм, периметром до 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4706,50 - - - - - -	1932,27 - - - - - -	1953,90 - - - - - -	189,04 - - - - - -	820,33 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	205,78 - - - - - -
Таблица 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм							
Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:							
20-01-004-01 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	свыше 450 до 560 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	4382,25 - - - - -	1760,44 - - - - -	1880,45 - - - - -	182,30 - - - - -	741,36 (II) (100) (II) (II) (II)	187,48 - - - - -
20-01-004-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 800 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	3523,38 - - - - -	1356,48 - - - - -	1453,91 - - - - -	140,01 - - - - -	712,99 (II) (100) (II) (II) (II)	144,46 - - - - -
20-01-004-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2750,66 - - - - -	1057,69 - - - - -	1060,54 - - - - -	100,65 - - - - -	632,43 (II) (100) (II) (II) (II)	112,64 - - - - -
20-01-004-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 1250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	2617,49 - - - - -	958,72 - - - - -	1022,38 - - - - -	96,75 - - - - -	636,39 (II) (100) (II) (II) (II)	102,1 - - - - -

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
20-01-004-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 1400 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	2367,61 - - - -	782,09 - - - -	950,23 - - - -	89,42 - - - -	635,29 (II) (100) (II) (II) (II)	83,29 - - - - -
20-01-004-06 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9640)	до 1600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	2229,48 - - - -	731,48 - - - -	910,39 - - - -	85,51 - - - -	587,61 (II) (100) (II) (II) (II)	77,9 - - - - -
Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 и 2,0 мм							
Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной:							
20-01-005-01 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	1,8 мм, периметром 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	6724,91 - - - - - -	2662,87 - - - - - -	2529,92 - - - - - -	186,86 - - - - - -	1532,12 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	260,3 - - - - - -
20-01-005-02 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	7461,30 - - - - - -	2827,37 - - - - - -	2733,42 - - - - - -	201,27 - - - - - -	1900,51 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	276,38 - - - - - -
20-01-005-03 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 355 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомерных лючков, (шт.)	7457,08 - - - - - -	2640,87 - - - - - -	2949,13 - - - - - -	218,29 - - - - - -	1867,08 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	258,15 - - - - - -
20-01-005-04 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520)	2 мм, диаметром до 560 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.)	7139,45 - - - - -	2311,57 - - - - -	3289,47 - - - - -	250,22 - - - - -	1538,41 (II) (100) (II) (II) (II)	225,96 - - - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-005-05 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 800 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	5517,62 - - - - - -	1981,14 - - - - - -	2223,49 - - - - - -	166,17 - - - - - -	1312,99 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	193,66 - - - - - -
20-01-005-06 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1000 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	4241,62 - - - - - -	1507,80 - - - - - -	1526,02 - - - - - -	120,53 - - - - - -	1207,80 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	147,39 - - - - - -
20-01-005-07 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1250 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	3950,23 - - - - - -	1311,49 - - - - - -	1464,23 - - - - - -	116,28 - - - - - -	1174,51 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	128,2 - - - - - -
20-01-005-08 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1400 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	3577,03 - - - - - -	1095,53 - - - - - -	1356,00 - - - - - -	108,53 - - - - - -	1125,50 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	107,09 - - - - - -
20-01-005-09 (101-9430) (301-9066) (301-9110) (301-9240) (301-9520) (301-9640)	2 мм, диаметром до 1600 мм Сетки в рамках, (м ²) Воздуховоды металлические, (м ²) Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.) Крепления, (кг) Шиберы, (шт.) Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	3279,52 - - - - - -	992,21 - - - - - -	1269,36 - - - - - -	102,51 - - - - - -	1017,95 (II) (100) (II) (II) (II) (II)	96,99 - - - - - -

Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

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

Измеритель: 1 воздухораспределитель

Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-02-001-01	в рабочую зону, массой до 20 кг	26,38	12,34	4,22	0,00	9,82	1,33
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-02	в рабочую зону, массой до 50 кг	35,45	15,13	4,54	0,00	15,78	1,63
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-03	в рабочую зону, массой до 70 кг	67,79	21,44	7,37	0,14	38,98	2,31
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-04	в рабочую зону, массой до 100 кг	72,10	27,00	10,07	0,27	35,03	2,91
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-05	в рабочую зону, массой до 125 кг	84,68	33,96	11,74	0,27	38,98	3,66
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-06	в рабочую зону, массой до 150 кг	115,17	41,76	12,46	0,27	60,95	4,5
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-07	в рабочую зону, массой до 250 кг	116,47	53,17	13,68	0,27	49,62	5,73
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-08	в верхнюю зону, массой до 10 кг	57,92	13,46	38,41	0,00	6,05	1,45
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-09	в верхнюю зону, массой до 30 кг	73,74	16,61	45,49	0,00	11,64	1,79
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-10	в верхнюю зону, массой до 50 кг	132,34	19,95	52,71	0,00	59,68	2,15
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-11	в верхнюю зону, массой до 100 кг	166,62	28,30	78,03	3,79	60,29	3,05
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-12	в верхнюю зону, массой до 150 кг	231,69	41,30	115,29	5,56	75,10	4,45
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-13	в верхнюю зону, массой до 250 кг	316,62	65,89	189,70	9,21	61,03	7,1
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-02-001-14	в верхнюю зону, массой до 415 кг	457,67	98,55	280,14	13,41	78,98	10,62
(301-9074)	Воздухораспределители, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных							
Измеритель: 1 решетка							
Установка решеток жалюзийных площадью в свету:							
20-02-002-01	до 0,5 м ²	22,56	13,71	3,14	0,00	5,71	1,46
(301-9390)	Решетки жалюзийные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
20-02-002-02 (301-9390)	до 1,0 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	30,79 -	16,71 -	4,62 -	0,14 -	9,46 (1)	1,78 -
20-02-002-03 (301-9390)	до 1,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	39,59 -	19,81 -	5,76 -	0,14 -	14,02 (1)	2,11 -
20-02-002-04 (301-9390)	до 2,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	51,90 -	24,88 -	7,27 -	0,14 -	19,75 (1)	2,65 -
20-02-002-05 (301-9390)	до 3,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	60,93 -	30,71 -	8,59 -	0,14 -	21,63 (1)	3,27 -
20-02-002-06 (301-9390)	до 5,0 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	93,62 -	49,11 -	11,51 -	0,27 -	33,00 (1)	5,23 -
20-02-002-07 (301-9390)	до 6,5 м ² Решетки жалюзийные, (шт.)	113,15 -	66,76 -	13,39 -	0,41 -	33,00 (1)	7,11 -

Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных

Измеритель: 1 решетка

Установка решеток жалюзийных стальных:

