

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на строительные работы
в Краснодарском крае

СБОРНИК № 20
ВЕНТИЛЯЦИЯ И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА
(ТЕР 81-02-20-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2003

**Сборник №20 "Вентиляция и кондиционирование воздуха " (ТЕР 81-02-20-2001),
Краснодарский край, 54 с.**

Предназначен для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления, а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕР-2001-20 разработан в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

1. РАЗРАБОТАН Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра И.А. Крупенина; исполнители: С.В. Коломыйко, Д.П. Кайдашов, Л.А. Грохольская, Л.В. Шмалько, М.В. Коломыйко) с участием ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект" (Б.П. Жердев)

2. ВНЕСЕН Департаментом строительства Краснодарского края

3. РАССМОТРЕН:

☐ на заседании Межведомственной комиссии по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №4 от 07.07.03г.)

☐ на заседании Рабочей комиссии по разработке и экспертизе новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №5 от 25.06.03г.).

(Редакционная комиссия: М.В. Григоренко - первый заместитель генерального директора департамента строительства Краснодарского края; И.А. Крупенина – директор Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"; А.В. Денисов – генеральный директор Союза строителей Кубани; Б.П. Жердев – главный специалист ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект"; Л.В. Савченко – заместитель начальника Краснодарской краевой государственной вневедомственной экспертизы; Л.П. Шулико - главный специалист ОАО "Краснодар-гражданпроект"; А.И. Ширяев – главный контролер-ревизор КРУ МФ РФ в Краснодарском крае).

4. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01.09.03 года постановлением Главы администрации Краснодарского края.

5. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России (письмо Госстроя России № 10-382 от 21.07.03) ТЕР 81-02-20-2001. Краснодарский край.

6. ВЗАМЕН СНиП IV –2-82; СНиП 4.02–91; СНиП IV –5-82; СНиП 4.05–91.

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина

Технический редактор: С.В. Коломыйко

©Компьютерная верстка: М.В. Коломыйко

©Дизайн обложки: С.В. Коломыйко

©Краснодарский краевой центр ценообразования
в строительстве "Кубаньстройцена", 2003 год

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано в печать 23.07.03 г. Формат 30х42. Бумага офсетная. Печать трафаретная. Тираж 50 экз.

Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"

в ООО "Южный центр сметного нормирования в строительстве", 350000, г. Краснодар, ул. Коммунаров, 121,
тел/факс: 262-96-58, 262-37-83.

Ответственный за выпуск М.В. Коломыйко

Цена договорная.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на строительные работы в Краснодарском крае

СБОРНИК № 20

ВЕНТИЛЯЦИЯ И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА
(ТЕР 81-02-20-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2003

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ****Сборник № 20****Вентиляция и кондиционирование воздуха****ТЕР-2001-20****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕР-2001-20) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления.

1.2. Настоящий сборник разработан с учетом «Изменений и дополнений к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы. Выпуск 1.» утвержденных и введенных в действие с 20.10.2002г. постановлением Госстроя России от 15.10.2002г. №127

1.3. ТЕР-2001-20 отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования

1.4. Нумерация расценок, их наименования и единица измерения в таблицах ТЕР-2001-20, совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСН-2001-20..

1.5. Расценки настоящего сборника распространяются на работы по устройству систем вентиляции (общеобменной и местной), кондиционирования воздуха и воздушного отопления в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий независимо от материала стен, перекрытий и перегородок.

1.6. Затраты по установке оборудования для технологических целей (вентиляторов, циклонов, скрубберов и т.п.) определяются по сборникам ТЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.7. В расценках предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по прокладке, установке и присоединению соответствующих элементов систем, включая комплектование, установку и снятие такелажных приспособлений, сверление отверстий для креплений, изготовление резиновых прокладок и т.п.

Прокладка воздуховодов предусмотрена при наличии готовых сквозных отверстий в стенах, перегородках и перекрытиях. Заделка отверстий после прохода воздуховодов расценками сборника не учтена.

1.8. Расценками таблиц 01-001 и 01-002 предусмотрена прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) и класса П (плотные) из листовой, оцинкованной стали и алюминия. Для воздуховодов из коррозионно-стойкой стали применяются соответствующие расценки таблиц 01-001 и 01-002 с учетом коэффициентов, приведенных в разделе 3 технической части.

1.9. Предусмотренная техническими условиями первичная окраска или грунтовка воздуховодов и вентиляционных изделий выполняется заводами-изготовителями.

1.10. Установка дроссель-клапанов в патрубках, шиберов, сеток в рамках, заглушек пигометражных лючков и скоб и креплений учтена в расценках на прокладку воздуховодов; их количество, типы и размеры указанных изделий принимать по проектным данным.

1.11. При соединении воздуховодов прямоугольного сечения (на шинах) скобами по расценкам таблиц 01-001, 01-002 следует исключить болты с добавлением скоб по проекту.

1.12. В расценках таблиц 02-005 и 02-006 предусмотрена установка заслонок воздушных унифицированных, клапанов типа КВР и аналогичных конструкций.

1.13. В расценках таблицы 02-007 предусмотрена установка клапанов типа КВУ и аналогичных конструкций.

1.14. В расценках таблицы 02-012 на установку дефлекторов учтена установка растяжек с талпами, количество растяжек и талпов принимать по проектным данным.

1.15. Расценки таблиц 03-001+03-003 распространяются на вентиляторы радиальные, осевые и крышные независимо от материала, из которого они изготовлены (сталь углеродистая, коррозионностойкая или алюминий).

1.16. В расценках таблицы 03-001+03-003 и 06-015 на установку вентиляторов радиальных, осевых, крышных и агрегатов вентиляторных не учтены затраты на ревизию, сушку и присоединение электродвигателей к сети. Эти затраты следует определять по сборнику ТЕРм-2001-08 «Электротехнические установки».

1.17. Установка и расход виброизоляторов расценками таблиц 03-001+03-003 не учтены. Затраты по установке виброизоляторов следует определять по расценкам таблицы 02-020.

1.18. В расценках таблиц 03-001 и 06-015 затраты на установку гибких вставок не учтены. Работы по установке гибких вставок следует определять по расценкам таблицы 02-018.

1.19. Расценками таблицы 05-001 учтены затраты на установку фильтров ячеистых (металлических и бумажных) и аэрозольных (с фильтрующим материалом ФП), устанавливаемых на системах приточно-вытяжной вентиляции.

1.20. Расценкой 20-05-001-1 на установку фильтров ячеистых установок каркаса не учтена.

1.21. Расценками сборника не учтены затраты на установку вентиляторов, фильтров всасывающих, циклонов батарейных, затворов шлюзовых, разгрузителей и др. устройств, устанавливаемых в системах аспирации и пневмотранспорта в зернохранилищах, предприятиях по переработке зерна и других производствах и определяются по сборникам ТЕРм на монтаж оборудования.

1.22. В расценках таблицы 06-017 затраты на установку клапанов воздушных не учтены. указанные затраты следует определять по расценкам таблицы 06-012.

1.23. Установка агрегатов пылеулавливающих, фильтров, скрубберов и циклонов предусмотрена на высоте до 1 м от пола; прокладка воздуховодов и установка воздухораспределительных устройств, вентиляторов, калориферов и воздушно-отопительных агрегатов на высоте до 3 м. При работе с подмостей, лесов и лестниц на большой высоте к расценкам применяются коэффициенты, приведенные в разделе 3 технической части.

Затраты по устройству в соответствии с проектом производства работ лесов или сплошного настила следует определять по сборнику ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.24. Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5% от затрат труда и времени эксплуатации машин, учтенных в расценках на устройство указанных систем.

1.25. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

1.26. Виды ресурсов учтенные при формировании территориальных единичных расценок приведены в приложении к ТЕР-2001-20 в показателях стоимости ресурсов.

1.27. В расценках сборника учтена оплата труда исходя из:

☐ средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в таблицах ГЭСН-2001-20);

☐ нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в таблицах ГЭСН-2001-20);

☐ стоимости 1 человеко-часа в рублях.

1.28. Стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке Сборника, приведена в таблице:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)
1,0	5,77	2,0	6,26	3,0	7,53	4,0	8,76	5,0	10,38
1,1	5,82	2,1	6,39	3,1	7,65	4,1	8,92	5,1	10,59
1,2	5,87	2,2	6,51	3,2	7,78	4,2	9,08	5,2	10,79
1,3	5,92	2,3	6,64	3,3	7,90	4,3	9,24	5,3	11,00
1,4	5,97	2,4	6,77	3,4	8,02	4,4	9,41	5,4	11,21
1,5	6,01	2,5	6,89	3,5	8,14	4,5	9,57	5,5	11,41
1,6	6,06	2,6	7,02	3,6	8,27	4,6	9,73	5,6	11,62
1,7	6,11	2,7	7,15	3,7	8,39	4,7	9,89	5,7	11,82
1,8	6,16	2,8	7,28	3,8	8,51	4,8	10,06	5,8	12,03
1,9	6,21	2,9	7,4	3,9	8,63	4,9	10,22	5,9	12,23
								6,00	12,44

☐ Размеры часовой оплаты труда рассчитаны на основании среднемесячной оплаты труда, принятой по Государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по Краснодарскому краю по состоянию на 1 января 2000 года, и фактического количества рабочих часов, отработанных в этом периоде. Показатели оплаты труда согласованы рабочей комиссией по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №1 от 16.10.2000г.).

1.29. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН-2001-20 исходя из нормативного времени выполнения работ и по их базисной стоимости 1 машино-часа эксплуатации.

☐ При определении сметной стоимости работ по расценкам сборника, в случае применения строительных машин с техническими характеристиками, отличными от характеристик, учтенных в единичных расценках, расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

☐ В расценках сборника стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

☐ Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕР-2001-20, приведены в сборнике цен. Приложение 1.

1.30. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании норм их расхода (по таблицам ГЭСН-2001-20) и стоимости единицы измерения.

☐ Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.

☐ В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.

☐ Сметные цены, учтенные при разработке единичных расценок, приведены в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Приложение 2.

☐ Стоимость некоторых материалов в расценках не учтена. Материалы, стоимость которых в расценке не учтена, приведены под каждой расценкой с указанием кода и нормы расхода. Если в графе расхода приведена литера "П", стоимость должна определяться по норме расхода по проектным данным с учетом минимальных трудно устранимых потерь и отходов. При определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала включается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года.

☐ В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций по ценам в условиях их заводского изготовления.

2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. Объем работ по прокладке воздуховодов исчисляется в м² поверхности воздуховодов (прямых участков и фасонных частей).
- 2.2. Длина воздуховодов измеряется между точками пересечения осевых линий.

3. Коэффициенты к расценкам

№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к затратам и оплате труда рабочих-строителей
1	2	3	4
3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м:	01-001, 01-002	
	св. 3-х до 5-ти		1,06
	св. 5-ти до 8-ми		1,16
	св. 8-ми до 10-ти		1,22
	св. 10-ти		1,32
3.2.	Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола, м:	01-003+ 01-005	
	св. 3-х до 5-ти		1,08
	св. 5-ти до 8-ми		1,2
	св. 8-ми до 10-ти		1,28
	св. 10-ти		1,4
3.3.	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали	01-001 (1, 2, 4); 01-002 (1, 2, 4)	1,097
		01-001 (3, 5, 9); 01-002 (3, 5, 9)	1,106
		01-001 (6, 7, 10); 01-002 (6, 7, 10)	1,115
		01-001 (8, 11, 12, 18); 01-002 (8, 11, 12, 18, 22, 23)	1,111
		01-001 (13, 16, 19); 01-002 (13, 16, 19)	1,12
		01-001 (14, 15); 01-002 (14, 15)	1,129
		01-001 (17); 01-002 (17)	1,103
3.4.	Установка агрегатов пылеулавливающих и скрубберов на высоте от пола, м:	03-004, 05-002	
	св. 1-го до 3-х		1,02
	св. 3-х до 6-ти		1,06
	св. 6-ти до 8-ми		1,08
	св. 8-ми		1,12
3.5.	Установка фильтров на высоте от пола в м:	05-001	
	св. 1-го до 3-х		1,09
	св. 3-х до 6-ти		1,23
	св. 6-ти до 8-ми		1,33
	св. 8-ми		1,45
3.6.	Установка циклонов на высоте от пола, м:	05-003	
	св. 1-го до 3-х		1,09
	св. 3-х до 6-ти		1,23

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.	
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы
расход неучтенных материалов		всего	в т.ч. оплата труда					
РАЗДЕЛ 01. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
ТАБЛИЦА 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)								
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной								
20-01-001-1	0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10168,97	1305,95	140,39	6,47	8722,63	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-2	0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10168,97	1305,95	140,39	6,47	8722,63	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-3	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10030,27	1195,71	112,37	5,10	8722,19	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-4	0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	9924,65	1305,95	142,07	6,47	8476,63	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-5	0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	8694,71	1195,71	115,48	5,35	7383,52	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-6	0,6 мм, диаметром до 450 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	8511,51	1034,58	105,02	4,73	7371,91	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-7	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	8887,55	1034,58	135,06	3,36	7717,91	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-8	0,7 мм, диаметром до 800 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	7892,80	778,47	142,32	4,48	6972,01	100,06
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питометражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-9	0,7 мм, периметром 900 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10612,27	1195,71	112,37	5,10	9304,19	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-

№ расценок	Наименование и характеристика строителных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.	
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы
расход неучтенных материалов		всего	в т.ч. оплата труда					
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9810,51	1034,58	105,02	4 73	8670,91	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9827,78	778,47	110,30	3,48	8939,01	100,06
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9635,15	629,25	115,39	3,86	8890,51	80,88
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9634,85	579,22	115,06	3,86	8940,57	74,45
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9545,13	529,20	105,67	3,61	8910,26	68,02
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-15	0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	10317,13	529,20	105,67	3,61	9682,26	68,02
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	10455,90	479,17	112,70	3,98	9864,03	61,59
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9978,64	369,71	110,43	4,23	9498,50	47,52
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9903,05	629,25	108,29	3,48	9165,51	80,88
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	10008,08	579,22	108,29	3,48	9320,57	74,45
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	12172,15	481,66	122,07	4,35	11568,42	61,91
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-001-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	12102,53	447,74	118,88	4,23	11535,91	57,55
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 20-01-002. Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные)								
Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной								
20-01-002-1	0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	11571,02	1305,95	140,39	6,47	10124,68	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-2	0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	11571,02	1305,95	140,39	6,47	10124,68	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-3	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	11128,87	1195,71	112,37	5,10	9820,79	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-4	0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	11326,70	1305,95	142,07	6,47	9878,68	167,86
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-5	0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9793,31	1195,71	115,48	5,35	8482,12	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-6	0,6 мм, диаметром до 450 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9240,92	1034,58	105,02	4,73	8101,32	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-7	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	9614,69	1034,58	132,79	3,11	8447,32	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
					материалы			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-8	0,7 мм, диаметром до 800 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	7969,96	778,47	140,64	4,48	7050,85	100,06
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-9	0,7 мм, периметром 900 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	11710,87	1195,71	112,37	5,10	10402,79	153,69
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10539,92	1034,58	105,02	4,73	9400,32	132,98
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	9906,62	778,47	110,30	3,48	9017,85	100,06
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	9740,16	629,25	115,39	3,86	8995,52	80,88
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	9762,95	579,22	115,06	3,86	9068,67	74,45
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	9639,43	529,20	105,67	3,61	9004,56	68,02
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10441,30	529,20	105,67	3,61	9806,43	68,02
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10521,93	479,17	112,70	3,98	9930,06	61,59
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомерных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10073,71	369,71	110,43	4,23	9593,57	47,52
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.	
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы
расход неучтенных материалов								
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10008,06	629,25	108,29	3,48	9270,52	80,88
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	10136,18	579,22	108,29	3,48	9448,67	74,45
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	12224,29	481,66	122,07	4,35	11620,56	61,91
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	12148,93	447,74	118,88	4,23	11582,31	57,55
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-22	1,4 мм, диаметром 1800 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	15729,20	418,95	127,04	4,98	15183,21	53,85
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-002-23	1,4 мм, диаметром 2000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	17255,40	391,80	123,38	4,85	16740,22	50,36
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 20-01-003. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1 мм и 1,2 мм								
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной								
20-01-003-1	1 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	16841,14	1695,59	2269,42	176,46	12876,13	211,42
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-003-2	1 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	15170,00	1577,29	2454,70	192,90	11138,01	196,67
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-003-3	1 мм, диаметром до 450 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	15332,85	1393,56	2801,28	220,85	11138,01	173,76
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертражных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-01-003-4	1,2 мм, периметром до 600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	18973,68	1764,00	2075,13	161,97	15134,55	219,95
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-003-5	1,2 мм, периметром до 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	18811,05	1650,36	2112,68	164,41	15048,01	205,78
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 20-01-004. Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм								
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной								
20-01-004-1	1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	16324,95	1503,59	2034,34	158,63	12787,02	187,48
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-004-2	1,5 мм, диаметром до 800 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	14580,96	1158,57	1570,45	121,85	11851,94	144,46
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-004-3	1,5 мм, диаметром до 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	13463,40	903,37	1142,09	87,67	11417,94	112,64
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-004-4	1,5 мм, диаметром до 1250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	14661,91	818,84	1100,47	84,34	12742,60	102,10
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-004-5	1,5 мм, диаметром до 1400 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	14429,84	667,99	1021,38	77,93	12740,47	83,29
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-004-6	1,5 мм, диаметром до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	14299,38	624,76	978,36	74,53	12696,26	77,90
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм и 2 мм								
20-01-005-1	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм периметром 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	24893,71	2321,88	2633,52	162,42	19938,31	260,30
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питомертpажных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром до								

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
20-01-005-2	250 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	27738,55	2465,31	2844,21	174,97	22429,03	276,38
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питеметричных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-005-3	355 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	25825,70	2302,70	3072,23	189,54	20450,77	258,15
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питеметричных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-005-4	560 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	24152,89	2015,56	3439,26	217,37	18698,07	225,96
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питеметричных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-005-5	800 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	21557,86	1727,45	2319,03	144,28	17511,38	193,66
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питеметричных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-005-6	1000 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	20171,55	1314,72	1594,75	104,86	17262,08	147,39
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питеметричных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-005-7	1250 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	20515,00	1143,54	1531,15	101,19	17840,31	128,20
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питеметричных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-005-8	1400 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	20164,80	955,24	1419,68	94,46	17789,88	107,09
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питеметричных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
20-01-005-9	1600 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	19887,93	865,15	1330,79	89,20	17691,99	96,99
300-9110	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
300-9430	Сетки в рамках	м2	-	-	-	-	П	-
300-9520	Шиберы	шт.	-	-	-	-	П	-
300-9640	Заглушки питеметричных лючков	шт.	-	-	-	-	П	-
РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА								
ТАБЛИЦА 20-02-001. Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха								
Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону массой до								
20-02-001-1	20 кг	1 воздухораспределитель	138,52	10,51	3,85	-	124,16	1,33
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов					
20-02-001-2 300-9240	50 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	300,50 -	12,88 -	4,17 -	- -	283,45 П	1,63 -
20-02-001-3 300-9240	70 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	567,14 -	18,25 -	6,97 -	0,12 -	541,92 П	2,31 -
20-02-001-4 300-9240	100 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	872,53 -	22,99 -	9,66 -	0,25 -	839,88 П	2,91 -
20-02-001-5 300-9240	125 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	1123,62 -	28,91 -	11,29 -	0,25 -	1083,42 П	3,66 -
20-02-001-6 300-9240	150 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	1288,42 -	35,55 -	12,02 -	0,25 -	1240,85 П	4,50 -
20-02-001-7 300-9240	250 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	1737,55 -	45,27 -	13,23 -	0,25 -	1679,05 П	5,73 -
Установка воздухо-распределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону массой до								
20-02-001-8 300-9240	10 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	610,99 -	11,46 -	37,21 -	- -	562,32 П	1,45 -
20-02-001-9 300-9240	30 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	812,92 -	14,14 -	44,08 -	- -	754,70 П	1,79 -
20-02-001-10 300-9240	50 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	1111,32 -	16,99 -	51,06 -	- -	1043,27 П	2,15 -
20-02-001-11 300-9240	100 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	1673,60 -	24,10 -	77,11 -	3,48 -	1572,39 П	3,05 -
20-02-001-12 300-9240	150 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	2126,76 -	35,16 -	113,92 -	5,10 -	1977,68 П	4,45 -
20-02-001-13 300-9240	250 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	3258,61 -	56,09 -	187,49 -	8,46 -	3015,03 П	7,10 -
20-02-001-14 300-9240	415 кг Крепления	1 воздухо-распределитель кг	5347,70 -	83,90 -	276,80 -	12,32 -	4987,00 П	10,62 -
ТАБЛИЦА 20-02-002. Установка решеток жалюзийных								
Установка решеток жалюзийных площадью в свету до								
20-02-002-1 300-9390	0,5 м2 Решетки жалюзийные	1 решетка шт.	22,30 -	11,71 -	6,91 -	- -	3,68 1,0	1,46 -
20-02-002-2 300-9390	1 м2 Решетки жалюзийные	1 решетка шт.	31,81 -	14,28 -	9,58 -	0,12 -	7,95 1,0	1,78 -
20-02-002-3 300-9390	1,5 м2 Решетки жалюзийные	1 решетка шт.	40,25 -	16,92 -	11,57 -	0,12 -	11,76 1,0	2,11 -
20-02-002-4 300-9390	2,5 м2 Решетки жалюзийные	1 решетка шт.	52,85 -	21,25 -	14,70 -	0,12 -	16,90 1,0	2,65 -
20-02-002-5 300-9390	3,5 м2 Решетки жалюзийные	1 решетка шт.	62,72 -	26,23 -	17,46 -	0,12 -	19,03 1,0	3,27 -
20-02-002-6 300-9390	5 м2 Решетки жалюзийные	1 решетка шт.	95,91 -	41,94 -	23,47 -	0,25 -	30,50 1,0	5,23 -
20-02-002-7 300-9390	6,5 м2 Решетки жалюзийные	1 решетка шт.	115,38 -	57,02 -	27,86 -	0,37 -	30,50 1,0	7,11 -
ТАБЛИЦА 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных								
Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных размер								
20-02-003-1	150x490 мм	1 решетка	28,38	9,38	6,91	-	12,09	1,17
20-02-003-2	150x580 мм	1 решетка	31,61	9,38	6,91	-	15,32	1,17
Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых (РШ) номер								
20-02-003-3	150 размер 200x200 мм	1 решетка	24,95	9,38	6,91	-	8,66	1,17
20-02-003-4	200 размер 252x252 мм	1 решетка	26,50	9,38	6,91	-	10,21	1,17
Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых (РР) номер								
20-02-003-5	1 размер 100x200 мм	1 решетка	58,08	9,38	6,91	-	41,79	1,17
20-02-003-6	2 размер 100x400 мм	1 решетка	78,09	9,38	6,91	-	61,80	1,17
20-02-003-7	3 размер 200x200 мм	1 решетка	65,83	9,38	6,91	-	49,54	1,17
20-02-003-8	4 размер 200x400 мм	1 решетка	119,68	9,38	6,91	-	103,39	1,17
20-02-003-9	5 размер 200x600 мм	1 решетка	119,71	9,38	6,91	-	103,42	1,17
Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулируемых (Р) номер								

№ расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
(Коды неучтенных материалов)				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-02-003-10	150 размер 150х150 мм	1 решетка	25,92	8,58	6,02	-	1,07
20-02-003-11	200 размер 200х200 мм	1 решетка	30,91	8,58	6,02	-	1,07
ТАБЛИЦА 20-02-004. Установка клапанов							
Установка клапанов обратных диаметром до							
20-02-004-1	355 мм	1 клапан	540,99	8,14	1,65	-	1,03
20-02-004-2	560 мм	1 клапан	686,37	10,11	1,84	-	1,28
20-02-004-3	800 мм	1 клапан	1099,25	16,43	3,47	0,12	2,08
20-02-004-4	1000 мм	1 клапан	1433,99	26,07	5,18	0,12	3,30
Установка клапанов обратных периметром до							
20-02-004-5	1000 мм	1 клапан	496,93	8,14	1,65	-	1,03
20-02-004-6	1600 мм	1 клапан	698,96	10,11	1,84	-	1,28
20-02-004-7	2400 мм	1 клапан	807,95	16,43	3,47	0,12	2,08
20-02-004-8	3200 мм	1 клапан	1282,69	26,07	5,18	0,12	3,30
20-02-004-9	4500 мм	1 клапан	2176,36	29,55	7,47	0,25	3,74
Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам до							
20-02-004-10	4 номера	1 клапан	2111,87	23,04	3,06	-	2,83
20-02-004-11	5 номера	1 клапан	2691,28	28,90	3,62	-	3,55
20-02-004-12	8 номера	1 клапан	3614,01	36,47	4,33	-	4,48
20-02-004-13	12,5 номера	1 клапан	4332,19	53,07	7,61	-	6,52
20-02-004-14	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте	1 клапан	2196,86	23,39	2,96	-	2,71
300-9622	Блочки	шт.	-	-	-	1,0	-
Установка клапанов огнезадерживающих периметром до							
20-02-004-15	1600 мм	1 клапан	3087,22	32,72	3,99	-	4,02
300-9622	Блочки	шт.	-	-	-	2,0	-
20-02-004-16	3200 мм	1 клапан	4638,42	46,29	7,89	0,12	5,95
300-9622	Блочки	шт.	-	-	-	2,0	-
20-02-004-17	4500 мм	1 клапан	5785,93	60,68	13,18	0,37	7,80
300-9622	Блочки	шт.	-	-	-	2,0	-
Установка клапанов перекидных периметром до							
20-02-004-18	1000 мм	1 клапан	1438,50	13,55	2,15	-	1,69
20-02-004-19	1600 мм	1 клапан	1976,91	17,56	2,56	-	2,19
20-02-004-20	2000 мм	1 клапан	2116,88	20,45	2,84	-	2,55
20-02-004-21	3600 мм	1 клапан	3017,12	34,89	5,93	0,12	4,35
20-02-004-22	4000 мм	1 клапан	3625,67	44,51	7,61	0,12	5,55
ТАБЛИЦА 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом							
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до							
20-02-005-1	250 мм	1 шт.	321,28	9,78	1,68	-	1,22
20-02-005-2	355 мм	1 шт.	350,07	10,91	1,78	-	1,36
20-02-005-3	560 мм	1 шт.	422,98	13,55	2,03	-	1,69
20-02-005-4	800 мм	1 шт.	517,09	21,49	4,46	0,12	2,68
20-02-005-5	1000 мм	1 шт.	644,85	26,87	4,53	0,12	3,35
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до							
20-02-005-6	1000 мм	1 шт.	332,09	9,78	1,65	-	1,22
20-02-005-7	1600 мм	1 шт.	382,53	10,91	1,78	-	1,36
20-02-005-8	2400 мм	1 шт.	650,69	13,55	1,99	-	1,69
20-02-005-9	4000 мм	1 шт.	1041,83	26,87	4,53	0,12	3,35
ТАБЛИЦА 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом							
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до							
20-02-006-1	250 мм	1 шт.	1420,26	13,07	1,93	-	1,63
20-02-006-2	355 мм	1 шт.	1439,69	14,76	2,09	-	1,84
20-02-006-3	560 мм	1 шт.	1555,98	18,45	2,40	-	2,30
20-02-006-4	800 мм	1 шт.	1773,16	27,35	4,93	0,12	3,41
20-02-006-5	1000 мм	1 шт.	1924,50	36,17	5,24	0,12	4,51
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводами периметром до							
20-02-006-6	1000 мм	1 шт.	2574,26	13,07	1,93	-	1,63
20-02-006-7	1600 мм	1 шт.	2674,69	14,76	2,09	-	1,84
20-02-006-8	2400 мм	1 шт.	2887,19	20,13	4,37	0,12	2,51
20-02-006-9	4000 мм	1 шт.	3791,22	36,17	7,22	0,25	4,51
ТАБЛИЦА 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами							
Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром до							
20-02-007-1	3200 мм	1 шт.	4253,54	30,20	8,13	0,25	4,01
20-02-007-2	5600 мм	1 шт.	6829,32	40,96	8,16	0,25	5,44
20-02-007-3	6800 мм	1 шт.	7406,50	48,34	12,73	0,50	6,42
20-02-007-4	7600 мм	1 шт.	8098,08	54,14	16,01	0,62	7,19
ТАБЛИЦА 20-02-008. Установка отсосов							

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Установка отсосов							
20-02-008-1	от оборудования	100 кг отсосов	3899,79	33,78	8,40	-	3857,61
20-02-008-2	бортовых	то же	1138,85	29,02	11,76	-	1098,07
ТАБЛИЦА 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали круглого сечения							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром							
20-02-009-1	200 мм	1 зонт	53,71	3,89	1,49	-	48,33
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-2	250 мм	1 зонт	76,70	3,89	1,49	-	71,32
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-3	315 мм	1 зонт	102,22	5,29	1,66	-	95,27
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-4	400 мм	1 зонт	183,29	6,12	1,80	-	175,37
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-5	450 мм	1 зонт	181,45	8,27	1,95	-	171,23
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-6	500 мм	1 зонт	219,38	8,27	2,10	-	209,01
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-7	630 мм	1 зонт	257,46	9,48	2,45	-	245,53
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-8	710 мм	1 зонт	327,35	13,98	3,63	-	309,74
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-9	800 мм	1 зонт	447,30	13,98	4,91	0,12	428,41
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-10	1000 мм	1 зонт	622,86	17,93	5,56	0,12	599,37
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-009-11	1250 мм	1 зонт	757,55	25,68	7,21	0,12	724,66
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
ТАБЛИЦА 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой и оцинкованной стали прямоугольного сечения							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром							
20-02-010-1	1000 мм	1 зонт	82,43	5,29	1,66	-	75,48
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-010-2	1300 мм	1 зонт	192,46	8,27	2,02	-	182,17
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-010-3	1600 мм	1 зонт	172,54	8,27	2,10	-	162,17
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-010-4	2000 мм	1 зонт	158,43	9,48	2,45	-	146,50
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-010-5	2600 мм	1 зонт	354,80	17,93	4,21	-	332,66
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-010-6	3200 мм	1 зонт	398,58	17,93	5,56	0,12	375,09
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-010-7	3600 мм	1 зонт	716,00	23,54	6,99	0,12	685,47
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
20-02-010-8	4000 мм	1 зонт	710,78	28,84	7,50	0,12	674,44
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
ТАБЛИЦА 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием							
20-02-011-1	Установка зонтов над оборудованием	1 м2 поверхности зонта	158,79	8,51	4,02	-	146,26
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П
ТАБЛИЦА 20-02-012. Установка дефлекторов							
Установка дефлекторов диаметром патрубка							
20-02-012-1	280 мм	1 дефлектор	154,26	21,99	2,90	-	129,37
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	-	-	-	-	П
20-02-012-2	400 мм	1 дефлектор	296,36	25,98	3,30	-	267,08
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	-	-	-	-	П
20-02-012-3	500 мм	1 дефлектор	472,19	40,21	5,43	0,12	426,55
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	-	-	-	-	П
20-02-012-4	630 мм	1 дефлектор	697,53	61,37	7,27	0,12	628,89
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	-	-	-	-	П
20-02-012-5	710 мм	1 дефлектор	970,11	91,19	13,52	0,25	865,40
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	-	-	-	-	П
20-02-012-6	800 мм	1 дефлектор	1192,42	91,19	13,52	0,25	1087,71
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	-	-	-	-	П
20-02-012-7	900 мм	1 дефлектор	1531,69	128,24	23,47	0,62	1379,98
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	-	-	-	-	П
20-02-012-8	1000 мм	1 дефлектор	1823,92	128,24	23,47	0,62	1672,21
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	-	-	-	-	П
ТАБЛИЦА 20-02-013. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт							
Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до							
20-02-013-1	250 мм	10 узлов	3434,17	211,74	4,01	-	3218,42

№ расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин		материалы		
(Коды неучтенных материалов)		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-02-013-2	355 мм	10 узлов	3788,27	231,47	4,74	-	3552,06	30,74
20-02-013-3	560 мм	10 узлов	6007,27	274,17	11,13	-	5721,97	36,41
20-02-013-4	800 мм	10 узлов	9236,72	348,04	17,66	0,37	8871,02	46,22
20-02-013-5	1000 мм	10 узлов	14122,62	436,66	34,01	0,87	13651,95	57,99
20-02-013-6	1250 мм	10 узлов	15943,52	503,15	34,01	0,87	15406,36	66,82
ТАБЛИЦА 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК								
Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа:								
20-02-014-1 300-9240	ГТК 1-1, диаметром обечайки 125 мм Крепления	1 шт. кг	375,20 -	8,61 -	1,68 -	- -	364,91 П	1,09 -
20-02-014-2 300-9240	ГТК 1-2, диаметром обечайки 200 мм Крепления	1 шт. кг	447,57 -	8,61 -	1,68 -	- -	437,28 П	1,09 -
20-02-014-3 300-9240	ГТК 1-3, диаметром обечайки 250 мм Крепления	1 шт. кг	512,97 -	8,61 -	1,68 -	- -	502,68 П	1,09 -
20-02-014-4 300-9240	ГТК 1-4, диаметром обечайки 315 мм Крепления	1 шт. кг	658,01 -	12,17 -	2,06 -	- -	643,78 П	1,54 -
20-02-014-5 300-9240	ГТК 1-5, диаметром обечайки 400 мм Крепления	1 шт. кг	765,23 -	14,38 -	3,12 -	- -	747,73 П	1,82 -
20-02-014-6 300-9240	ГТК 1-6, диаметром обечайки 500 мм Крепления	1 шт. кг	874,60 -	14,38 -	3,12 -	- -	857,10 П	1,82 -
20-02-014-7 300-9240	ГТК 2-1, диаметром обечайки 125 мм Крепления	1 шт. кг	282,47 -	8,61 -	1,68 -	- -	272,18 П	1,09 -
20-02-014-8 300-9240	ГТК 2-2, диаметром обечайки 200 мм Крепления	1 шт. кг	318,92 -	8,61 -	1,68 -	- -	308,63 П	1,09 -
20-02-014-9 300-9240	ГТК 2-3, диаметром обечайки 250 мм Крепления	1 шт. кг	338,76 -	8,61 -	1,68 -	- -	328,47 П	1,09 -
20-02-014-10 300-9240	ГТК 2-4, диаметром обечайки 315 мм Крепления	1 шт. кг	427,52 -	12,17 -	2,06 -	- -	413,29 П	1,54 -
20-02-014-11 300-9240	ГТК 2-5, диаметром обечайки 400 мм Крепления	1 шт. кг	558,86 -	14,38 -	3,12 -	- -	541,36 П	1,82 -
20-02-014-12 300-9240	ГТК 2-6, диаметром обечайки 500 мм Крепления	1 шт. кг	565,78 -	14,38 -	3,12 -	- -	548,28 П	1,82 -
ТАБЛИЦА 20-02-015. Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП								
Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа:								
20-02-015-1 300-9240	ГТП 1-1, сечением 200х100 мм Крепления	1 шт. кг	675,38 -	8,61 -	1,68 -	- -	665,09 П	1,09 -
20-02-015-2 300-9240	ГТП 1-2, сечением 300х200 мм Крепления	1 шт. кг	762,81 -	12,17 -	2,06 -	- -	748,58 П	1,54 -
20-02-015-3 300-9240	ГТП 1-3, сечением 400х200 мм Крепления	1 шт. кг	853,40 -	14,38 -	3,12 -	- -	835,90 П	1,82 -
20-02-015-4 300-9240	ГТП 1-4, сечением 400х300 мм Крепления	1 шт. кг	916,75 -	14,38 -	3,12 -	- -	899,25 П	1,82 -
20-02-015-5 300-9240	ГТП 1-5, сечением 400х400 мм Крепления	1 шт. кг	998,63 -	14,38 -	3,12 -	- -	981,13 П	1,82 -
20-02-015-6 300-9240	ГТП 2-1, сечением 200х100 мм Крепления	1 шт. кг	514,57 -	8,61 -	1,68 -	- -	504,28 П	1,09 -
20-02-015-7 300-9240	ГТП 2-2, сечением 300х200 мм Крепления	1 шт. кг	569,84 -	12,17 -	2,06 -	- -	555,61 П	1,54 -
20-02-015-8 300-9240	ГТП 2-3, сечением 400х200 мм Крепления	1 шт. кг	641,67 -	14,38 -	3,12 -	- -	624,17 П	1,82 -
20-02-015-9 300-9240	ГТП 2-4, сечением 400х300 мм Крепления	1 шт. кг	669,28 -	14,38 -	3,12 -	- -	651,78 П	1,82 -
20-02-015-10 300-9240	ГТП 2-5, сечением 400х400 мм Крепления	1 шт. кг	724,06 -	14,38 -	3,12 -	- -	706,56 П	1,82 -
ТАБЛИЦА 20-02-016. Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых								
Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа:								
20-02-016-1 300-9240	ПП 1-1, ВП 1-1, размером пластин 100х500х750 мм Крепления	1 пластина кг	234,81 -	6,64 -	2,32 -	- -	225,85 П	0,84 -

№ расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-02-016-2 300-9240	ПП 1-2, ВП 1-2, размером пластин 100х500х1000 мм Крепления	1 пластина кг	269,18 -	6,64 -	2,32 -	- -	260,22 П	0,84 -
20-02-016-3 300-9240	ПП 1-3, ВП 1-3, размером пластин 100х1000х1000 мм Крепления	1 пластина кг	446,14 -	6,64 -	2,32 -	- -	437,18 П	0,84 -
20-02-016-4 300-9240	ПП 2-1, ВП 2-1, размером пластин 200х500х750 мм Крепления	1 пластина кг	285,05 -	7,35 -	2,39 -	- -	275,31 П	0,93 -
20-02-016-5 300-9240	ПП 2-2, ВП 2-2, размером пластин 200х500х1000 мм Крепления	1 пластина кг	331,71 -	7,35 -	2,39 -	- -	321,97 П	0,93 -
20-02-016-6 300-9240	ПП 2-3, ВП 2-3, размером пластин 200х1000х1000 мм Крепления	1 пластина кг	570,09 -	7,35 -	2,39 -	- -	560,35 П	0,93 -
20-02-016-7 300-9240	ПП 3-1, ВП 3-1, размером пластин 400х500х750 мм Крепления	1 пластина кг	416,30 -	8,37 -	4,16 -	- -	403,77 П	1,06 -
20-02-016-8 300-9240	ПП 3-2, ВП 3-2, размером пластин 400х500х1000 мм Крепления	1 пластина кг	492,49 -	8,37 -	4,16 -	- -	479,96 П	1,06 -
20-02-016-9 300-9240	ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм Крепления	1 пластина кг	885,61 -	8,37 -	4,16 -	- -	873,08 П	1,06 -
ТАБЛИЦА 20-02-017. Установка дверей и люков герметических								
Установка дверей герметических штампованных, размером								
20-02-017-1	1250х500 мм	1 шт.	359,26	18,82	11,27	-	329,17	2,00
20-02-017-2	900х400 мм	1 шт.	294,31	18,82	9,71	-	265,78	2,00
Установка дверей герметических не утепленных, размером								
20-02-017-3	1250х500 мм	1 шт.	391,19	18,82	11,27	-	361,10	2,00
20-02-017-4	900х400 мм	1 шт.	314,94	18,82	9,71	-	286,41	2,00
Установка дверей герметических утепленных, размером								
20-02-017-5	1250х500 мм	1 шт.	457,49	18,82	11,27	-	427,40	2,00
20-02-017-6	900х400 мм	1 шт.	337,04	18,82	9,71	-	308,51	2,00
20-02-017-7 110-9120	Установка люков герметических Люки герметические	1 шт. шт.	45,14 -	11,86 -	7,59 -	- -	25,69 1,0	1,26 -
ТАБЛИЦА 20-02-018. Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам								
20-02-018-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	304,69	44,74	0,84	-	259,11	5,75
ТАБЛИЦА 20-02-019. Установка крошштейнов под вентиляционное оборудование								
20-02-019-1 300-9240	Установка крошштейнов под вентиляционное оборудование Крепления	100 кг изделия кг	85,38 -	49,79 -	14,65 -	- -	20,94 100,0	6,02 -
ТАБЛИЦА 20-02-020. Установка виброизоляторов								
Установка виброизоляторов номер								
20-02-020-1	38	10 виброизоляторов	455,22	33,60	0,84	-	420,78	3,70
20-02-020-2	39	то же	546,97	39,95	0,84	-	506,18	4,40
20-02-020-3	40	«	727,21	43,58	0,84	-	682,79	4,80
20-02-020-4	41	«	762,06	49,03	1,68	-	711,35	5,40
20-02-020-5	42	«	1053,53	56,30	2,52	-	994,71	6,20
20-02-020-6	43	«	1242,18	61,74	2,52	-	1177,92	6,80
20-02-020-7	44	«	1605,50	78,09	5,04	-	1522,37	8,60
20-02-020-8	45	«	2028,82	88,98	5,04	-	1934,80	9,80
РАЗДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ								
ТАБЛИЦА 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных								
Установка вентиляторов радиальных массой до								
20-03-001-1	0,05 т	1 вентилятор	1446,69	49,25	6,65	0,12	1390,79	6,54
20-03-001-2	0,12 т	1 вентилятор	2206,53	67,77	14,06	0,37	2124,70	9,00
20-03-001-3	0,2 т	1 вентилятор	3327,84	76,81	25,62	1,00	3225,41	10,20
20-03-001-4	0,4 т	1 вентилятор	5948,25	87,80	39,04	1,62	5821,41	11,66
20-03-001-5	0,6 т	1 вентилятор	6833,19	107,53	62,88	2,74	6662,78	14,28
20-03-001-6	0,9 т	1 вентилятор	10144,77	129,67	90,09	4,11	9925,01	17,22
20-03-001-7	1,1 т	1 вентилятор	20614,02	155,12	119,25	5,47	20339,65	20,60
20-03-001-8	2 т	1 вентилятор	19776,90	205,19	142,88	6,34	19428,83	27,25
20-03-001-9	2,5 т	1 вентилятор	25823,27	277,41	261,03	12,19	25284,83	36,84
20-03-001-10	3,5 т	1 вентилятор	51860,83	338,17	298,35	13,81	51224,31	44,91
ТАБЛИЦА 20-03-002. Установка вентиляторов осевых								
Установка вентиляторов осевых массой до								

№ расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
20-03-002-1	0,025 т	1 вентилятор	939,61	34,86	7,33	0,12	897,42	3,98
20-03-002-2	0,05 т	1 вентилятор	2605,04	47,39	13,40	0,12	2544,25	5,41
20-03-002-3	0,1 т	1 вентилятор	2927,85	90,84	23,94	0,25	2813,07	10,37
20-03-002-4	0,2 т	1 вентилятор	2732,96	126,06	45,92	0,50	2560,98	14,39
20-03-002-5	0,3 т	1 вентилятор	4176,07	186,24	72,68	0,87	3917,15	21,26
20-03-002-6	0,6 т	1 вентилятор	5280,39	291,27	120,28	1,37	4868,84	33,25
ТАБЛИЦА 20-03-003. Установка вентиляторов крышных								
Установка вентиляторов крышных массой до								
20-03-003-1	0,1 т	1 вентилятор	2560,89	55,19	30,22	1,37	2475,48	6,30
20-03-003-2	0,2 т	1 вентилятор	3822,06	73,58	54,94	2,49	3693,54	8,40
20-03-003-3	0,4 т	1 вентилятор	3786,24	103,11	98,12	4,48	3585,01	11,77
20-03-003-4	0,7 т	1 вентилятор	6769,29	152,77	159,54	7,71	6456,98	17,44
ТАБЛИЦА 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих								
20-03-004-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	1 агрегат	5249,67	42,33	18,02	-	5189,32	6,03
РАЗДЕЛ 04. КАЛОРИФЕРЫ								
ТАБЛИЦА 20-04-001. Установка агрегатов воздушно-отопительных								
Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до								
20-04-001-1	0,25 т	1 агрегат	1588,02	63,64	27,00	0,62	1497,38	8,18
20-04-001-2	0,4 т	1 агрегат	2459,48	80,45	38,02	1,12	2341,01	10,34
20-04-001-3	0,8 т	1 агрегат	6471,42	158,56	102,40	3,98	6210,46	20,38
ТАБЛИЦА 20-04-002. Установка калориферов								
Установка калориферов массой до								
20-04-002-1	0,1 т	1 калорифер	1544,82	39,98	13,19	0,37	1491,65	5,31
20-04-002-2	0,2 т	1 калорифер	2406,42	47,14	20,78	0,62	2338,50	6,26
20-04-002-3	0,3 т	1 калорифер	6269,69	55,95	32,04	1,12	6181,70	7,43
20-04-002-4	0,4 т	1 калорифер	6618,64	64,08	44,68	1,74	6509,88	8,51
20-04-002-5	0,5 т	1 калорифер	5987,85	66,94	44,96	1,74	5875,95	8,89
20-04-002-6	0,6 т	1 калорифер	8241,08	76,66	58,70	2,49	8105,72	10,18
РАЗДЕЛ 05. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА								
ТАБЛИЦА 20-05-001. Установка фильтров								
20-05-001-1	Установка фильтров ячеяковых	1 м2 поверхности в свету	89,59	35,23	6,57	-	47,79	4,14
300-9500	Фильтры	м2	-	-	-	-	1,0	-
20-05-001-2	Установка фильтров аэрозольных	1 м2 поверхности в свету	439,76	25,97	15,10	-	398,69	3,19
300-9500	Фильтры	м2	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 20-05-002. Установка скрубберов								
Установка скрубберов массой до								
20-05-002-1	0,15 т	10 скрубберов	78382,81	849,06	885,51	94,92	76648,24	91,89
20-05-002-2	0,3 т	то же	111941,57	904,41	1093,46	108,48	109943,70	97,88
20-05-002-3	0,45 т	«	158572,38	928,62	1179,70	117,93	156464,06	100,50
ТАБЛИЦА 20-05-003. Установка циклонов								
Установка циклонов массой до								
20-05-003-1	0,3 т	10 циклонов	70327,08	336,12	1242,85	135,60	68748,11	38,37
20-05-003-2	0,5 т	10 циклонов	77264,77	490,82	1437,04	154,63	75336,91	56,03
20-05-003-3	1 т	10 циклонов	89680,65	2157,94	4872,20	530,19	82650,51	246,34
20-05-003-4	1,2 т	10 циклонов	119238,49	2979,10	7057,17	768,79	109202,22	340,08
20-05-003-5	3 т	10 циклонов	192475,60	5624,01	13301,12	1423,76	173550,47	642,01
20-05-003-6	6 т	10 циклонов	312414,51	9347,88	22466,60	2413,61	280600,03	1067,11
20-05-003-7	Установка циклонов массой более 6 т	10 циклонов	541426,68	14513,57	34993,76	3769,57	491919,35	1656,80
РАЗДЕЛ 06. КОНДИЦИОНЕРЫ								
ТАБЛИЦА 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных								
20-06-001-1	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	10 доводчиков	33899,05	172,52	16,80	-	33709,73	19,00
ТАБЛИЦА 20-06-002. Установка камер приточных типовых								
Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до								
20-06-002-1	10 тыс. м3/час	1 камера комплект	685,87	361,48	104,49	2,74	219,90	43,71
300-9165	Камеры приточные	-	-	-	-	-	1,0	-
20-06-002-2	20 тыс. м3/час	1 камера комплект	1025,22	502,98	169,30	5,72	352,94	60,82
300-9165	Камеры приточные	-	-	-	-	-	1,0	-
20-06-002-3	31,5 тыс. м3/час	1 камера комплект	1217,36	559,80	217,69	7,22	439,87	67,69
300-9165	Камеры приточные	-	-	-	-	-	1,0	-
20-06-002-4	40 тыс. м3/час	1 камера комплект	2036,29	982,56	357,65	14,18	696,08	118,81
300-9165	Камеры приточные	-	-	-	-	-	1,0	-
20-06-002-5	63 тыс. м3/час	1 камера комплект	2998,90	1595,53	554,36	21,65	849,01	192,93
300-9165	Камеры приточные	-	-	-	-	-	1,0	-