20-02-003-01	неподвижных односекционных, размер 150x490 мм	26,43	10,99	3,14	0,00	12,30	1,17
20-02-003-02	неподвижных односекционных, размер 150x580 мм	29,07	10,99	3,14	0,00	14,94	1,17
20-02-003-03	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200x200 мм	23,54	10,99	3,14	0,00	9,41	1,17
20-02-003-04	штампованных нерегулируемых (РШ), номер 200, размер 252x252 мм	24,80	10,99	3,14	0,00	10,67	1,17
20-02-003-05	регулирующих (РР), номер 1, размер 100x200 мм	49,38	10,99	3,14	0,00	35,25	1,17
20-02-003-06	регулирующих (РР), номер 2, размер 100x400 мм	65,09	10,99	3,14	0,00	50,96	1,17
20-02-003-07	регулирующих (РР), номер 3, размер 200x200 мм	55,48	10,99	3,14	0,00	41,35	1,17
20-02-003-08	регулирующих (РР), номер 4, размер 200x400 мм	97,80	10,99	3,14	0,00	83,67	1,17
20-02-003-09	регулирующих (РР), номер 5, размер 200x600 мм	97,81	10,99	3,14	0,00	83,68	1,17
20-02-003-10	щелевых регулирующих (Р), номер 150, размер 150x150 мм	23,41	10,05	2,07	0,00	11,29	1,07
20-02-003-11	щелевых регулирующих (Р), номер 200, размер 200x200 мм	27,33	10,05	2,07	0,00	15,21	1,07

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов обратных:

20-02-004-01 (301-9170)	диаметром до 355 мм Клапаны, (шт.)	22,12 -	9,56 -	1,68 -	0,00 -	10,88 (1)	1,03 -
20-02-004-02 (301-9170)	диаметром до 560 мм Клапаны, (шт.)	28,22 -	11,88 -	1,87 -	0,00 -	14,47 (1)	1,28 -
20-02-004-03 (301-9170)	диаметром до 800 мм Клапаны, (шт.)	44,73 -	19,30 -	3,49 -	0,14 -	21,94 (1)	2,08 -
20-02-004-04 (301-9170)	диаметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	105,62 -	30,62 -	5,23 -	0,14 -	69,77 (1)	3,3 -
20-02-004-05 (301-9170)	периметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	22,12 -	9,56 -	1,68 -	0,00 -	10,88 (1)	1,03 -
20-02-004-06 (301-9170)	периметром до 1600 мм Клапаны, (шт.)	28,22 -	11,88 -	1,87 -	0,00 -	14,47 (1)	1,28 -
20-02-004-07 (301-9170)	периметром до 2400 мм Клапаны, (шт.)	44,73 -	19,30 -	3,49 -	0,14 -	21,94 (1)	2,08 -
20-02-004-08 (301-9170)	периметром до 3200 мм Клапаны, (шт.)	105,62 -	30,62 -	5,23 -	0,14 -	69,77 (1)	3,3 -

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
20-02-004-09 (301-9170)	периметром до 4500 мм Клапаны, (шт.)	140,22 -	34,71 -	7,53 -	0,27 -	97,98 (1)	3,74 -
Установка клапанов:							
20-02-004-10 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 4 номера Клапаны, (шт.)	40,97 -	26,89 -	3,09 -	0,00 -	10,99 (1)	2,83 -
20-02-004-11 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 5 номера Клапаны, (шт.)	73,77 -	33,73 -	3,65 -	0,00 -	36,39 (1)	3,55 -
20-02-004-12 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 8 номера Клапаны, (шт.)	104,03 -	42,56 -	4,36 -	0,00 -	57,11 (1)	4,48 -
20-02-004-13 (301-9170)	лепестковых к осевым вентиляторам до 12,5 номера Клапаны, (шт.)	98,22 -	61,94 -	7,70 -	0,00 -	28,58 (1)	6,52 -
20-02-004-14 (301-9170)	перекидных утепленных в шахте Клапаны, (шт.)	143,06 -	26,99 -	2,99 -	0,00 -	113,08 (1)	2,71 -
20-02-004-15 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 1600 мм Клапаны, (шт.)	162,65 -	38,19 -	4,02 -	0,00 -	120,44 (1)	4,02 -
20-02-004-16 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 3200 мм Клапаны, (шт.)	202,35 -	54,50 -	7,97 -	0,14 -	139,88 (1)	5,95 -
20-02-004-17 (301-9170)	огнезадерживающих периметром до 4500 мм Клапаны, (шт.)	250,86 -	71,45 -	13,29 -	0,41 -	166,12 (1)	7,8 -
20-02-004-18 (301-9170)	перекидных периметром до 1000 мм Клапаны, (шт.)	40,49 -	15,87 -	2,18 -	0,00 -	22,44 (1)	1,69 -
20-02-004-19 (301-9170)	перекидных периметром до 1600 мм Клапаны, (шт.)	50,98 -	20,56 -	2,59 -	0,00 -	27,83 (1)	2,19 -
20-02-004-20 (301-9170)	перекидных периметром до 2000 мм Клапаны, (шт.)	54,64 -	23,94 -	2,87 -	0,00 -	27,83 (1)	2,55 -
20-02-004-21 (301-9170)	перекидных периметром до 3600 мм Клапаны, (шт.)	111,92 -	40,85 -	5,98 -	0,14 -	65,09 (1)	4,35 -
20-02-004-22 (301-9170)	перекидных периметром до 4000 мм Клапаны, (шт.)	168,42 -	52,11 -	7,69 -	0,14 -	108,62 (1)	5,55 -
Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом							
Измеритель: 1 шт.							
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом:							
20-02-005-01 (302-9130)	диаметром до 250 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	35,56 -	11,46 -	1,71 -	0,00 -	22,39 (1)	1,22 -
20-02-005-02 (302-9130)	диаметром до 355 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	42,67 -	12,77 -	1,81 -	0,00 -	28,09 (1)	1,36 -
20-02-005-03 (302-9130)	диаметром до 560 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	59,41 -	15,87 -	2,06 -	0,00 -	41,48 (1)	1,69 -
20-02-005-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	68,06 -	25,17 -	4,51 -	0,14 -	38,38 (1)	2,68 -
20-02-005-05	диаметром до 1000 мм	83,41	31,46	4,57	0,14	47,38	3,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9130)	Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-005-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	35,53 -	11,46 -	1,68 -	0,00 -	22,39 (1)	1,22 -
20-02-005-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	42,67 -	12,77 -	1,81 -	0,00 -	28,09 (1)	1,36 -
20-02-005-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	60,30 -	15,87 -	2,02 -	0,00 -	42,41 (1)	1,69 -
20-02-005-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	101,36 -	31,46 -	4,57 -	0,14 -	65,33 (1)	3,35 -

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

Измеритель: 1 шт.

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

20-02-006-01 (302-9130)	диаметром до 250 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	39,66 -	15,31 -	1,96 -	0,00 -	22,39 (1)	1,63 -
20-02-006-02 (302-9130)	диаметром до 355 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	33,93 -	17,28 -	2,12 -	0,00 -	14,53 (1)	1,84 -
20-02-006-03 (302-9130)	диаметром до 560 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	66,24 -	21,60 -	2,43 -	0,00 -	42,21 (1)	2,3 -
20-02-006-04 (302-9130)	диаметром до 800 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	75,38 -	32,02 -	4,98 -	0,14 -	38,38 (1)	3,41 -
20-02-006-05 (302-9130)	диаметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	95,02 -	42,35 -	5,29 -	0,14 -	47,38 (1)	4,51 -
20-02-006-06 (302-9130)	периметром до 1000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	39,66 -	15,31 -	1,96 -	0,00 -	22,39 (1)	1,63 -
20-02-006-07 (302-9130)	периметром до 1600 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	33,93 -	17,28 -	2,12 -	0,00 -	14,53 (1)	1,84 -
20-02-006-08 (302-9130)	периметром до 2400 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	71,14 -	23,57 -	4,42 -	0,14 -	43,15 (1)	2,51 -
20-02-006-09 (302-9130)	периметром до 4000 мм Заслонки унифицированные или клапаны, (шт.)	114,96 -	42,35 -	7,28 -	0,27 -	65,33 (1)	4,51 -

Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом

Измеритель: 1 шт.

Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром:

20-02-007-01 (301-9175)	до 3200 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	110,06 -	35,81 -	8,21 -	0,27 -	66,04 (1)	4,01 -
20-02-007-02 (301-9175)	до 5600 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	168,08 -	48,58 -	8,22 -	0,27 -	111,28 (1)	5,44 -
20-02-007-03	до 6800 мм	207,33	57,33	12,82	0,54	137,18	6,42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(301-9175)	Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-02-007-04 (301-9175)	до 7600 мм Клапаны воздушные утепленные КВУ, (шт.)	217,53 -	64,21 -	16,14 -	0,68 -	137,18 (1)	7,19 -
Таблица 20-02-008. Установка отсосов							
Измеритель: 100 кг отсосов							
20-02-008-01 (301-9280)	Установка отсосов от оборудования Отсосы, (кг)	63,78 -	39,10 -	8,70 -	0,00 -	15,98 (100)	3,97 -
20-02-008-02 (301-9280)	Установка отсосов бортовых Отсосы, (кг)	118,42 -	33,59 -	12,18 -	0,00 -	72,65 (100)	3,41 -
Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения							
Измеритель: 1 зонт							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром:							
20-02-009-01 (301-9240) (301-9548)	200 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	8,31 - -	4,52 - -	1,60 - -	0,00 - -	2,19 (II) (I)	0,47 - -
20-02-009-02 (301-9240) (301-9548)	250 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	8,31 - -	4,52 - -	1,60 - -	0,00 - -	2,19 (II) (I)	0,47 - -
20-02-009-03 (301-9240) (301-9548)	315 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	11,09 - -	6,16 - -	1,78 - -	0,00 - -	3,15 (II) (I)	0,64 - -
20-02-009-04 (301-9240) (301-9548)	400 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	12,33 - -	7,12 - -	1,93 - -	0,00 - -	3,28 (II) (I)	0,74 - -
20-02-009-05 (301-9240) (301-9548)	450 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	14,99 - -	9,62 - -	2,09 - -	0,00 - -	3,28 (II) (I)	1 - -
20-02-009-06 (301-9240) (301-9548)	500 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	15,41 - -	9,62 - -	2,26 - -	0,00 - -	3,53 (II) (I)	1 - -
20-02-009-07 (301-9240) (301-9548)	630 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	20,11 - -	11,14 - -	2,66 - -	0,00 - -	6,31 (II) (I)	1,2 - -
20-02-009-08 (301-9240) (301-9548)	710 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	26,61 - -	16,43 - -	3,87 - -	0,00 - -	6,31 (II) (I)	1,77 - -
20-02-009-09 (301-9240) (301-9548)	800 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	29,75 - -	16,43 - -	5,17 - -	0,14 - -	8,15 (II) (I)	1,77 - -
20-02-009-10 (301-9240) (301-9548)	1000 мм Крепления, (кг) Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	35,61 - -	21,07 - -	5,89 - -	0,14 - -	8,65 (II) (I)	2,27 - -
20-02-009-11 (301-9240)	1250 мм Крепления, (кг)	46,80 -	30,16 -	7,62 -	0,14 -	9,02 (II)	3,25 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения							
Измеритель: 1 зонт							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром:							
20-02-010-01	1000 мм	10,25	6,16	1,78	0,00	2,31	0,64
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-02	1300 мм	15,19	9,62	2,17	0,00	3,40	1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-03	1600 мм	17,94	9,62	2,26	0,00	6,06	1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-04	2000 мм	20,11	11,14	2,66	0,00	6,31	1,2
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-05	2600 мм	32,39	21,07	4,51	0,00	6,81	2,27
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-06	3200 мм	35,61	21,07	5,89	0,14	8,65	2,27
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-07	3600 мм	44,02	27,65	7,35	0,14	9,02	2,98
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-010-08	4000 мм	50,90	33,87	7,88	0,14	9,15	3,65
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9548)	Зонты стальные вентиляционных систем, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием							
Измеритель: 1 м ² поверхности зонта							
20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	309,73	9,85	4,13	0,00	295,75	1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов							
Измеритель: 1 дефлектор							
Установка дефлекторов диаметром патрубка:							
20-02-012-01	280 мм	34,60	26,08	2,93	0,00	5,59	2,92
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-02	400 мм	40,21	30,81	3,33	0,00	6,07	3,45
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-03	500 мм	63,39	47,69	5,45	0,14	10,25	5,34
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-04	630 мм	93,39	72,78	7,29	0,14	13,32	8,15

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
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-05	710 мм	136,39	108,14	13,61	0,27	14,64	12,11
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-06	800 мм	142,36	108,14	13,61	0,27	20,61	12,11
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-07	900 мм	198,97	152,08	23,63	0,68	23,26	17,03
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-012-08	1000 мм	201,42	152,08	23,63	0,68	25,71	17,03
(201-9150)	Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9115)	Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 10 узлов

Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка:

20-02-013-01	до 250 мм	342,38	251,11	4,11	0,00	87,16	28,12
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-02	до 355 мм	379,39	274,51	4,85	0,00	100,03	30,74
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-03	до 560 мм	483,31	325,14	11,38	0,00	146,79	36,41
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-04	до 800 мм	660,16	412,74	17,91	0,41	229,51	46,22
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-05	до 1000 мм	912,23	517,85	34,45	0,95	359,93	57,99
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-013-06	до 1250 мм	1114,00	596,70	34,45	0,95	482,85	66,82
(301-9620)	Узлы прохода, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 1 шт.