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
20-06-002-6 300-9165	80 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	3271,35 -	1721,73 -	701,25 -	28,49 -	848,37 1,0	208,19 -
20-06-002-7 300-9165	125 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	4392,64 -	2542,03 -	739,56 -	27,62 -	1111,05 1,0	307,38 -
20-06-002-8 300-9165	150 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	4545,77 -	2605,13 -	827,74 -	27,74 -	1112,90 1,0	315,01 -
Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до								
20-06-002-9 300-9165	10 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	1400,22 -	478,67 -	163,62 -	5,47 -	757,93 1,0	57,88 -
20-06-002-10 300-9165	20 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	1812,71 -	650,85 -	272,05 -	10,82 -	889,81 1,0	78,70 -
20-06-002-11 300-9165	31,5 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	2400,56 -	910,44 -	329,10 -	12,94 -	1161,02 1,0	110,09 -
20-06-002-12 300-9165	40 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	3589,28 -	1397,22 -	518,00 -	23,01 -	1674,06 1,0	168,95 -
20-06-002-13 300-9165	63 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	5518,13 -	2154,42 -	708,17 -	29,73 -	2655,54 1,0	260,51 -
20-06-002-14 300-9165	80 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	5976,11 -	2379,78 -	940,79 -	40,43 -	2655,54 1,0	287,76 -
20-06-002-15 300-9165	125 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	7831,98 -	3542,62 -	960,20 -	38,81 -	3329,16 1,0	428,37 -
20-06-002-16 300-9165	150 тыс. м3/час Камеры приточные	1 камера комплект	8184,37 -	3885,16 -	967,73 -	34,33 -	3331,48 1,0	469,79 -
ТАБЛИЦА 20-06-003. Установка камер орошения								
Установка камер орошения производительностью до								
20-06-003-1	10 тыс. м3/час	10 камера	101985,68	1403,61	626,71	25,00	99955,36	160,23
20-06-003-2	20 тыс. м3/час	10 камера	134680,24	1718,71	983,17	42,54	131978,36	196,20
20-06-003-3	31,5 тыс. м3/час	10 камера	210172,81	4058,07	1643,95	70,16	204470,79	463,25
20-06-003-4	40 тыс. м3/час	10 камера	235503,62	4478,20	1666,10	70,16	229359,32	511,21
20-06-003-5	63 тыс. м3/час	10 камера	356672,96	6492,91	2862,94	127,88	347317,11	741,20
20-06-003-6	80 тыс. м3/час	10 камера	399849,48	7285,43	2906,94	127,88	389657,11	831,67
20-06-003-7	125 тыс. м3/час	10 камера	521482,24	12221,95	4354,14	196,68	504906,15	1395,20
20-06-003-8	160 тыс. м3/час	10 камера	688902,49	14704,54	5173,27	233,25	669024,68	1678,60
20-06-003-9	200 тыс. м3/час	10 камера	759617,78	17569,06	6468,64	296,94	735580,08	2005,60
20-06-003-10	250 тыс. м3/час	10 камера	914624,35	20624,54	7559,73	348,44	886440,08	2354,40
ТАБЛИЦА 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)								
Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных) производительностью до								
20-06-004-1 300-9240	10 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	651728,13 -	111,34 -	35,39 -	1,49 -	651581,40 П	12,71 -
20-06-004-2 300-9240	20 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	1192774,83 -	117,65 -	37,48 -	1,49 -	1192619,70 П	13,43 -
20-06-004-3 300-9240	31,5 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	2577674,43 -	311,24 -	90,59 -	4,11 -	2577272,60 П	35,53 -
20-06-004-4 300-9240	40 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	2578933,34 -	365,55 -	92,34 -	4,11 -	2578475,45 П	41,73 -
20-06-004-5 300-9240	63 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	5194234,67 -	500,98 -	160,81 -	7,09 -	5193572,88 П	57,19 -
20-06-004-6 300-9240	80 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	5195376,51 -	570,36 -	162,27 -	7,09 -	5194643,88 П	65,11 -
20-06-004-7 300-9240	125 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	5201852,64 -	725,77 -	216,99 -	7,96 -	5200909,88 П	82,85 -
20-06-004-8 300-9240	160 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	5206714,05 -	878,10 -	225,22 -	7,96 -	5205610,73 П	100,24 -
20-06-004-9 300-9240	200 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	7560366,44 -	1092,37 -	351,90 -	12,19 -	7558922,17 П	124,70 -
20-06-004-10 300-9240	250 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	7565839,60 -	1312,95 -	382,48 -	13,56 -	7564144,17 П	149,88 -
ТАБЛИЦА 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих)								
Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до								
20-06-005-1 300-9240	10 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	5120,12 -	89,00 -	13,12 -	0,25 -	5018,00 П	10,16 -
20-06-005-2 300-9240	20 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	8411,21 -	111,69 -	18,02 -	0,37 -	8281,50 П	12,75 -
20-06-005-3 300-9240	31,5 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	14194,04 -	141,30 -	31,14 -	1,00 -	14021,60 П	16,13 -
20-06-005-4 300-9240	40 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	15669,53 -	160,40 -	37,68 -	1,24 -	15471,45 П	18,31 -
20-06-005-5 300-9240	63 тыс. м3/час Крепления	1 фильтр кг	25247,86 -	253,95 -	59,70 -	1,99 -	24934,21 П	28,99 -

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов								
20-06-005-6 300-9240	80 тыс. м3/час Крепления	1 фильтров кг	29452,31 -	271,21 -	69,89 -	2,49 -	29111,21 П	30,96 -
20-06-005-7 300-9240	125 тыс. м3/час Крепления	1 фильтров кг	48945,89 -	635,01 -	140,67 -	4,11 -	48170,21 П	72,49 -
20-06-005-8 300-9240	160 тыс. м3/час Крепления	1 фильтров кг	58453,45 -	722,79 -	159,60 -	4,73 -	57571,06 П	82,51 -
20-06-005-9 300-9240	200 тыс. м3/час Крепления	1 фильтров кг	73084,74 -	1145,81 -	221,76 -	5,47 -	71717,17 П	130,80 -
20-06-005-10 300-9240	250 тыс. м3/час Крепления	1 фильтров кг	86250,75 -	1222,20 -	257,38 -	6,84 -	84771,17 П	139,52 -
ТАБЛИЦА 20-06-006. Установка воздухонагревателей для обводного канала одпорядных								
Установка воздухонагревателей для обводного канала одпорядных производительностью до								
20-06-006-1 300-9240	10 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	2845,92 -	70,08 -	15,36 -	0,50 -	2760,48 П	8,00 -
20-06-006-2 300-9240	20 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	3718,02 -	83,66 -	21,58 -	1,00 -	3612,78 П	9,55 -
20-06-006-3 300-9240	31,5 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	4943,59 -	115,54 -	27,27 -	1,12 -	4800,78 П	13,19 -
20-06-006-4 300-9240	40 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	6601,54 -	152,34 -	35,51 -	1,37 -	6413,69 П	17,39 -
20-06-006-5 300-9240	63 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	9636,31 -	209,10 -	50,68 -	1,99 -	9376,53 П	23,87 -
20-06-006-6 300-9240	80 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	13275,71 -	266,74 -	70,79 -	2,74 -	12938,18 П	30,45 -
20-06-006-7 300-9240	125 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	19400,16 -	318,25 -	102,52 -	4,23 -	18979,39 П	36,33 -
20-06-006-8 300-9240	160 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	25882,26 -	422,23 -	129,41 -	5,10 -	25330,62 П	48,20 -
20-06-006-9 300-9240	200 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	30188,03 -	519,91 -	179,50 -	7,59 -	29488,62 П	59,35 -
20-06-006-10 300-9240	250 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	39941,50 -	672,24 -	215,72 -	8,83 -	39053,54 П	76,74 -
ТАБЛИЦА 20-06-007. Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных								
Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных производительностью до								
20-06-007-1 300-9240	10 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	3742,33 -	80,68 -	20,97 -	0,87 -	3640,68 П	9,21 -
20-06-007-2 300-9240	20 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	5756,25 -	98,29 -	28,58 -	1,24 -	5629,38 П	11,22 -
20-06-007-3 300-9240	31,5 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	7947,93 -	136,57 -	38,38 -	1,62 -	7772,98 П	15,59 -
20-06-007-4 300-9240	40 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	10727,60 -	179,58 -	49,53 -	1,99 -	10498,49 П	20,50 -
20-06-007-5 300-9240	63 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	15117,19 -	249,22 -	72,94 -	3,11 -	150795,03 П	28,45 -
20-06-007-6 300-9240	80 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	21117,39 -	330,87 -	100,34 -	4,23 -	20686,18 П	37,77 -
20-06-007-7 300-9240	125 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	32944,19 -	391,75 -	143,05 -	6,22 -	32409,39 П	44,72 -
20-06-007-8 300-9240	160 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	42326,03 -	522,01 -	176,40 -	7,46 -	41627,62 П	59,59 -
20-06-007-9 300-9240	200 тыс. м3/час Крепления	1 воздухонагреватель кг	49751,93 -	644,91 -	248,40 -	10,82 -	48858,62 П	73,62 -

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
	(Коды неучтенных материалов)			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
расход неучтенных материалов								
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-007-10	250 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	64664,46	808,72	287,46	12,32	63568,28	92,32
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 20-06-008. Установка воздухонагревателей без обводного канала односторонних								
Установка воздухонагревателей без обводного канала односторонних производительностью до								
20-06-008-1	31,5 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	6488,18	142,88	51,09	2,11	6294,21	16,31
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-008-2	40 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	8100,36	173,27	57,48	2,49	7869,61	19,78
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-008-3	63 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	13051,38	255,27	102,05	4,35	12694,06	29,14
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-008-4	80 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	16476,77	304,59	121,12	5,10	16051,06	34,77
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-008-5	125 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	25994,61	392,80	142,94	5,85	25458,87	44,84
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-008-6	160 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	32901,35	516,75	164,59	6,34	32220,01	58,99
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-008-7	200 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	39629,05	642,81	217,37	8,83	38768,87	73,38
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-008-8	250 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	49632,67	797,16	242,77	9,33	48592,74	91,00
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 20-06-009. Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных								
Установка воздухонагревателей без обводного канала двухрядных производительностью до								
20-06-009-1	31,5 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	10924,03	166,97	52,15	2,11	10704,91	19,06
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-009-2	40 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	13298,33	204,81	58,61	2,49	13034,91	23,38
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-009-3	63 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	20952,26	303,53	103,67	4,35	20545,06	34,65
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-009-4	80 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	26677,50	379,13	123,31	5,10	26175,06	43,28
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-009-5	125 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	41974,39	486,27	146,25	5,85	41341,87	55,51
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-009-6	160 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	52637,69	621,78	167,90	6,34	51848,01	70,98
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-009-7	200 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	64053,02	785,68	221,47	8,83	63045,87	89,69
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-009-8	250 тыс. м3/час	1 воздухонагреватель	80017,88	959,66	248,48	9,33	78809,74	109,55
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 20-06-010. Установка камер обслуживания								
Установка камер обслуживания производительностью до								
20-06-010-1	10 тыс. м3/час	1 камера	1290,90	57,20	12,03	0,37	1221,67	6,53
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-010-2	20 тыс. м3/час	1 камера	1549,33	61,85	14,41	0,50	1473,07	7,06
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-010-3	31,5 тыс. м3/час	1 камера	1485,17	65,88	14,72	0,50	1404,57	7,52
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-010-4	40 тыс. м3/час	1 камера	1616,86	79,89	15,60	0,50	1521,37	9,12
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-010-5	63 тыс. м3/час	1 камера	1954,31	114,49	23,26	0,87	1816,56	13,07
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-
20-06-010-6	80 тыс. м3/час	1 камера	2175,08	155,49	27,12	1,00	1992,47	17,75
300-9240	Крепления	кг	-	-	-	-	П	-

№ расценок (Коды печученных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих- строителей, чел. ч.
	Наименование и характеристика печученных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход не- учтенных материалов	
20-06-010-7 300-9240	125 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	2670,00 -	164,86 -	32,67 -	1,12 -	2472,47 П	18,82 -
20-06-010-8 300-9240	160 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	3085,56 -	205,86 -	36,33 -	1,24 -	2843,37 П	23,50 -
20-06-010-9 300-9240	200 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	3902,57 -	294,07 -	56,31 -	2,36 -	3552,19 П	33,57 -
20-06-010-10 300-9240	250 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	4515,98 -	295,12 -	58,53 -	2,36 -	4162,33 П	33,69 -
ТАБЛИЦА 20-06-011. Установка камер воздушных								
Установка камер воздушных ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до								
20-06-011-1 300-9240	10 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	1401,24 -	57,03 -	13,34 -	0,37 -	1330,87 П	6,51 -
20-06-011-2 300-9240	20 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	1765,99 -	63,25 -	13,77 -	0,37 -	1688,97 П	7,22 -
20-06-011-3 300-9240	31,5 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	1729,60 -	64,65 -	14,08 -	0,37 -	1650,87 П	7,38 -
20-06-011-4 300-9240	63 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	2114,54 -	115,54 -	19,84 -	0,50 -	1979,16 П	13,19 -
20-06-011-5 300-9240	160 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	3441,32 -	214,27 -	31,41 -	0,87 -	3195,64 П	24,46 -
20-06-011-6 300-9240	250 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	4763,05 -	282,51 -	38,45 -	1,00 -	4442,09 П	32,25 -
Установка камер воздушных ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до								
20-06-011-7 300-9240	40 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	2186,51 -	72,45 -	23,69 -	1,00 -	2090,37 П	8,27 -
20-06-011-8 300-9240	80 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	3037,73 -	144,98 -	32,19 -	1,24 -	2860,56 П	16,55 -
20-06-011-9 300-9240	160 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	4785,22 -	200,60 -	42,78 -	1,49 -	4541,84 П	22,90 -
20-06-011-10 300-9240	250 тыс. м3/час Крепления	1 камера кг	6639,52 -	264,64 -	53,19 -	1,74 -	6321,69 П	30,21 -
ТАБЛИЦА 20-06-012. Установка клапанов воздушных								
Установка клапанов воздушных К-0.5 (К-503 мм) производительностью до								
20-06-012-1	20 тыс. м3/час	1 клапан	2157,68	43,71	12,84	0,37	2101,13	4,99
20-06-012-2	40 тыс. м3/час	1 клапан	5257,76	54,49	13,74	0,37	5189,53	6,22
20-06-012-3	160 тыс. м3/час	1 клапан	7393,23	124,13	23,37	0,62	7245,73	14,17
20-06-012-4	250 тыс. м3/час	1 клапан	7888,52	206,21	37,98	1,12	7644,33	23,54
Установка клапанов воздушных К-1 (К-1003 мм) производительностью до								
20-06-012-5	40 тыс. м3/час	1 клапан	5587,54	64,56	14,55	0,37	5508,43	7,37
20-06-012-6	160 тыс. м3/час	1 клапан	8542,37	148,92	29,35	0,87	8364,10	17,00
20-06-012-7	200 тыс. м3/час	1 клапан	9066,26	235,82	45,17	1,37	8785,27	26,92
20-06-012-8	250 тыс. м3/час	1 клапан	9548,37	292,15	49,79	1,37	9206,43	33,35
Установка клапанов воздушных для обвода воздухоподогревателей производительностью до								
20-06-012-9	40 тыс. м3/час	1 клапан	1236,59	54,49	13,74	0,37	1168,36	6,22
20-06-012-10	80 тыс. м3/час	1 клапан	2358,39	133,68	24,15	0,62	2200,56	15,26
20-06-012-11	160 тыс. м3/час	1 клапан	2847,19	148,04	33,20	1,12	2665,95	16,90
20-06-012-12	200 тыс. м3/час	1 клапан	5005,53	287,42	58,96	1,87	4659,15	32,81
20-06-012-13	250 тыс. м3/час	1 клапан	6228,71	351,36	64,20	1,87	5813,15	40,11
ТАБЛИЦА 20-06-013. Установка блоков теплообмена								
Установка блоков теплообмена производительностью до								
20-06-013-1 300-9507	10 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	221153,96 -	1460,91 -	729,33 -	31,22 -	218963,72 30,0	166,77 -
20-06-013-2 300-9507	20 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	271651,51 -	1776,00 -	751,79 -	31,22 -	269123,72 30,0	202,74 -
20-06-013-3 300-9507	31,5 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	411788,51 -	4077,17 -	1693,20 -	78,62 -	406018,14 30,0	465,43 -
20-06-013-4 300-9507	40 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	499290,77 -	5041,56 -	1726,61 -	77,25 -	492522,60 50,0	575,52 -
20-06-013-5 300-9507	63 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	656007,36 -	7151,75 -	2530,31 -	115,32 -	646325,30 50,0	816,41 -
20-06-013-6 300-9507	80 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	780149,47 -	8259,37 -	2994,91 -	135,60 -	768895,19 90,0	942,85 -
20-06-013-7 300-9507	125 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	942189,03 -	13463,24 -	3564,59 -	161,35 -	925161,20 90,0	1536,90 -
20-06-013-8 300-9507	160 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	1178029,60 -	17378,09 -	4925,45 -	230,51 -	1155726,06 130,0	1983,80 -
20-06-013-9 300-9507	200 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	1418547,40 -	23584,55 -	6095,03 -	286,12 -	1388867,82 130,0	2692,30 -
20-06-013-10	250 тыс. м3/час	10 блоков	1616550,49	25780,68	7145,18	333,52	1583624,63	2943,00

№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.	
	оплата труда рабочих			эксплуатация машин	материалы			
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
300-9507	Фланцы стальные	шт.	-	-	-	190,0	-	
ТАБЛИЦА 20-06-014. Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена								
Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока тепломассобмена производительностью до								
20-06-014-1 300-9507	20 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	489,67 -	226,27 -	77,86 -	185,54 П	25,83 -	
20-06-014-2 300-9507	31,5 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	505,78 -	240,64 -	79,11 -	185,54 П	27,47 -	
20-06-014-3 300-9507	63 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	668,72 -	330,34 -	119,70 -	218,68 П	37,71 -	
20-06-014-4 300-9507	125 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	984,24 -	510,88 -	174,85 -	298,51 П	58,32 -	
20-06-014-5 300-9507	200 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	1268,13 -	690,38 -	247,12 -	330,63 П	78,81 -	
20-06-014-6 300-9507	250 тыс. м3/час Фланцы стальные	10 блоков шт.	1841,14 -	964,39 -	403,96 -	472,79 П	110,09 -	
ТАБЛИЦА 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных								
Установка агрегатов вентиляторных производительностью до								
20-06-015-1	10 тыс. м3/час	1 агрегат	5368,44	103,11	23,92	0,87	5241,41	11,77
20-06-015-2	20 тыс. м3/час	1 агрегат	17047,84	143,23	67,20	2,86	16837,41	16,35
20-06-015-3	40 тыс. м3/час	1 агрегат	26003,66	333,23	123,02	4,98	25547,41	38,04
20-06-015-4	80 тыс. м3/час	1 агрегат	93986,53	463,14	254,20	11,20	93269,19	52,87
20-06-015-5	125 тыс. м3/час	1 агрегат	100079,42	674,08	344,39	15,05	99060,95	76,95
20-06-015-6	160 тыс. м3/час	1 агрегат	136287,11	1279,49	454,97	18,16	134552,65	146,06
20-06-015-7	200 тыс. м3/час	1 агрегат	152338,77	1384,52	541,60	22,39	150412,65	158,05
20-06-015-8	250 тыс. м3/час	1 агрегат	172040,73	1594,58	718,48	30,60	169727,67	182,03
ТАБЛИЦА 20-06-016. Установка блоков присоединительных								
Установка блоков присоединительных БП-1, производительностью до								
20-06-016-1 300-9240	10 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	2560,54 -	68,59 -	11,16 -	0,37 -	2480,79 П	7,83 -
20-06-016-2 300-9240	20 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	3662,35 -	75,51 -	15,35 -	0,50 -	3571,49 П	8,62 -
20-06-016-3 300-9240	31,5 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	3563,83 -	101,18 -	25,46 -	1,00 -	3437,19 П	11,55 -
20-06-016-4 300-9240	40 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	3978,22 -	109,85 -	28,18 -	1,12 -	3840,19 П	12,54 -
20-06-016-5 300-9240	63 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	5014,93 -	254,92 -	46,82 -	1,24 -	4713,19 П	29,10 -
20-06-016-6 300-9240	80 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	6083,14 -	268,32 -	53,83 -	1,62 -	5760,99 П	30,63 -
20-06-016-7 300-9240	125 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	8949,41 -	447,81 -	85,93 -	2,36 -	8415,67 П	51,12 -
Установка блоков присоединительных БП-2, производительностью до								
20-06-016-8 300-9240	200 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	51614,35 -	2105,47 -	1932,37 -	552,00 -	47576,51 П	240,35 -
20-06-016-9 300-9240	250 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	64942,88 -	2317,02 -	2110,56 -	607,54 -	60515,30 П	264,50 -
ТАБЛИЦА 20-06-017. Установка блоков приемных								
Установка блоков приемных производительностью до								
20-06-017-1 300-9240	10 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	6361,94 -	111,69 -	26,62 -	1,00 -	6223,63 П	12,75 -
20-06-017-2 300-9240	20 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	10975,05 -	126,06 -	30,86 -	1,12 -	10818,13 П	14,39 -
20-06-017-3 300-9240	31,5 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	10282,88 -	145,15 -	45,60 -	1,74 -	10092,13 П	16,57 -
20-06-017-4 300-9240	40 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	10660,59 -	167,14 -	51,32 -	1,87 -	10442,13 П	19,08 -
20-06-017-5 300-9240	63 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	14096,94 -	285,49 -	77,17 -	3,11 -	13734,28 П	32,59 -
20-06-017-6 300-9240	80 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	14840,20 -	320,79 -	86,13 -	3,23 -	14433,28 П	36,62 -
20-06-017-7 300-9240	160 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	27481,41 -	389,56 -	133,07 -	5,47 -	26958,78 П	44,47 -
20-06-017-8 300-9240	250 тыс. м3/час Крепления	1 блок кг	45925,17 -	446,85 -	191,48 -	8,09 -	45286,84 П	51,01 -

**Сборник сметных цен
1 машинно-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР**

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)	Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	113,47	12,44
030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	3,12	
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	6,66	
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	13,10	8,76
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	7,42	
041802	Дефектоскопы переносные магнитные	3,83	
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	7,50	
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м ³ /мин	109,00	8,76
330206	Дрели электрические	19,20	
331451	Перфораторы электрические	8,77	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	83,99	

**Сборник сметных цен
на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР**

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8.0-10.0 мм	т	42543,00
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	14371,00
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	14371,00
101-0311	Каболка	т	36299,00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	15800,00
101-0388	Краски масляные эсмяные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16600,00
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	4420,00
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	8843,80
101-0605	Мастика герметизирующая пвтердеющая "Гэлан"	т	17305,00
101-0620	Мел природный молотый	т	921,23
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	81,81
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080,00
101-1151	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 12 мм	т	5395,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	11055,00
101-1669	Очес лыняной	кг	36,48
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	27,01
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10668,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	22,60
101-1929	Болты анкерные	т	10873,00
101-2040	Шайбы стальные	т	30800,00
101-9919	Шайбы	т	30800,00
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	16,02
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	51,73
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	24,32
201-9070	Трос	м	5,30
201-9150	Растяжки с талрепами	шт.	
201-9502	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм	т	8500,00
300-0062	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А, тип электродвигателя АВЕ-071	комплект	895,05
300-0063	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 8А, тип электродвигателя 4АМ-100S4	комплект	2456,40
300-0064	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 10А, тип электродвигателя 4АМ-100D6	комплект	3812,30
300-0065	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 12,5А, тип электродвигателя 4АМ-112MB8	комплект	4762,60
300-0086	Вентиляторы осевые ВО-Ф с автоматическим выключателем АЕ-2016 N 5,6А, тип электродвигателя 4АПА80-06	комплект	2541,50
300-0087	Вентиляторы осевые ВО-Ф с автоматическим выключателем АЕ-2016 N 7,1А, тип электродвигателя 4АПА80-А6	комплект	2707,30
300-0104	Вентиляторы радиальные коррозионно-стойкие В-Ц14-46 N 8K-02А, тип электродвигателя 4АМ250S6	комплект	19724,00
300-0111	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц12-49 N 8-01, тип электродвигателя 4АМХ280M4	комплект	49725,00
300-0112	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц6-28 N 10-03, тип электродвигателя 4АМ200L4	комплект	18454,00
300-0116	Вентиляторы радиальные высокого давления В-Ц6-28 N 10-02	комплект	9503,00
300-0120	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 2А, тип электродвигателя 4АМ80А2	комплект	1348,10
300-0121	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 2,5Л, тип электродвигателя 4АМ100S2	комплект	2044,30
300-0123	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 4А, тип электродвигателя 4АМ112M4	комплект	3094,00
300-0125	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 6,3-01А, тип электродвигателя 4АМ160S8	комплект	5635,50
300-0128	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (из углеродистой стали) N 6,3-02А, тип электродвигателя 4АМ160M6	комплект	6386,90

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-0132	Вентиляторы радиальные В-Ц4-76 из углеродистой стали N 10 Ж-02, тип электродвигателя 4АМ225М4	комплект	24310,00
300-0139	Вентиляторы крышные ВКР 4.0001А, тип электродвигателя АИР71А6	комплект	2431,00
300-0141	Вентиляторы крышные ВКР 6.3000А, тип электродвигателя АИР100L6	комплект	3646,50
300-0144	Виброизоляторы пружинные до N 38	шт.	38,68
300-0145	Виброизоляторы пружинные до N 39	шт.	46,41
300-0146	Виброизоляторы пружинные до N 40	шт.	62,99
300-0147	Виброизоляторы пружинные до N 41	шт.	63,80
300-0148	Виброизоляторы пружинные до N 42	шт.	85,60
300-0149	Виброизоляторы пружинные до N 43	шт.	102,30
300-0150	Виброизоляторы пружинные до N 44	шт.	130,50
300-0151	Виброизоляторы пружинные до N 45	шт.	165,00
300-0184	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ10, воздухораздающая поверхность 0,25 м2	шт.	116,03
300-0185	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марки ВЭПШ11, ВЭПШ11ГБ, ВЭПШ11ГВ воздухораздающая поверхность 0,5 м2	шт.	270,73
300-0186	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ12, воздухораздающая поверхность 1 м2	шт.	508,30
300-0190	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ13ГБ, ВЭПШ13ГВ, воздухораздающая поверхность 1,5 м2	шт.	810,30
300-0192	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ14ГБ, ВЭПШ14ГВ, воздухораздающая поверхность 2 м2	шт.	1049,80
300-0197	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ23, воздухораздающая поверхность 3 м2	шт.	1189,90
300-0201	Воздухораспределители эжекционные панельные с закручивателями из листовой и сортовой стали марка ВЭПШ24ГБ, воздухораздающая поверхность 4 м2	шт.	1637,20
300-0221	Воздухораспределители прямоточные потолочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 5, диаметр фланца 500 мм	шт.	557,22
300-0222	Воздухораспределители прямоточные потолочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 8, диаметр фланца 800 мм	шт.	744,81
300-0223	Воздухораспределители прямоточные потолочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 10, диаметр фланца 1000 мм	шт.	994,56
300-0224	Воздухораспределители прямоточные потолочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 14, диаметр фланца 1400 мм	шт.	1522,10
300-0225	Воздухораспределители прямоточные потолочные регулируемые из листовой стали марка ВПР 16, диаметр фланца 1600 мм	шт.	1915,90
300-0231	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	м2	254,82
300-0232	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супертонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК-1-1, диаметр обечайки 125 мм, масс	шт.	359,14
300-0233	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супертонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК-1-2, диаметр обечайки 200 мм, масс	шт.	431,51
300-0234	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супертонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм, масс	шт.	495,83
300-0235	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супертонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм, масс	шт.	635,20
300-0236	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супертонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-5, диаметр обечайки 400 мм, масс	шт.	737,05
300-0237	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые из листовой оцинкованной и сортовой стали при звукопоглощающем материале из супертонкого стеклянного щелочного волокна, круглого сечения на бандажном соединении марка ГТК 1-6, диаметр обечайки 500 мм, масс	шт.	844,26

[illegible]

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-0263	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 4, диаметр патрубка 400 мм	шт.	260,84
300-0264	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 5, диаметр патрубка 500 мм	шт.	416,70
300-0265	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 6, диаметр патрубка 680 мм	шт.	615,99
300-0266	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 7, диаметр патрубка 710 мм	шт.	851,52
300-0267	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 8, диаметр патрубка 800 мм	шт.	1068,90
300-0268	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 9, диаметр патрубка 900 мм	шт.	1358,80
300-0269	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 10, диаметр патрубка 1000 мм	шт.	1648,70
300-0270	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 500х1250 мм	шт.	277,47
300-0271	Двери стальные для вентиляционных камер, размером 400х900 мм	шт.	222,47
300-0273	Заслонки воздушные круглого сечения STD с ручным управлением диаметром 250 мм	шт.	292,56
300-0274	Заслонки воздушные круглого сечения STD с ручным управлением диаметром 315 мм	шт.	315,54
300-0276	Заслонки воздушные круглого сечения STD с ручным управлением диаметром 500 мм	шт.	375,31
300-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм	шт.	45,97
300-0278	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 250 мм	шт.	68,96
300-0279	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	шт.	91,84
300-0280	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 400 мм	шт.	171,83
300-0281	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 450 мм	шт.	167,69
300-0282	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 500 мм	шт.	205,25
300-0283	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 630 мм	шт.	238,66
300-0284	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 710 мм	шт.	302,87
300-0285	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 800 мм	шт.	419,51
300-0286	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 1000 мм	шт.	590,03
300-0287	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 1250 мм	шт.	714,99
300-0288	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1000 мм	шт.	73,01
300-0289	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1300 мм	шт.	178,52
300-0290	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1600 мм	шт.	155,53
300-0291	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2000 мм	шт.	139,63
300-0292	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2600 мм	шт.	325,35
300-0293	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	365,75
300-0294	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм	шт.	675,80
300-0295	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм	шт.	664,66
300-0349	Калориферы (воздухонагреватели) биметаллические с накатным оребрением марка КПУ11-СК-01А, площадь поверхности теплообмена 83,12 м ²	шт.	6091,70
300-0350	Калориферы (воздухонагреватели) биметаллические с накатным оребрением марка КП312-СК-01А, площадь поверхности теплообмена 125,27 м ²	шт.	6418,80
300-0367	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ4-П-01, площадь поверхности теплообмена 16,3 м ²	шт.	1405,70