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа:

20-02-014-01	ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм	19,35	10,12	1,71	0,00	7,52	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-02	ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм	19,35	10,12	1,71	0,00	7,52	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-03	ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм	20,82	10,12	1,71	0,00	8,99	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-04	ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	27,66	14,29	2,09	0,00	11,28	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-05	ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм	34,10	16,89	3,18	0,00	14,03	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
20-02-014-06	ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм	37,03	16,89	3,18	0,00	16,96	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-07	ГТК 2-1, диаметр обечайки 125 мм	19,35	10,12	1,71	0,00	7,52	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-08	ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм	19,35	10,12	1,71	0,00	7,52	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-09	ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм	20,82	10,12	1,71	0,00	8,99	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-10	ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм	27,66	14,29	2,09	0,00	11,28	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-11	ГТК 2-5, диаметр обечайки 400 мм	34,10	16,89	3,18	0,00	14,03	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-014-12	ГТК 2-6, диаметр обечайки 500 мм	37,03	16,89	3,18	0,00	16,96	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 шт.

Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа:

20-02-015-01	ГТП 1-1 сечением 200х100 мм	19,35	10,12	1,71	0,00	7,52	1,09
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-02	ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	28,02	14,29	2,09	0,00	11,64	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-03	ГТП 1-3 сечением 400х200 мм	33,73	16,89	3,18	0,00	13,66	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-04	ГТП 1-4 сечением 400х300 мм	34,83	16,89	3,18	0,00	14,76	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-05	ГТП 1-5 сечением 400х400 мм	37,95	16,89	3,18	0,00	17,88	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-06	ГТП 2-1 сечением 200х100 мм	19,35	10,12	1,71	0,00	7,52	1,09

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
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-07	ГТП 2-2 сечением 300х200 мм	28,02	14,29	2,09	0,00	11,64	1,54
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-08	ГТП 2-3 сечением 400х200 мм	33,73	16,89	3,18	0,00	13,66	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-09	ГТП 2-4 сечением 400х300 мм	34,83	16,89	3,18	0,00	14,76	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-015-10	ГТП 2-5 сечением 400х400 мм	37,95	16,89	3,18	0,00	17,88	1,82
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9871)	Шумоглушители трубчатые, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых							
Измеритель: 1 пластина							
Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа:							
20-02-016-01	ПП 1-1, ВП 1-1, размер пластин 100х500х750 мм	15,60	7,80	2,53	0,00	5,27	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-02	ПП 1-2, ВП 1-2, размер пластин 100х500х1000 мм	15,60	7,80	2,53	0,00	5,27	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-03	ПП 1-3, ВП 1-3, размер пластин 100х1000х1000 мм	15,60	7,80	2,53	0,00	5,27	0,84
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-04	ПП 2-1, ВП 2-1, размер пластин 200х500х750 мм	19,69	8,63	2,59	0,00	8,47	0,93
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-05	ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200х500х1000 мм	19,69	8,63	2,59	0,00	8,47	0,93
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-06	ПП 2-3, ВП 2-3, размер пластин 200х1000х1000 мм	19,69	8,63	2,59	0,00	8,47	0,93
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-07	ПП 3-1, ВП 3-1, размер пластин 400х500х750 мм	29,14	9,84	4,43	0,00	14,87	1,06
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-08	ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм	29,14	9,84	4,43	0,00	14,87	1,06

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)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-02-016-09	ПП 3-3, ВП 3-3, размер пластин 400х1000х1000 мм	29,14	9,84	4,43	0,00	14,87	1,06
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9872)	Пластины шумопоглощающие, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 1 шт.

Установка дверей герметических:

20-02-017-01	штампованных размером 1250х500 мм	1511,48	21,38	12,70	0,00	1477,40	2
20-02-017-02	штампованных размером 900х400 мм	1171,74	21,38	10,83	0,00	1139,53	2
20-02-017-03	неутепленных размером 1250х500 мм	1511,48	21,38	12,70	0,00	1477,40	2
20-02-017-04	неутепленных размером 900х400 мм	1171,74	21,38	10,83	0,00	1139,53	2
20-02-017-05	утепленных размером 1250х500 мм	1698,48	21,38	12,70	0,00	1664,40	2
20-02-017-06	утепленных размером 900х400 мм	1419,24	21,38	10,83	0,00	1387,03	2
20-02-017-07	Установка люков герметических	45,94	13,47	8,55	0,00	23,92	1,26
(110-9120)	Люки герметические, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

 Измеритель: 1 м²

20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	58,34	52,67	0,87	0,00	4,80	5,75
(301-9092)	Вставки гибкие, (м ²)	-	-	-	-	(I)	-

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

Измеритель: 100 кг изделия

20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	944,00	57,91	12,81	0,00	873,28	6,02
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов

Измеритель: 10 виброизоляторов

Установка виброизолятора:

20-02-020-01	номер 38	83,32	38,41	0,87	0,00	44,04	3,7
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-02	номер 39	101,57	45,67	0,87	0,00	55,03	4,4
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-03	номер 40	120,37	49,82	0,87	0,00	69,68	4,8
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-04	номер 41	153,20	56,05	1,74	0,00	95,41	5,4
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-05	номер 42	212,38	64,36	2,61	0,00	145,41	6,2
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-06	номер 43	240,57	70,58	2,61	0,00	167,38	6,8

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
(301-9372)	Виброизоляторы пружинные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
20-02-020-07 (301-9372)	номер 44 Виброизоляторы пружинные, (шт.)	321,26 -	89,27 -	5,22 -	0,00 -	226,77 (10)	8,6 -
20-02-020-08 (301-9372)	номер 45 Виброизоляторы пружинные, (шт.)	421,32 -	101,72 -	5,22 -	0,00 -	314,38 (10)	9,8 -

Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ

Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов радиальных массой:

20-03-001-01 (301-9011)	до 0,05 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	79,17 -	58,40 -	6,67 -	0,14 -	14,10 (1)	6,54 -
20-03-001-02 (301-9011)	до 0,12 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	108,63 -	80,37 -	14,16 -	0,41 -	14,10 (1)	9 -
20-03-001-03 (301-9011)	до 0,2 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	138,05 -	91,09 -	25,82 -	1,08 -	21,14 (1)	10,2 -
20-03-001-04 (301-9011)	до 0,4 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	164,66 -	104,12 -	39,40 -	1,76 -	21,14 (1)	11,66 -
20-03-001-05 (301-9011)	до 0,6 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	223,26 -	127,52 -	63,52 -	2,98 -	32,22 (1)	14,28 -
20-03-001-06 (301-9011)	до 0,9 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	285,03 -	153,77 -	90,99 -	4,47 -	40,27 (1)	17,22 -
20-03-001-07 (301-9011)	до 1,1 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	344,72 -	183,96 -	120,49 -	5,96 -	40,27 (1)	20,6 -
20-03-001-08 (301-9011)	до 2 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	454,19 -	243,34 -	144,40 -	6,91 -	66,45 (1)	27,25 -
20-03-001-09 (301-9011)	до 2,5 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	659,29 -	328,98 -	263,86 -	13,28 -	66,45 (1)	36,84 -
20-03-001-10 (301-9011)	до 3,5 т Вентиляторы радиальные, (шт.)	974,46 -	401,05 -	301,57 -	15,04 -	271,84 (1)	44,91 -

Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов осевых массой:

20-03-002-01 (301-9005)	до 0,025 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	50,68 -	40,12 -	7,44 -	0,14 -	3,12 (1)	3,98 -
20-03-002-02 (301-9005)	до 0,05 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	71,80 -	54,53 -	13,69 -	0,14 -	3,58 (1)	5,41 -
20-03-002-03 (301-9005)	до 0,1 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	228,27 -	104,53 -	24,42 -	0,27 -	99,32 (1)	10,37 -
20-03-002-04 (301-9005)	до 0,2 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	289,50 -	145,05 -	46,96 -	0,54 -	97,49 (1)	14,39 -
20-03-002-05 (301-9005)	до 0,3 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	386,51 -	214,30 -	74,35 -	0,95 -	97,86 (1)	21,26 -
20-03-002-06 (301-9005)	до 0,6 т Вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси, (компл.)	557,60 -	335,16 -	123,10 -	1,49 -	99,34 (1)	33,25 -

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

Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных

Измеритель: 1 вентилятор

Установка вентиляторов крышных массой:

20-03-003-01 (301-9004)	до 0,1 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	140,93 -	63,50 -	30,56 -	1,49 -	46,87 (1)	6,3 -
20-03-003-02 (301-9004)	до 0,2 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	190,51 -	84,67 -	55,49 -	2,71 -	50,35 (1)	8,4 -
20-03-003-03 (301-9004)	до 0,4 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	305,75 -	118,64 -	99,19 -	4,88 -	87,92 (1)	11,77 -
20-03-003-04 (301-9004)	до 0,7 т Вентиляторы крышные с электродвигателями, поддонами и клапанами самооткрывающимися, (компл.)	448,53 -	175,80 -	161,33 -	8,40 -	111,40 (1)	17,44 -

Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих

Измеритель: 1 агрегат

20-03-004-01 (301-9002)	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие, (шт.)	334,32 -	52,04 -	18,53 -	0,00 -	263,75 (1)	6,03 -
----------------------------	--	-------------	------------	------------	-----------	---------------	-----------

Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ

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

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:

20-04-001-01 (301-9003)	до 0,25 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	162,82 -	74,93 -	28,78 -	0,68 -	59,11 (1)	8,18 -
20-04-001-02 (301-9003)	до 0,4 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	194,97 -	94,71 -	40,16 -	1,22 -	60,10 (1)	10,34 -
20-04-001-03 (301-9003)	до 0,8 т Агрегаты воздушно-отопительные, (шт.)	379,00 -	186,68 -	105,56 -	4,34 -	86,76 (1)	20,38 -

Таблица 20-04-002. Установка калориферов

Измеритель: 1 калорифер

Установка калориферов массой:

20-04-002-01 (301-9150)	до 0,1 т Калориферы, (шт.)	113,02 -	47,42 -	13,65 -	0,41 -	51,95 (1)	5,31 -
20-04-002-02 (301-9150)	до 0,2 т Калориферы, (шт.)	133,83 -	55,90 -	21,73 -	0,68 -	56,20 (1)	6,26 -
20-04-002-03 (301-9150)	до 0,3 т Калориферы, (шт.)	155,69 -	66,35 -	33,14 -	1,22 -	56,20 (1)	7,43 -
20-04-002-04	до 0,4 т	179,18	75,99	45,96	1,90	57,23	8,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-04-002-05 (301-9150)	до 0,5 т Калориферы, (шт.)	188,90 -	79,39 -	46,24 -	1,90 -	63,27 (1)	8,89 -
20-04-002-06 (301-9150)	до 0,6 т Калориферы, (шт.)	215,21 -	90,91 -	60,12 -	2,71 -	64,18 (1)	10,18 -

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 20-05-001. Установка фильтров

Измеритель: 1 м² поверхности в свету

20-05-001-01 (301-9500)	Установка фильтров ячейковых Фильтры, (м ²)	83,99 -	40,78 -	6,69 -	0,00 -	36,52 (1)	4,14 -
20-05-001-02 (301-9500)	Установка фильтров аэрозольных Фильтры, (м ²)	229,29 -	30,31 -	15,54 -	0,00 -	183,44 (1)	3,19 -

Таблица 20-05-002. Установка скрубберов

Измеритель: 10 скрубберов

Установка скрубберов массой:

20-05-002-01 (301-9440) (507-9507)	до 0,15 т Скрубберы, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	2194,56 - -	967,60 - -	876,75 - -	103,39 - -	350,21 (10) (10)	91,89 - -
20-05-002-02 (301-9440) (507-9507)	до 0,3 т Скрубберы, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	2920,30 - -	1030,68 - -	1099,06 - -	118,16 - -	790,56 (10) (10)	97,88 - -
20-05-002-03 (301-9440) (507-9507)	до 0,45 т Скрубберы, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	3109,14 - -	1058,27 - -	1184,07 - -	128,45 - -	866,80 (10) (10)	100,5 - -

Таблица 20-05-003. Установка циклонов

Измеритель: 10 циклонов

Установка циклонов массой:

20-05-003-01 (301-9510) (507-9507)	до 0,3 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	1858,71 - -	386,77 - -	1226,37 - -	147,70 - -	245,57 (10) (10)	38,37 - -
20-05-003-02 (301-9510) (507-9507)	до 0,5 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	2337,40 - -	564,78 - -	1422,06 - -	168,43 - -	350,56 (10) (10)	56,03 - -
20-05-003-03 (301-9510) (507-9507)	до 1 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	7894,24 - -	2483,11 - -	4810,51 - -	577,50 - -	600,62 (10) (10)	246,34 - -
20-05-003-04 (301-9510) (507-9507)	до 1,2 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	11763,94 - -	3428,01 - -	6966,31 - -	837,39 - -	1369,62 (10) (10)	340,08 - -
20-05-003-05 (301-9510) (507-9507)	до 3 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	22448,56 - -	6471,46 - -	13176,01 - -	1550,80 - -	2801,09 (10) (10)	642,01 - -
20-05-003-06 (301-9510) (507-9507)	до 6 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	37233,47 - -	10756,47 - -	22239,40 - -	2628,97 - -	4237,60 (10) (10)	1067,11 - -
20-05-003-07 (301-9510) (507-9507)	более 6 т Циклоны, (шт.) Фланцы стальные, (шт.)	57651,58 - -	16700,54 - -	34620,70 - -	4105,92 - -	6330,34 (10) (10)	1656,8 - -