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-0373	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ10-П-01, площадь поверхности теплообмена 27,7 м ²	шт.	2248,50
300-0374	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ11-П-01, площадь поверхности теплообмена 78,8 м ²	шт.	5780,20
300-0375	Калориферы пластинчатые стальные марка КВБ12-П-01, площадь поверхности теплообмена 118,1 м ²	шт.	8009,00
300-0376	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б	шт.	4162,00
300-0378	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 1800х1000Б	шт.	5691,00
300-0379	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 2400х1000Б	шт.	7234,50
300-0381	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-100/25-0.25 КВУ 2400х1400Б	шт.	7917,00
300-0384	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250х250	шт.	2542,00
300-0387	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400х400	шт.	2646,00
300-0391	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 400х800	шт.	2829,00
300-0396	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 1000х1000	шт.	3697,40
300-0520	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-1, ВП1-1, сечение 100х500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 0,71 кг	шт.	221,13
300-0521	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-2, ВП1-2, сечение 100х500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 0,94 кг	шт.	255,50
300-0522	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП1-3, ВП1-3, сечение 100х1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 1,88 кг	шт.	432,46
300-0523	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-1, ВП2-1, сечение 200х500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 1,45 кг	шт.	267,79
300-0524	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-2, ВП2-2, сечение 200х500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 1,94 кг	шт.	314,45
300-0525	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП2-3, ВП2-3, сечение 200х1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 3,88 кг	шт.	552,83
300-0526	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-1, ВП3-1, сечение 400х500 мм, длиной 0,75 м, масса наполнителя 2,96 кг	шт.	390,64
300-0527	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-2, ВП3-2, сечение 400х500 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 3,94 кг	шт.	466,83
300-0528	Пластины шумопоглощающие, при звукопоглощающем материале из супертонкого волокна БСТ марки 111 марка пластины ПП3-3, ВП3-3, сечение 400х1000 мм, длиной 1 м, масса наполнителя 7,88 кг	шт.	859,95
300-0595	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 301, размер 150х490 мм	м ²	117,56
300-0596	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150х580 мм	м ²	122,54
300-0597	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100х200 мм	м ²	1910,40
300-0598	Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100х400 мм	м ²	1455,60
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м ²	1149,10
300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм	м ²	1244,90
300-0601	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200х600 мм	м ²	830,17
300-0602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150х150 мм	м ²	443,01
300-0603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200х200 мм	м ²	346,22
300-0604	Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 200х200 мм	м ²	139,48
300-0605	Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252х252 мм	м ²	115,16
300-0965	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	36,85
300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	51,59

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-0968	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	62,35
300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	89,54
300-0971	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	176,88
300-0974	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 300 мм	шт.	354,67
300-1169	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные: размером 1250х500 мм	шт.	309,40
300-1170	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные: размером 900х400 мм	шт.	243,10
300-1171	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные: размером 1250х500 мм	шт.	375,70
300-1172	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные: размером 900х400 мм	шт.	265,20
300-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м ²	130,74
300-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	шт.	19,68
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	32,42
300-1751	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 10 тыс. м ³ /час	шт.	5174,00
300-1752	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 20 тыс. м ³ /час	шт.	16770,00
300-1753	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 40 тыс. м ³ /час	шт.	25480,00
300-1754	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 80 тыс. м ³ /час	шт.	93080,00
300-1755	Агрегаты вентиляторные с ручным приводом производительностью до 125 тыс. м ³ /час	шт.	98800,00
300-1756	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 160 тыс. м ³ /час	шт.	134420,00
300-1757	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 200 тыс. м ³ /час	шт.	150280,00
300-1758	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства производительностью до 250 тыс. м ³ /час	шт.	169520,00
300-1760	Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие ЗИЛ-900М с электродвигателем 4АХАА80А2	шт.	5002,10
300-1764	Вентиляторы радиальные крышные из углеродистой стали, ВКР N 6-30-45, тип электродвигателя 4А100I 6	шт.	3501,00
300-1765	Вентиляторы радиальные крышные из углеродистой стали, КЦ4-84в N 8, тип электродвигателя 4А80В4У3	шт.	6353,70
300-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м ²	82,17
300-1772	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 600 мм	м ²	82,17
300-1773	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 1000 мм	м ²	82,17
300-1774	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм	м ²	79,71
300-1775	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м ²	69,21
300-1776	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм	м ²	72,67
300-1777	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм	м ²	65,22
300-1778	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм	м ²	87,99
300-1779	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м ²	82,20
300-1780	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм	м ²	84,89
300-1781	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм	м ²	92,61
300-1782	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром до 7200 мм	м ²	88,24
300-1783	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1000 мм	м ²	87,64
300-1784	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 1250 мм	м ²	88,69
300-1785	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм диаметром до 1600 мм	м ²	111,15
300-1801	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 250 мм	м ²	121,32
300-1802	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 400 мм	м ²	104,80
300-1803	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм периметром до 1000 мм	м ²	143,90
300-1804	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 500 мм	м ²	121,91
300-1805	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 800 мм	м ²	112,57
300-1806	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 1000 мм	м ²	108,95
300-1807	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,5 мм диаметром до 1600 мм	м ²	122,12
300-1808	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,8 мм периметром до 1000 мм	м ²	185,33

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-1809	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 250 мм	м2	207,33
300-1810	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 355 мм	м2	187,62
300-1811	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 560 мм	м2	172,88
300-1812	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 800 мм	м2	163,14
300-1813	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 1000 мм	м2	161,83
300-1814	Воздуховоды из листовой стали толщиной 2,0 мм диаметром до 1600 мм	м2	167,91
300-1821	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром до 1800 мм	м2	146,75
300-1822	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм диаметром до 2000 мм	м2	163,10
300-1831	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	2634,30
300-1832	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	3486,60
300-1833	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	4674,60
300-1834	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	6198,40
300-1835	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	9142,70
300-1836	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	12526,00
300-1837	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	18595,00
300-1838	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	24768,00
300-1839	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	28926,00
300-1840	Воздуонагреватели для обводного канала однорядные производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	38224,00
300-1841	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	3512,40
300-1842	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	5501,10
300-1843	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	7644,70
300-1844	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	10279,00
300-1845	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	150557,00
300-1846	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	20274,00
300-1847	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	32025,00
300-1848	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	41065,00
300-1849	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	48296,00
300-1850	Воздуонагреватели для обводного канала двухрядные производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	62759,00
300-1851	Воздуонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	6069,30
300-1852	Воздуонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	7644,70
300-1853	Воздуонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	12268,00
300-1854	Воздуонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	15625,00
300-1855	Воздуонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	24923,00
300-1856	Воздуонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	31509,00
300-1857	Воздуонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	37965,00
300-1858	Воздуонагреватели без обводного канала однорядные производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	47521,00
300-1859	Воздуонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	10480,00

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-1860	Воздуонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	12810,00
300-1861	Воздуонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	20119,00
300-1862	Воздуонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	25749,00
300-1863	Воздуонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	40806,00
300-1864	Воздуонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	51137,00
300-1865	Воздуонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	62242,00
300-1866	Воздуонагреватели без обводного канала двухрядные производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	77738,00
300-1867	Воздуохораспределители прямоточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР массой до 250 кг	шт.	2964,20
300-1868	Воздуохораспределители прямоточные потолочные регулируемые из листовой стали марки ВПР массой до 475 кг	шт.	4920,10
300-1871	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-17 и ВН10	шт.	10,39
300-1872	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-19 и ВН12	шт.	27,52
300-1873	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-20 и ВН13	шт.	46,88
300-1874	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-21 и ВН14	шт.	73,18
300-1875	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-22 и ВН15	шт.	108,44
300-1876	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-23 и ВН16	шт.	170,21
300-1877	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-24 и ВН17	шт.	267,03
300-1878	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-28 и ВН21	шт.	425,82
300-1879	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали марки ВВ-30 и ВН23	шт.	539,40
300-1951	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 800 мм	шт.	460,96
300-1952	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением диаметром 1000 мм	шт.	576,26
300-1953	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 250 мм	шт.	1388,00
300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 355 мм	шт.	1411,00
300-1955	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 560 мм	шт.	1502,50
300-1956	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 800 мм	шт.	1710,70
300-1957	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П диаметром до 1000 мм	шт.	1845,90
300-1961	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 250х250	шт.	303,40
300-1962	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 400х400	шт.	348,00
300-1963	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 400х800	шт.	602,00
300-1964	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом КВР 1000х1000	шт.	960,00
300-1971	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	1303,00
300-1972	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	1661,10
300-1973	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	1623,00
300-1974	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	1938,00
300-1975	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	3149,60
300-1976	Камеры воздушные ВК-0,5 (В-622 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	4394,20
300-1977	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	2062,50
300-1978	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	2819,40
300-1979	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	4495,80
300-1980	Камеры воздушные ВК-1 (В-1122 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	6273,80
300-1981	Камеры обслуживания производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	1193,80
300-1982	Камеры обслуживания производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	1445,20
300-1983	Камеры обслуживания производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	1376,70
300-1984	Камеры обслуживания производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	1493,50
300-1985	Камеры обслуживания производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	1775,40
300-1986	Камеры обслуживания производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	1917,70

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-1987	Камеры обслуживания производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	2397,70
300-1988	Камеры обслуживания производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	2768,60
300-1989	Камеры обслуживания производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	3454,40
300-1990	Камеры обслуживания производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	4064,00
300-2026	Кондиционеры доводчики эжекционные с двухрядным теплообменником КНЭ-У 0,8А	шт.	3370,80
300-2027	Отсосы от оборудования из листовой и сортовой стали массой более 5 кг	кг	38,45
300-2028	Отсосы бортовые из стали тонколистовой	кг	10,39
300-2031	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	5952,70
300-2032	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	7519,20
300-2033	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	12479,00
300-2034	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	13680,00
300-2035	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	19816,00
300-2036	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	20887,00
300-2037	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	27153,00
300-2038	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	31852,00
300-2039	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	41512,00
300-2040	Фильтры воздушные сетчатые (масляные) ФС производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	46734,00
300-2041	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	4986,70
300-2042	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	8250,20
300-2043	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	13930,00
300-2044	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	15378,00
300-2045	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	24803,00
300-2046	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	28980,00
300-2047	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	48039,00
300-2048	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	57438,00
300-2049	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	71537,00
300-2050	Фильтры воздушные (сухие) ФР-4 с объемным фильтрующим материалом ФРНК-1 производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	84591,00
300-2061	Камеры орошения ОКФ производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	9501,70
300-2062	Камеры орошения ОКФ производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	12704,00
300-2063	Камеры орошения ОКФ производительностью до 31,5 тыс. м3/час	шт.	19745,00
300-2064	Камеры орошения ОКФ производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	22232,00
300-2065	Камеры орошения ОКФ производительностью до 63 тыс. м3/час	шт.	33349,00
300-2066	Камеры орошения ОКФ производительностью до 80 тыс. м3/час	шт.	37583,00
300-2067	Камеры орошения ОКФ производительностью до 125 тыс. м3/час	шт.	48699,00
300-2068	Камеры орошения ОКФ производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	65109,00
300-2069	Камеры орошения ОКФ производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	71726,00
300-2070	Камеры орошения ОКФ производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	86812,00
300-2071	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения КО-2 диаметром 315 мм	шт.	522,43
300-2072	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм	шт.	663,00
300-2073	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-4 диаметром 800 мм	шт.	1061,30

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-2074	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-6 диаметром 1000 мм	шт.	1344,90
300-2075	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-1 периметром 1000 мм	шт.	478,37
300-2076	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-2 периметром 1600 мм	шт.	675,59
300-2077	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм	шт.	770,00
300-2078	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-4 периметром 3200 мм	шт.	1193,60
300-2079	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-5 периметром 4000 мм	шт.	2060,70
300-2080	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 4 номера, КЛ00.000	шт.	2064,50
300-2081	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 5 номера, КЛ00.000-01	шт.	2616,50
300-2082	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 8 номера, КЛ00.000-03	шт.	3507,40
300-2083	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 12,5 номера, КЛ00.000-05	шт.	4216,20
300-2084	Клапаны перекидные утепленные для вентиляционных шахт К4	шт.	2093,90
300-2085	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм, АЗЕ106.000-02	шт.	2983,20
300-2086	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 3200 мм, АЗЕ106.000-05	шт.	4495,80
300-2087	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 4000 мм, АЗЕ106.000-06	шт.	5595,80
300-2088	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 1000 мм, АЗЕ024.000-01	шт.	1402,20
300-2089	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 1600 мм, АЗЕ024.000-03	шт.	1934,80
300-2090	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 2000 мм, АЗЕ024.000-04	шт.	2071,60
300-2091	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 3600 мм, АЗЕ024.000-06	шт.	2923,80
300-2092	Клапаны перекидные искробезопасные периметром 4000 мм, АЗЕ024.000-07	шт.	3480,30
300-2093	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 20 тыс. м3/час	шт.	2093,90
300-2094	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	5182,30
300-2095	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	7238,50
300-2096	Клапаны воздушные К-0,5 (503 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	7637,10
300-2097	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 40 тыс. м3/час	шт.	5497,00
300-2098	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 160 тыс. м3/час	шт.	8350,40
300-2099	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 200 тыс. м3/час	шт.	8770,10
300-2100	Клапаны воздушные К-1 (1003 мм) производительностью до 250 тыс. м3/час	шт.	9189,70
300-3001	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-0,5 с ручным приводом производительностью 30 тыс. м3/час	шт.	1149,80
300-3002	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-0,5 с ручным приводом производительностью 60 тыс. м3/час	шт.	2182,00
300-3003	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 160 тыс. м3/час	шт.	2643,60
300-3004	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 200 тыс. м3/час	шт.	4636,80
300-3005	Клапаны воздушные для обвода воздухонагревателей КВР-1 с ручным приводом производительностью 250 тыс. м3/час	шт.	5790,80
300-3104	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-4	шт.	7571,40
300-3105	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-6	шт.	10836,00
300-3106	Скрубберы центробежные циклонные ЦВП-8	шт.	15482,00
300-3107	Циклоны батарейные БЦ-2	шт.	48562,00
300-3108	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 300П	шт.	6762,20
300-3109	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 500П	шт.	7414,30
300-3110	Циклоны ЦН-15 групповые марки 500-2УП	шт.	8119,60
300-3111	Циклоны ЦН-15 групповые марки 600-2УП	шт.	10704,00
300-3112	Циклоны ЦН-15 групповые марки 600-4УП	шт.	17020,00
300-3113	Циклоны ЦН-15 групповые марки 800-4УП	шт.	27600,00
300-3114	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 250 мм	шт.	314,75
300-3115	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 355 мм	шт.	347,09
300-3116	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 560 мм	шт.	560,52