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 6. КОНДИЦИОНЕРЫ							
Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных							
Измеритель: 10 доводчиков							
20-06-001-01	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	215,73	197,22	17,40	0,00	1,11	19
(301-9561)	Кондиционеры доводчики эжекционные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых							
Измеритель: 1 камера							
Установка камер приточных типовых:							
20-06-002-01	без секции орошения производительностью до 10 тыс.м³/час	775,10	420,49	107,61	2,98	247,00	43,71
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-02	без секции орошения производительностью до 20 тыс.м³/час	1133,93	585,09	174,58	6,23	374,26	60,82
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-03	без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м³/час	1311,36	651,18	223,35	7,86	436,83	67,69
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-04	без секции орошения производительностью до 40 тыс.м³/час	2195,72	1142,95	366,09	15,45	686,68	118,81
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-05	без секции орошения производительностью до 63 тыс.м³/час	3301,74	1855,99	565,97	23,58	879,78	192,93
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-06	без секции орошения производительностью до 80 тыс.м³/час	3596,26	2002,79	714,39	31,03	879,08	208,19
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-07	без секции орошения производительностью до 125 тыс.м³/час	4888,00	2957,00	753,97	30,08	1177,03	307,38
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-08	без секции орошения производительностью до 150 тыс.м³/час	5051,03	3030,40	842,11	29,67	1178,52	315,01
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
20-06-002-09	с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м³/час	1045,41	556,81	167,52	5,96	321,08	57,88
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-10	с секцией орошения производительностью до 20 тыс.м³/час	1482,96	757,09	277,39	11,79	448,48	78,7
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-11	с секцией орошения производительностью до 31,5 тыс.м³/час	1942,44	1059,07	335,30	14,09	548,07	110,09
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-12	с секцией орошения производительностью до 40 тыс.м³/час	2882,75	1625,30	527,11	25,07	730,34	168,95
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-
20-06-002-13	с секцией орошения производительностью до 63 тыс.м³/час	5035,12	2506,11	719,79	32,38	1809,22	260,51
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-14	с секцией орошения производительностью до 80 тыс.м³/час	5532,30	2768,25	954,83	44,04	1809,22	287,76

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
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
20-06-002-15	с секцией орошения производительностью до 125 тыс.м³/час	7255,78	4120,92	975,57	42,28	2159,29	428,37
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-
20-06-002-16	с секцией орошения производительностью до 150 тыс.м³/час	7662,74	4519,38	982,05	37,40	2161,31	469,79
(301-9001)	Камеры приточные, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(7)	-

Таблица 20-06-003. Установка камер орошения

Измеритель: 10 камер

Установка камер орошения производительностью:

20-06-003-01	до 10 тыс.м³/час	3302,61	1615,12	652,40	27,24	1035,09	160,23
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-02	до 20 тыс.м³/час	4027,51	1977,70	1014,72	46,34	1035,09	196,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-03	до 31,5 тыс.м³/час	7976,66	4669,56	1682,78	76,42	1624,32	463,25
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-04	до 40 тыс.м³/час	8497,18	5153,00	1704,94	76,42	1639,24	511,21
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-05	до 63 тыс.м³/час	13404,75	7471,30	2924,77	139,29	3008,68	741,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-06	до 80 тыс.м³/час	14360,67	8383,23	2968,76	139,29	3008,68	831,67
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
20-06-003-07	до 125 тыс.м³/час	22063,02	14063,62	4442,90	214,23	3556,50	1395,2
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-08	до 160 тыс.м³/час	25763,39	16920,29	5271,68	254,06	3571,42	1678,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-09	до 200 тыс.м³/час	30746,22	20216,45	6584,50	323,44	3945,27	2005,6
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-
20-06-003-10	до 250 тыс.м³/час	35365,20	23732,35	7687,58	379,54	3945,27	2354,4
(301-9166)	Камеры орошения, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(60)	-

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

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью:

20-06-004-01	до 10 тыс.м³/час	650,04	128,12	35,67	1,63	486,25	12,71
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-02	до 20 тыс.м³/час	1041,24	135,37	37,76	1,63	868,11	13,43
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-03	до 31,5 тыс.м³/час	2353,16	358,14	91,52	4,47	1903,50	35,53
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-004-04	до 40 тыс.м³/час	2418,90	420,64	93,27	4,47	1904,99	41,73
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9614)	Фильтры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
20-06-004-05 (301-9240) (301-9614)	до 63 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	4530,76 - -	576,48 - -	162,50 - -	7,72 - -	3791,78 (II) (I)	57,19 - -
20-06-004-06 (301-9240) (301-9614)	до 80 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	4612,05 - -	656,31 - -	163,96 - -	7,72 - -	3791,78 (II) (I)	65,11 - -
20-06-004-07 (301-9240) (301-9614)	до 125 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	4845,81 - -	835,13 - -	218,90 - -	8,67 - -	3791,78 (II) (I)	82,85 - -
20-06-004-08 (301-9240) (301-9614)	до 160 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	5030,83 - -	1010,42 - -	227,13 - -	8,67 - -	3793,28 (II) (I)	100,24 - -
20-06-004-09 (301-9240) (301-9614)	до 200 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	7106,45 - -	1256,98 - -	354,91 - -	13,28 - -	5494,56 (II) (I)	124,7 - -
20-06-004-10 (301-9240) (301-9614)	до 250 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	7390,97 - -	1510,79 - -	385,62 - -	14,77 - -	5494,56 (II) (I)	149,88 - -

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

Измеритель: 1 фильтр

Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:

20-06-005-01 (301-9240) (301-9614)	до 10 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	144,86 - -	102,41 - -	13,18 - -	0,27 - -	29,27 (II) (I)	10,16 - -
20-06-005-02 (301-9240) (301-9614)	до 20 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	175,92 - -	128,52 - -	18,13 - -	0,41 - -	29,27 (II) (I)	12,75 - -
20-06-005-03 (301-9240) (301-9614)	до 31,5 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	282,06 - -	162,59 - -	31,37 - -	1,08 - -	88,10 (II) (I)	16,13 - -
20-06-005-04 (301-9240) (301-9614)	до 40 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	312,11 - -	184,56 - -	37,96 - -	1,36 - -	89,59 (II) (I)	18,31 - -
20-06-005-05 (301-9240) (301-9614)	до 63 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	479,65 - -	292,22 - -	60,09 - -	2,17 - -	127,34 (II) (I)	28,99 - -
20-06-005-06 (301-9240) (301-9614)	до 80 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	509,80 - -	312,08 - -	70,38 - -	2,71 - -	127,34 (II) (I)	30,96 - -
20-06-005-07 (301-9240) (301-9614)	до 125 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	999,64 - -	730,70 - -	141,60 - -	4,47 - -	127,34 (II) (I)	72,49 - -
20-06-005-08 (301-9240) (301-9614)	до 160 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1121,17 - -	831,70 - -	160,64 - -	5,15 - -	128,83 (II) (I)	82,51 - -
20-06-005-09 (301-9240) (301-9614)	до 200 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1715,20 - -	1318,46 - -	223,18 - -	5,96 - -	173,56 (II) (I)	130,8 - -
20-06-005-10 (301-9240) (301-9614)	до 250 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Фильтры воздушные, (шт.)	1839,02 - -	1406,36 - -	259,10 - -	7,45 - -	173,56 (II) (I)	139,52 - -

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью:

20-06-006-01 (301-9070) (301-9240)	до 10 тыс.м ³ /час Воздухонагреватели, (шт.) Крепления, (кг)	184,79 - -	80,64 - -	15,79 - -	0,54 - -	88,36 (I) (II)	8 - -
20-06-006-02	до 20 тыс.м ³ /час	206,62	96,26	22,00	1,08	88,36	9,55

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
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	249,34	132,96	28,02	1,22	88,36	13,19
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-04	до 40 тыс.м ³ /час	354,93	175,29	36,80	1,49	142,84	17,39
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-05	до 63 тыс.м ³ /час	452,57	240,61	52,16	2,17	159,80	23,87
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-06	до 80 тыс.м ³ /час	649,21	306,94	73,39	2,98	268,88	30,45
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-07	до 125 тыс.м ³ /час	715,11	366,21	105,44	4,61	243,46	36,33
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-08	до 160 тыс.м ³ /час	971,88	485,86	133,60	5,56	352,42	48,2
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-09	до 200 тыс.м ³ /час	1134,87	598,25	184,20	8,27	352,42	59,35
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-006-10	до 250 тыс.м ³ /час	1511,23	773,54	222,17	9,62	515,52	76,74
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 воздухонагреватель

Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительностью:

20-06-007-01	до 10 тыс.м ³ /час	202,65	92,84	21,41	0,95	88,40	9,21
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-02	до 20 тыс.м ³ /час	230,62	113,10	29,12	1,36	88,40	11,22
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	284,82	157,15	39,27	1,76	88,40	15,59
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-04	до 40 тыс.м ³ /час	400,57	206,64	51,01	2,17	142,92	20,5
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-05	до 63 тыс.м ³ /час	521,32	286,78	74,66	3,39	159,88	28,45
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-06	до 80 тыс.м ³ /час	752,85	380,72	103,25	4,61	268,88	37,77
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-07	до 125 тыс.м ³ /час	840,67	450,78	146,43	6,78	243,46	44,72
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-08	до 160 тыс.м ³ /час	1134,17	600,67	181,08	8,13	352,42	59,59
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-09	до 200 тыс.м ³ /час	1348,47	742,09	253,96	11,79	352,42	73,62
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-007-10	до 250 тыс.м ³ /час	1723,04	930,59	294,73	13,41	497,72	92,32
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

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	367,98	164,40	52,59	2,30	150,99	16,31
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-02	до 40 тыс.м ³ /час	409,36	199,38	58,99	2,71	150,99	19,78
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-03	до 63 тыс.м ³ /час	679,36	293,73	105,02	4,74	280,61	29,14
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-04	до 80 тыс.м ³ /час	755,45	350,48	124,36	5,56	280,61	34,77
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-05	до 125 тыс.м ³ /час	927,20	451,99	147,27	6,37	327,94	44,84
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-06	до 160 тыс.м ³ /час	1198,90	594,62	170,07	6,91	434,21	58,99
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-07	до 200 тыс.м ³ /час	1455,46	739,67	223,82	9,62	491,97	73,38
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-008-08	до 250 тыс.м ³ /час	1824,03	917,28	250,87	10,16	655,88	91
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала							
Измеритель: 1 воздухонагреватель							
Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала производительностью:							
20-06-009-01	до 31,5 тыс.м ³ /час	396,76	192,12	53,65	2,30	150,99	19,06
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-02	до 40 тыс.м ³ /час	446,78	235,67	60,12	2,71	150,99	23,38
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-03	до 63 тыс.м ³ /час	736,52	349,27	106,64	4,74	280,61	34,65
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-04	до 80 тыс.м ³ /час	843,41	436,26	126,54	5,56	280,61	43,28
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-05	до 125 тыс.м ³ /час	1038,06	559,54	150,58	6,37	327,94	55,51
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-06	до 160 тыс.м ³ /час	1323,06	715,48	173,37	6,91	434,21	70,98
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-07	до 200 тыс.м ³ /час	1623,92	904,08	227,87	9,62	491,97	89,69
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-009-08	до 250 тыс.м ³ /час	2016,77	1104,26	256,63	10,16	655,88	109,55
(301-9070)	Воздухонагреватели, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания							
Измеритель: 1 камера							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка камер обслуживания производительностью:							
20-06-010-01	до 10 тыс.м ³ /час	105,34	65,82	12,19	0,41	27,33	6,53
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-02	до 20 тыс.м ³ /час	113,07	71,16	14,58	0,54	27,33	7,06
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	118,03	75,80	14,90	0,54	27,33	7,52
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-04	до 40 тыс.м ³ /час	135,03	91,93	15,77	0,54	27,33	9,12
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-05	до 63 тыс.м ³ /час	195,40	131,75	23,48	0,95	40,17	13,07
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-06	до 80 тыс.м ³ /час	275,94	178,92	27,34	1,08	69,68	17,75
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-07	до 125 тыс.м ³ /час	292,31	189,71	32,92	1,22	69,68	18,82
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-08	до 160 тыс.м ³ /час	343,21	236,88	36,65	1,36	69,68	23,5
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-09	до 200 тыс.м ³ /час	485,38	338,39	56,82	2,57	90,17	33,57
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-010-10	до 250 тыс.м ³ /час	489,53	339,60	59,03	2,57	90,90	33,69
(301-9152)	Камеры обслуживания, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных							
Измеритель: 1 камера							
Установка камер воздушных:							
20-06-011-01	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс.м ³ /час	106,45	65,62	13,50	0,41	27,33	6,51
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-02	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс.м ³ /час	114,05	72,78	13,94	0,41	27,33	7,22
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-03	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час	115,97	74,39	14,25	0,41	27,33	7,38
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-04	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс.м ³ /час	193,14	132,96	20,01	0,54	40,17	13,19
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-05	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час	322,79	246,56	31,57	0,95	44,66	24,46
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-06	ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час	409,84	325,08	38,61	1,08	46,15	32,25
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-07	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час	134,57	83,36	23,88	1,08	27,33	8,27
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-08	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс.м³/час	239,38	166,82	32,39	1,36	40,17	16,55
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-09	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс.м³/час	318,58	230,83	43,09	1,63	44,66	22,9
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-011-10	ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс.м³/час	404,25	304,52	53,58	1,90	46,15	30,21
(301-9151)	Камеры воздушные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных

Измеритель: 1 клапан

Установка клапанов воздушных:

20-06-012-01	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 20 тыс.м ³ /час	72,75	50,30	13,00	0,41	9,45	4,99
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-02	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час	86,06	62,70	13,91	0,41	9,45	6,22
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-03	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час	175,84	142,83	23,56	0,68	9,45	14,17
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-04	К-0.5 (Н-503 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час	284,95	237,28	38,22	1,22	9,45	23,54
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-05	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 40 тыс.м ³ /час	103,96	74,29	14,72	0,41	14,95	7,37
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-06	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 160 тыс.м ³ /час	218,90	171,36	29,57	0,95	17,97	17
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-07	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 200 тыс.м ³ /час	336,72	271,35	45,47	1,49	19,90	26,92
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-08	К-1 (Н-1003 мм) производительностью до 250 тыс.м ³ /час	408,18	336,17	50,09	1,49	21,92	33,35
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-09	для обвода воздухонагревателей производительностью до 40 тыс.м ³ /час	99,24	62,70	13,91	0,41	22,63	6,22
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-10	для обвода воздухонагревателей производительностью до 80 тыс.м ³ /час	200,79	153,82	24,34	0,68	22,63	15,26
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-11	для обвода воздухонагревателей производительностью до 160 тыс.м ³ /час	231,56	170,35	33,45	1,22	27,76	16,9
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-12	для обвода воздухонагревателей производительностью до 200 тыс.м ³ /час	417,86	330,72	59,38	2,03	27,76	32,81
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-012-13	для обвода воздухонагревателей производительностью до 250 тыс.м ³ /час	496,69	404,31	64,62	2,03	27,76	40,11
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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