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-3117	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 800 мм	шт.	868,80
300-3118	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 1000 мм	шт.	1336,60
300-3119	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата диаметром патрубка до 1250 мм	шт.	1502,60
300-3121	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 10 тыс. м ³ /час	шт.	2428,80
300-3122	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 20 тыс. м ³ /час	шт.	3519,50
300-3123	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 31,5 тыс. м ³ /час	шт.	3385,20
300-3124	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 40 тыс. м ³ /час	шт.	3788,20
300-3125	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 63 тыс. м ³ /час	шт.	4621,10
300-3126	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 80 тыс. м ³ /час	шт.	5668,90
300-3127	Блоки присоединительные БП-1 производительностью до 125 тыс. м ³ /час	шт.	8301,80
300-3128	Блоки присоединительные БП-2 производительностью до 200 тыс. м ³ /час	шт.	47285,00
300-3129	Блоки присоединительные БП-2 производительностью до 250 тыс. м ³ /час	шт.	60181,00
300-3131	Блоки приемные прямооточные с электроприводом БПЭ производительностью до 10 тыс. м ³ /час	шт.	6152,50
300-3132	Блоки приемные прямооточные с электроприводом БПЭ производительностью до 20 тыс. м ³ /час	шт.	10747,00
300-3133	Блоки приемные прямооточные с электроприводом БПЭ производительностью до 31,5 тыс. м ³ /час	шт.	10021,00
300-3134	Блоки приемные прямооточные с электроприводом БПЭ производительностью до 40 тыс. м ³ /час	шт.	10371,00
300-3135	Блоки приемные прямооточные с электроприводом БПЭ производительностью до 63 тыс. м ³ /час	шт.	13648,00
300-3136	Блоки приемные прямооточные с электроприводом БПЭ производительностью до 80 тыс. м ³ /час	шт.	14347,00
300-3137	Блоки приемные прямооточные с электроприводом БПЭ производительностью до 160 тыс. м ³ /час	шт.	26840,00
300-3138	Блоки приемные прямооточные с электроприводом БПЭ производительностью до 250 тыс. м ³ /час	шт.	45136,00
300-3141	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 10 тыс. м ³ /час	шт.	21864,00
300-3142	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 20 тыс. м ³ /час	шт.	26880,00
300-3143	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 31,5 тыс. м ³ /час	шт.	40560,00
300-3144	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 40 тыс. м ³ /час	шт.	49200,00
300-3145	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 63 тыс. м ³ /час	шт.	64560,00
300-3146	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 80 тыс. м ³ /час	шт.	76800,00
300-3147	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 125 тыс. м ³ /час	шт.	92400,00
300-3148	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 160 тыс. м ³ /час	шт.	115440,00
300-3149	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 200 тыс. м ³ /час	шт.	138720,00
300-3150	Блоки теплообменники БТМ-2 производительностью до 250 тыс. м ³ /час	шт.	158160,00
300-9830	Рукав герметичный гибкий	шт.	142,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марка 100	м ³	463,16
533-0057	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм	шт.	37,90
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3577,60
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	5913,30
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	8658,30
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	20783,00
542-0040	Масло веретенное	т	8840,00
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	99,45

Таблица замены ресурсов ГЭСН в сборнике ТЕР

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
20-01-001-1	300-9066	100	м2	300-1771	100	м2
20-01-001-2	300-9066	100	м2	300-1772	100	м2
20-01-001-3	300-9066	100	м2	300-1773	100	м2
20-01-001-4	300-9066	100	м2	300-1774	100	м2
20-01-001-5	300-9066	100	м2	300-1775	100	м2
20-01-001-6	300-9066	100	м2	300-1775	100	м2
20-01-001-7	300-9066	100	м2	300-1776	100	м2
20-01-001-8	300-9066	100	м2	300-1777	100	м2
20-01-001-9	300-9066	100	м2	300-1778	100	м2
20-01-001-10	300-9066	100	м2	300-1779	100	м2
20-01-001-11	300-9066	100	м2	300-1780	100	м2
20-01-001-12	300-9066	100	м2	300-1780	100	м2
20-01-001-13	300-9066	100	м2	300-1780	100	м2
20-01-001-14	300-9066	100	м2	300-1780	100	м2
20-01-001-15	300-9066	100	м2	300-1781	100	м2
20-01-001-16	300-9066	100	м2	300-1781	100	м2
20-01-001-17	300-9066	100	м2	300-1782	100	м2
20-01-001-18	300-9066	100	м2	300-1783	100	м2
20-01-001-19	300-9066	100	м2	300-1784	100	м2
20-01-001-20	300-9066	100	м2	300-1785	100	м2
20-01-001-21	300-9066	100	м2	300-1785	100	м2
20-01-002-1	300-9066	100	м2	300-1771	100	м2
20-01-002-2	300-9066	100	м2	300-1772	100	м2
20-01-002-3	300-9066	100	м2	300-1773	100	м2
20-01-002-4	300-9066	100	м2	300-1774	100	м2
20-01-002-5	300-9066	100	м2	300-1775	100	м2
20-01-002-6	300-9066	100	м2	300-1775	100	м2
20-01-002-7	300-9066	100	м2	300-1776	100	м2
20-01-002-8	300-9066	100	м2	300-1777	100	м2
20-01-002-9	300-9066	100	м2	300-1778	100	м2
20-01-002-10	300-9066	100	м2	300-1779	100	м2
20-01-002-11	300-9066	100	м2	300-1780	100	м2
20-01-002-12	300-9066	100	м2	300-1780	100	м2
20-01-002-13	300-9066	100	м2	300-1780	100	м2
20-01-002-14	300-9066	100	м2	300-1780	100	м2
20-01-002-15	300-9066	100	м2	300-1781	100	м2
20-01-002-16	300-9066	100	м2	300-1781	100	м2
20-01-002-17	300-9066	100	м2	300-1782	100	м2
20-01-002-18	300-9066	100	м2	300-1783	100	м2
20-01-002-19	300-9066	100	м2	300-1784	100	м2
20-01-002-20	300-9066	100	м2	300-1785	100	м2
20-01-002-21	300-9066	100	м2	300-1785	100	м2
20-01-002-22	300-9066	100	м2	300-1821	100	м2
20-01-002-23	300-9066	100	м2	300-1822	100	м2
20-01-003-1	300-9066	100	м2	300-1801	100	м2
20-01-003-2	300-9066	100	м2	300-1802	100	м2
20-01-003-3	300-9066	100	м2	300-1802	100	м2
20-01-003-4	300-9066	100	м2	300-1803	100	м2
20-01-003-5	300-9066	100	м2	300-1803	100	м2
20-01-004-1	300-9066	100	м2	300-1804	100	м2
20-01-004-2	300-9066	100	м2	300-1805	100	м2

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
20-01-004-3	300-9066	100	м2	300-1806	100	м2
20-01-004-4	300-9066	100	м2	300-1807	100	м2
20-01-004-5	300-9066	100	м2	300-1807	100	м2
20-01-004-6	300-9066	100	м2	300-1807	100	м2
20-01-005-1	300-9066	100	м2	300-1808	100	м2
20-01-005-2	300-9066	100	м2	300-1809	100	м2
20-01-005-3	300-9066	100	м2	300-1810	100	м2
20-01-005-4	300-9066	100	м2	300-1811	100	м2
20-01-005-5	300-9066	100	м2	300-1812	100	м2
20-01-005-6	300-9066	100	м2	300-1813	100	м2
20-01-005-7	300-9066	100	м2	300-1814	100	м2
20-01-005-8	300-9066	100	м2	300-1814	100	м2
20-01-005-9	300-9066	100	м2	300-1814	100	м2
20-02-001-1	300-9074	1	шт.	300-0184	1	шт.
20-02-001-2	300-9074	1	шт.	300-0185	1	шт.
20-02-001-3	300-9074	1	шт.	300-0186	1	шт.
20-02-001-4	300-9074	1	шт.	300-0190	1	шт.
20-02-001-5	300-9074	1	шт.	300-0192	1	шт.
20-02-001-6	300-9074	1	шт.	300-0197	1	шт.
20-02-001-7	300-9074	1	шт.	300-0201	1	шт.
20-02-001-8	300-9074	1	шт.	300-0221	1	шт.
20-02-001-9	300-9074	1	шт.	300-0222	1	шт.
20-02-001-10	300-9074	1	шт.	300-0223	1	шт.
20-02-001-11	300-9074	1	шт.	300-0224	1	шт.
20-02-001-12	300-9074	1	шт.	300-0225	1	шт.
20-02-001-13	300-9074	1	шт.	300-1867	1	шт.
20-02-001-14	300-9074	1	шт.	300-1868	1	шт.
20-02-002-1	402-9050	0.0003	м3	402-0004	0.0003	м3
20-02-002-2	402-9050	0.0003	м3	402-0004	0.0003	м3
20-02-002-3	402-9050	0.0003	м3	402-0004	0.0003	м3
20-02-002-4	402-9050	0.0006	м3	402-0004	0.0006	м3
20-02-002-5	402-9050	0.0006	м3	402-0004	0.0006	м3
20-02-002-6	402-9050	0.00076	м3	402-0004	0.00076	м3
20-02-002-7	402-9050	0.00076	м3	402-0004	0.00076	м3
20-02-004-1	300-9170	1	шт.	300-2071	1	шт.
20-02-004-2	300-9170	1	шт.	300-2072	1	шт.
20-02-004-3	300-9170	1	шт.	300-2073	1	шт.
20-02-004-4	300-9170	1	шт.	300-2074	1	шт.
20-02-004-5	300-9170	1	шт.	300-2075	1	шт.
20-02-004-6	300-9170	1	шт.	300-2076	1	шт.
20-02-004-7	300-9170	1	шт.	300-2077	1	шт.
20-02-004-8	300-9170	1	шт.	300-2078	1	шт.
20-02-004-9	300-9170	1	шт.	300-2079	1	шт.
20-02-004-10	300-9170	1	шт.	300-2080	1	шт.
20-02-004-11	300-9170	1	шт.	300-2081	1	шт.
20-02-004-12	300-9170	1	шт.	300-2082	1	шт.
20-02-004-13	300-9170	1	шт.	300-2083	1	шт.
20-02-004-14	300-9170	1	шт.	300-2084	1	шт.
20-02-004-15	300-9170	1	шт.	300-2085	1	шт.
20-02-004-16	300-9170	1	шт.	300-2086	1	шт.
20-02-004-17	300-9170	1	шт.	300-2087	1	шт.
20-02-004-18	300-9170	1	шт.	300-2088	1	шт.
20-02-004-19	300-9170	1	шт.	300-2089	1	шт.
20-02-004-20	300-9170	1	шт.	300-2090	1	шт.

код нормы	ресурсы по ГЭСИ			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
20-02-004-21	300-9170	1	шт.	300-2091	1	шт.
20-02-004-22	300-9170	1	шт.	300-2092	1	шт.
20-02-005-1	300-9130	1	шт.	300-0273	1	шт.
20-02-005-2	300-9130	1	шт.	300-0274	1	шт.
20-02-005-3	300-9130	1	шт.	300-0276	1	шт.
20-02-005-4	300-9130	1	шт.	300-1951	1	шт.
20-02-005-5	300-9130	1	шт.	300-1952	1	шт.
20-02-005-6	300-9130	1	шт.	300-1961	1	шт.
20-02-005-7	300-9130	1	шт.	300-1962	1	шт.
20-02-005-8	300-9130	1	шт.	300-1963	1	шт.
20-02-005-9	300-9130	1	шт.	300-1964	1	шт.
20-02-006-1	300-9130	1	шт.	300-1953	1	шт.
20-02-006-2	300-9130	1	шт.	300-1954	1	шт.
20-02-006-3	300-9130	1	шт.	300-1955	1	шт.
20-02-006-4	300-9130	1	шт.	300-1956	1	шт.
20-02-006-5	300-9130	1	шт.	300-1957	1	шт.
20-02-006-6	300-9130	1	шт.	300-0384	1	шт.
20-02-006-7	300-9130	1	шт.	300-0387	1	шт.
20-02-006-8	300-9130	1	шт.	300-0391	1	шт.
20-02-006-9	300-9130	1	шт.	300-0396	1	шт.
20-02-007-1	300-9175	1	шт.	300-0376	1	шт.
20-02-007-2	300-9175	1	шт.	300-0378	1	шт.
20-02-007-3	300-9175	1	шт.	300-0379	1	шт.
20-02-007-4	300-9175	1	шт.	300-0381	1	шт.
20-02-008-1	300-9280	100	кг	300-2027	100	кг
20-02-008-2	300-9280	100	кг	300-2028	100	кг
20-02-009-1	300-9548	1	шт.	300-0277	1	шт.
20-02-009-2	300-9548	1	шт.	300-0278	1	шт.
20-02-009-3	300-9548	1	шт.	300-0279	1	шт.
20-02-009-4	300-9548	1	шт.	300-0280	1	шт.
20-02-009-5	300-9548	1	шт.	300-0281	1	шт.
20-02-009-6	300-9548	1	шт.	300-0282	1	шт.
20-02-009-7	300-9548	1	шт.	300-0283	1	шт.
20-02-009-8	300-9548	1	шт.	300-0284	1	шт.
20-02-009-9	300-9548	1	шт.	300-0285	1	шт.
20-02-009-10	300-9548	1	шт.	300-0286	1	шт.
20-02-009-11	300-9548	1	шт.	300-0287	1	шт.
20-02-010-1	300-9548	1	шт.	300-0288	1	шт.
20-02-010-2	300-9548	1	шт.	300-0289	1	шт.
20-02-010-3	300-9548	1	шт.	300-0290	1	шт.
20-02-010-4	300-9548	1	шт.	300-0291	1	шт.
20-02-010-5	300-9548	1	шт.	300-0292	1	шт.
20-02-010-6	300-9548	1	шт.	300-0293	1	шт.
20-02-010-7	300-9548	1	шт.	300-0294	1	шт.
20-02-010-8	300-9548	1	шт.	300-0295	1	шт.
20-02-012-1	300-9115	1	шт.	300-0262	1	шт.
20-02-012-2	300-9115	1	шт.	300-0263	1	шт.
20-02-012-3	300-9115	1	шт.	300-0264	1	шт.
20-02-012-4	300-9115	1	шт.	300-0265	1	шт.
20-02-012-5	300-9115	1	шт.	300-0266	1	шт.
20-02-012-6	300-9115	1	шт.	300-0267	1	шт.
20-02-012-7	300-9115	1	шт.	300-0268	1	шт.
20-02-012-8	300-9115	1	шт.	300-0269	1	шт.