Таблица 20-06-013. Установка блоков тепломассообмена

Измеритель: 10 блоков

Установка блоков тепломассообмена производительностью:

20-06-013-01	до 10 тыс.м³/час	2748,31	1681,04	742,77	34,01	324,50	166,77
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-02	до 20 тыс.м³/час	3133,35	2043,62	765,23	34,01	324,50	202,74
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-03	до 31,5 тыс.м³/час	6823,99	4691,53	1717,48	85,64	414,98	465,43
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
20-06-013-04	до 40 тыс.м³/час	8082,08	5801,24	1757,12	84,15	523,72	575,52
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(50)	-
20-06-013-05	до 63 тыс.м³/час	11501,73	8229,41	2570,59	125,61	701,73	816,41
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(50)	-
20-06-013-06	до 80 тыс.м³/час	13431,33	9503,93	3051,64	147,70	875,76	942,85
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(90)	-
20-06-013-07	до 125 тыс.м³/час	20229,07	15491,95	3627,14	175,74	1109,98	1536,9
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(90)	-
20-06-013-08	до 160 тыс.м³/час	26277,40	19996,70	5003,92	251,08	1276,78	1983,8
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(130)	-
20-06-013-09	до 200 тыс.м³/час	34917,69	27138,38	6199,60	311,65	1579,71	2692,3
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(130)	-
20-06-013-10	до 250 тыс.м³/час	38899,40	29665,44	7279,18	363,28	1954,78	2943
(301-9621)	Блоки тепломассообмена, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(190)	-

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

Измеритель: 10 блоков

Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассообмена производительностью:

20-06-014-01	до 20 тыс.м³/час	524,33	260,37	84,48	0,00	179,48	25,83
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-02	до 31,5 тыс.м³/час	542,56	276,90	85,73	0,00	179,93	27,47
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-03	до 63 тыс.м³/час	729,09	380,12	129,78	0,00	219,19	37,71
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-04	до 125 тыс.м³/час	1085,33	587,87	189,75	0,00	307,71	58,32
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-05	до 200 тыс.м³/час	1408,37	794,40	265,20	0,00	348,77	78,81
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-06-014-06	до 250 тыс.м³/час	2064,31	1109,71	438,11	0,00	516,49	110,09
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов вентиляторных производительностью:

20-06-015-01	до 10 тыс.м³/час	205,14	118,64	24,08	0,95	62,42	11,77
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-015-02	до 20 тыс.м³/час	295,10	164,81	67,87	3,12	62,42	16,35
(301-9611)	Агрегаты вентиляторные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
20-06-015-03 (301-9611)	до 40 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	570,04 -	383,44 -	124,18 -	5,42 -	62,42 (I)	38,04 -
20-06-015-04 (301-9611)	до 80 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	964,94 -	532,93 -	256,83 -	12,20 -	175,18 (I)	52,87 -
20-06-015-05 (301-9611)	до 125 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	1365,16 -	775,66 -	347,87 -	16,40 -	241,63 (I)	76,95 -
20-06-015-06 (301-9611)	до 160 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	2054,32 -	1472,28 -	459,21 -	19,78 -	122,83 (I)	146,06 -
20-06-015-07 (301-9611)	до 200 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	2262,68 -	1593,14 -	546,71 -	24,39 -	122,83 (I)	158,05 -
20-06-015-08 (301-9611)	до 250 тыс.м ³ /час Агрегаты вентиляторные, (шт.)	2752,72 -	1834,86 -	725,56 -	33,33 -	192,30 (I)	182,03 -

Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных

Измеритель: 1 блок

Установка блоков присоединительных:

20-06-016-01 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 10 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	137,96 - -	78,93 - -	11,23 - -	0,41 - -	47,80 (II) (I)	7,83 - -
20-06-016-02 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 20 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	150,18 - -	86,89 - -	15,49 - -	0,54 - -	47,80 (II) (I)	8,62 - -
20-06-016-03 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 31,5 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	189,88 - -	116,42 - -	25,66 - -	1,08 - -	47,80 (II) (I)	11,55 - -
20-06-016-04 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 40 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	202,60 - -	126,40 - -	28,40 - -	1,22 - -	47,80 (II) (I)	12,54 - -
20-06-016-05 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 63 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	425,15 - -	293,33 - -	47,08 - -	1,36 - -	84,74 (II) (I)	29,1 - -
20-06-016-06 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 80 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	447,62 - -	308,75 - -	54,13 - -	1,76 - -	84,74 (II) (I)	30,63 - -
20-06-016-07 (301-9240) (301-9612)	БП-1 производительностью до 125 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	706,78 - -	515,29 - -	86,37 - -	2,57 - -	105,12 (II) (I)	51,12 - -
20-06-016-08 (301-9240) (301-9612)	БП-2 производительностью до 200 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	5541,27 - -	2422,73 - -	2849,10 - -	631,64 - -	269,44 (II) (I)	240,35 - -
20-06-016-09 (301-9240) (301-9612)	БП-2 производительностью до 250 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки присоединительные, (шт.)	6098,83 - -	2666,16 - -	3123,76 - -	695,93 - -	308,91 (II) (I)	264,5 - -

Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных

Измеритель: 1 блок

Установка блоков приемных производительностью:

20-06-017-01 (301-9240) (301-9613)	до 10 тыс.м ³ /час Крепления, (кг) Блоки приемные, (шт.)	221,02 - -	128,52 - -	26,82 - -	1,08 - -	65,68 (II) (I)	12,75 - -
20-06-017-02	до 20 тыс.м ³ /час	241,84	145,05	31,11	1,22	65,68	14,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-03	до 31,5 тыс.м ³ /час	278,71	167,03	46,00	1,90	65,68	16,57
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-04	до 40 тыс.м ³ /час	309,77	192,33	51,76	2,03	65,68	19,08
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-05	до 63 тыс.м ³ /час	485,98	328,51	77,85	3,39	79,62	32,59
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-06	до 80 тыс.м ³ /час	535,66	369,13	86,91	3,52	79,62	36,62
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-07	до 160 тыс.м ³ /час	692,82	448,26	134,31	5,96	110,25	44,47
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
20-06-017-08	до 250 тыс.м ³ /час	846,90	514,18	193,37	8,81	139,35	51,01
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9613)	Блоки приемные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

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

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