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
20-02-013-1	300-9620	10	шт.	300-3114	10	шт.
20-02-013-2	300-9620	10	шт.	300-3115	10	шт.
20-02-013-3	300-9620	10	шт.	300-3116	10	шт.
20-02-013-4	300-9620	10	шт.	300-3117	10	шт.
20-02-013-5	300-9620	10	шт.	300-3118	10	шт.
20-02-013-6	300-9620	10	шт.	300-3119	10	шт.
20-02-014-1	300-9871	1	шт.	300-0232	1	шт.
20-02-014-2	300-9871	1	шт.	300-0233	1	шт.
20-02-014-3	300-9871	1	шт.	300-0234	1	шт.
20-02-014-4	300-9871	1	шт.	300-0235	1	шт.
20-02-014-5	300-9871	1	шт.	300-0236	1	шт.
20-02-014-6	300-9871	1	шт.	300-0237	1	шт.
20-02-014-7	300-9871	1	шт.	300-0238	1	шт.
20-02-014-8	300-9871	1	шт.	300-0239	1	шт.
20-02-014-9	300-9871	1	шт.	300-0240	1	шт.
20-02-014-10	300-9871	1	шт.	300-0241	1	шт.
20-02-014-11	300-9871	1	шт.	300-0242	1	шт.
20-02-014-12	300-9871	1	шт.	300-0243	1	шт.
20-02-015-1	300-9871	1	шт.	300-0244	1	шт.
20-02-015-2	300-9871	1	шт.	300-0245	1	шт.
20-02-015-3	300-9871	1	шт.	300-0246	1	шт.
20-02-015-4	300-9871	1	шт.	300-0247	1	шт.
20-02-015-5	300-9871	1	шт.	300-0248	1	шт.
20-02-015-6	300-9871	1	шт.	300-0249	1	шт.
20-02-015-7	300-9871	1	шт.	300-0250	1	шт.
20-02-015-8	300-9871	1	шт.	300-0251	1	шт.
20-02-015-9	300-9871	1	шт.	300-0252	1	шт.
20-02-015-10	300-9871	1	шт.	300-0253	1	шт.
20-02-016-1	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0520	1	шт.
20-02-016-2	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0521	1	шт.
20-02-016-3	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0522	1	шт.
20-02-016-4	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0523	1	шт.
20-02-016-5	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0524	1	шт.
20-02-016-6	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0525	1	шт.
20-02-016-7	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0526	1	шт.
20-02-016-8	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0527	1	шт.
20-02-016-9	101-9226	0.00002	т	101-0115	0.00002	т
	300-9872	1	шт.	300-0528	1	шт.
20-02-018-1	300-9092	1	м2	300-0231	1	м2
20-02-019-1	300-1193	100	кг	300-9240	100	кг
	402-9050	0.01	м3	402-0004	0.01	м3
20-02-020-1	300-9372	10	шт.	300-0144	10	шт.
20-02-020-2	300-9372	10	шт.	300-0145	10	шт.
20-02-020-3	300-9372	10	шт.	300-0146	10	шт.
20-02-020-4	300-9372	10	шт.	300-0147	10	шт.
20-02-020-5	101-9919	0.0012	т	101-2040	0.0012	т

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
	300-9372	10	шт.	300-0148	10	шт.
20-02-020-6	101-9919	0.0012	т	101-2040	0.0012	т
	300-9372	10	шт.	300-0149	10	шт.
20-02-020-7	101-9919	0.002	т	101-2040	0.002	т
	300-9372	10	шт.	300-0150	10	шт.
20-02-020-8	101-9919	0.002	т	101-2040	0.002	т
	300-9372	10	шт.	300-0151	10	шт.
20-03-001-1	101-9662	0.0014	т	101-1929	0.0014	т
	300-9011	1	шт.	300-0120	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1871	2	шт.
20-03-001-2	101-9662	0.0014	т	101-1929	0.0014	т
	300-9011	1	шт.	300-0121	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1872	2	шт.
20-03-001-3	101-9662	0.0021	т	101-1929	0.0021	т
	300-9011	1	шт.	300-0123	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1873	2	шт.
20-03-001-4	101-9662	0.0021	т	101-1929	0.0021	т
	300-9011	1	шт.	300-0125	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1874	2	шт.
20-03-001-5	101-9662	0.0032	т	101-1929	0.0032	т
	300-9011	1	шт.	300-0128	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1875	2	шт.
20-03-001-6	101-9662	0.004	т	101-1929	0.004	т
	300-9011	1	шт.	300-0116	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1876	2	шт.
20-03-001-7	101-9662	0.004	т	101-1929	0.004	т
	300-9011	1	шт.	300-0104	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1877	2	шт.
20-03-001-8	101-9662	0.0066	т	101-1929	0.0066	т
	300-9011	1	шт.	300-0112	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1878	2	шт.
20-03-001-9	101-9662	0.0066	т	101-1929	0.0066	т
	300-9011	1	шт.	300-0132	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1878	2	шт.
20-03-001-10	101-9662	0.027	т	101-1929	0.027	т
	300-9011	1	шт.	300-0111	1	комплект
	300-9091	2	шт.	300-1879	2	шт.
20-03-002-1	300-9005	1	комплект	300-0062	1	комплект
20-03-002-2	300-9005	1	комплект	300-0086	1	комплект
20-03-002-3	101-9662	0.0094	т	101-1929	0.0094	т
	300-9005	1	комплект	300-0087	1	комплект
20-03-002-4	101-9662	0.0094	т	101-1929	0.0094	т
	300-9005	1	комплект	300-0063	1	комплект
20-03-002-5	101-9662	0.0094	т	101-1929	0.0094	т
	300-9005	1	комплект	300-0064	1	комплект
20-03-002-6	101-9662	0.0094	т	101-1929	0.0094	т
	300-9005	1	комплект	300-0065	1	комплект
20-03-003-1	101-9662	0.0028	т	101-1929	0.0028	т
	300-9004	1	комплект	300-0139	1	комплект
20-03-003-2	101-9662	0.0028	т	101-1929	0.0028	т
	300-9004	1	комплект	300-0141	1	комплект
20-03-003-3	101-9662	0.0053	т	101-1929	0.0053	т
	300-9004	1	комплект	300-1764	1	шт.
20-03-003-4	101-9662	0.0053	т	101-1929	0.0053	т

код нормы	ресурсы по ГЭСИ			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
	300-9004	1	комплект	300-1765	1	шт.
20-03-004-1	101-9662	0.0017	т	101-1929	0.0017	т
	300-9002	1	шт.	300-1760	1	шт.
20-04-001-1	300-9003	1	шт.	300-0367	1	шт.
20-04-001-2	300-9003	1	шт.	300-0373	1	шт.
20-04-001-3	101-9662	0.0014	т	101-1929	0.0014	т
	300-9003	1	шт.	300-0349	1	шт.
20-04-002-1	300-9150	1	шт.	300-0367	1	шт.
20-04-002-2	300-9150	1	шт.	300-0373	1	шт.
20-04-002-3	300-9150	1	шт.	300-0349	1	шт.
20-04-002-4	300-9150	1	шт.	300-0350	1	шт.
20-04-002-5	300-9150	1	шт.	300-0374	1	шт.
20-04-002-6	300-9150	1	шт.	300-0375	1	шт.
20-05-002-1	300-9440	10	шт.	300-3104	10	шт.
	300-9507	10	шт.	300-0968	10	шт.
20-05-002-2	300-9440	10	шт.	300-3105	10	шт.
	300-9507	10	шт.	300-0969	10	шт.
20-05-002-3	300-9440	10	шт.	300-3106	10	шт.
	300-9507	10	шт.	300-0969	10	шт.
20-05-003-1	300-9507	10	шт.	300-0969	10	шт.
	300-9510	10	шт.	300-3108	10	шт.
20-05-003-2	300-9507	10	шт.	300-3109	10	шт.
	300-9510	10	шт.	300-0969	10	шт.
20-05-003-3	300-9507	10	шт.	300-3110	10	шт.
	300-9510	10	шт.	300-0969	10	шт.
20-05-003-4	300-9507	10	шт.	300-3111	10	шт.
	300-9510	10	шт.	300-0969	10	шт.
20-05-003-5	300-9507	10	шт.	300-3112	10	шт.
	300-9510	10	шт.	300-0969	10	шт.
20-05-003-6	300-9507	10	шт.	300-3113	10	шт.
	300-9510	10	шт.	300-0969	10	шт.
20-05-003-7	300-9507	10	шт.	300-3107	10	шт.
	300-9510	10	шт.	300-0969	10	шт.
20-06-001-1	300-9561	10	шт.	300-2026	10	шт.
20-06-002-1	101-9662	0.00096	т	101-1929	0.00096	т
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-002-2	101-9662	0.00128	т	101-1929	0.00128	т
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-002-3	101-9662	0.00576	т	101-1929	0.00576	т
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-002-4	101-9662	0.00576	т	101-1929	0.00576	т
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-002-5	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-002-6	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-002-7	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-002-8	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	402-9050	0.017	м3	402-0004	0.017	м3
20-06-002-9	101-9662	0.00096	т	101-1929	0.00096	т
	300-9507	5	шт.	300-0969	5	шт.
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-002-10	101-9662	0.00128	т	101-1929	0.00128	т

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
	300-9507	5	шт.	300-0969	5	шт.
20-06-002-11	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
	101-9662	0.00576	т	101-1929	0.00576	т
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
	300-9507	5	шт.	300-0969	3	шт.
				300-0971	2	шт.
20-06-002-12	101-9662	0.00576	т	101-1929	0.00576	т
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
	300-9507	7	шт.	300-0969	3	шт.
				300-0971	4	шт.
20-06-002-13	101-9662	0.0864	т	101-1929	0.0864	т
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
	300-9507	5	шт.	300-0969	1	шт.
				300-0971	4	шт.
20-06-002-14	101-9662	0.0864	т	101-1929	0.0864	т
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
	300-9507	5	шт.	300-0969	1	шт.
				300-0971	4	шт.
20-06-002-15	101-9662	0.0864	т	101-1929	0.0864	т
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
	300-9507	7	шт.	300-0969	1	шт.
				300-0971	6	шт.
20-06-002-16	101-9662	0.0864	т	101-1929	0.0864	т
	402-9050	0.017	м3	402-0004	0.017	м3
	300-9507	7	шт.	300-0969	1	шт.
				300-0971	6	шт.
20-06-003-1	101-9662	0.0128	т	101-1929	0.0128	т
	300-9166	10	шт.	300-2061	10	
	402-9050	0.09	м3	402-0004	0.09	м3
	300-9507	60	шт.	300-0966	40	шт.
				300-0969	20	шт.
20-06-003-2	101-9662	0.0128	т	101-1929	0.0128	т
	300-9166	10	шт.	300-2062	10	
	402-9050	0.09	м3	402-0004	0.09	м3
	300-9507	60	шт.	300-0966	40	шт.
				300-0969	20	шт.
20-06-003-3	101-9662	0.0576	т	101-1929	0.0576	т
	300-9166	10	шт.	300-2063	10	
	402-9050	0.09	м3	402-0004	0.09	м3
	300-9507	40	шт.	300-0969	20	шт.
				300-0971	20	шт.
20-06-003-4	101-9662	0.0576	т	101-1929	0.0576	т
	300-9166	10	шт.	300-2064	10	
	402-9050	0.13	м3	402-0004	0.13	м3
	300-9507	40	шт.	300-0969	20	шт.
				300-0971	20	шт.
20-06-003-5	101-9662	0.0864	т	101-1929	0.0864	т
	300-9166	10	шт.	300-2065	10	
	402-9050	0.13	м3	402-0004	0.13	м3
	300-9507	40	шт.	300-0971	20	шт.
				300-0974	20	шт.
20-06-003-6	101-9662	0.0864	т	101-1929	0.0864	т
	300-9166	10	шт.	300-2066	10	
	402-9050	0.13	м3	402-0004	0.13	м3

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
	300-9507	40	шт.	300-0971	20	шт.
20-06-003-7	101-9662	0.0864	т	101-1929	0.0864	т
	300-9166	10	шт.	300-2067	10	
	402-9050	0.13	м3	402-0004	0.13	м3
	300-9507	60	шт.	300-0971	40	шт.
				300-0974	20	шт.
20-06-003-8	101-9662	0.0864	т	101-1929	0.0864	т
	300-9166	10	шт.	300-2068	10	
	402-9050	0.17	м3	402-0004	0.17	м3
	300-9507	60	шт.	300-0971	40	шт.
				300-0974	20	шт.
20-06-003-9	101-9662	0.115	т	101-1929	0.115	т
	300-9166	10	шт.	300-2069	10	
	402-9050	0.17	м3	402-0004	0.17	м3
	300-9507	60	шт.	300-0971	40	шт.
				300-0974	20	шт.
20-06-003-10	101-9662	0.115	т	101-1929	0.115	т
	300-9166	10	шт.	300-2070	10	
	402-9050	0.17	м3	402-0004	0.17	м3
	300-9507	60	шт.	300-0971	40	шт.
				300-0974	20	шт.
20-06-004-1	101-9251	73	ы	101-0587	73	т
	101-9662	0.00128	т	101-1929	0.00128	т
	300-9614	1	шт.	300-2031	1	
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-004-2	101-9251	134	ы	101-0587	134	т
	101-9662	0.00128	т	101-1929	0.00128	т
	300-9614	1	шт.	300-2032	1	
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-004-3	101-9251	290	ы	101-0587	290	т
	101-9662	0.00576	т	101-1929	0.00576	т
	300-9614	1	шт.	300-2033	1	
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-004-4	101-9251	290	ы	101-0587	290	т
	101-9662	0.00576	т	101-1929	0.00576	т
	300-9614	1	шт.	300-2034	1	
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-004-5	101-9251	585	ы	101-0587	585	т
	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	300-9614	1	шт.	300-2035	1	
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-004-6	101-9251	585	ы	101-0587	585	т
	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	300-9614	1	шт.	300-2036	1	
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-004-7	101-9251	585	ы	101-0587	585	т
	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	300-9614	1	шт.	300-2037	1	
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-004-8	101-9251	585	ы	101-0587	585	т
	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	300-9614	1	шт.	300-2038	1	
	402-9050	0.017	м3	402-0004	0.017	м3

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
20-06-004-9	101-9251	850	м	101-0587	850	т
	101-9662	0.0115	т	101-1929	0.0115	т
	300-9614	1	шт.	300-2039	1	
	402-9050	0.017	м3	402-0004	0.017	м3
20-06-004-10	101-9251	850	ы	101-0587	850	т
	101-9662	0.0115	т	101-1929	0.0115	т
	300-9614	1	шт.	300-2040	1	
	402-9050	0.017	м3	402-0004	0.017	м3
20-06-005-1	101-9662	0.00128	т	101-1929	0.00128	т
	300-9614	1	шт.	300-2041	1	
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-005-2	101-9662	0.00128	т	101-1929	0.00128	т
	300-9614	1	шт.	300-2042	1	
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-005-3	101-9662	0.00576	т	101-1929	0.00576	т
	300-9614	1	шт.	300-2043	1	
	402-9050	0.009	м3	402-0004	0.009	м3
20-06-005-4	101-9662	0.00576	т	101-1929	0.00576	т
	300-9614	1	шт.	300-2044	1	
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-005-5	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	300-9614	1	шт.	300-2045	1	
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-005-6	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	300-9614	1	шт.	300-2046	1	
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-005-7	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	300-9614	1	шт.	300-2047	1	
	402-9050	0.013	м3	402-0004	0.013	м3
20-06-005-8	101-9662	0.00864	т	101-1929	0.00864	т
	300-9614	1	шт.	300-2048	1	
	402-9050	0.017	м3	402-0004	0.017	м3
20-06-005-9	101-9662	0.0115	т	101-1929	0.0115	т
	300-9614	1	шт.	300-2049	1	
	402-9050	0.017	м3	402-0004	0.017	м3
20-06-005-10	101-9662	0.0115	т	101-1929	0.0115	т
	300-9614	1	шт.	300-2050	1	
	402-9050	0.017	м3	402-0004	0.017	м3
20-06-006-1	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1831	1	шт.
	402-9050	0.0077	м3	402-0004	0.0077	м3
20-06-006-2	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1832	1	шт.
	402-9050	0.0077	м3	402-0004	0.0077	м3
20-06-006-3	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1833	1	шт.
	402-9050	0.0077	м3	402-0004	0.0077	м3
20-06-006-4	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1834	1	шт.
	402-9050	0.0077	м3	402-0004	0.0077	м3
20-06-006-5	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
	300-9070	1	шт.	300-1835	1	шт.
	402-9050	0.0116	м3	402-0004	0.0116	м3
20-06-006-6	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
20-06-006-7	300-9070	1	шт.	300-1836	1	шт.
	402-9050	0.0116	м3	402-0004	0.0116	м3
	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9070	1	шт.	300-1837	1	шт.
20-06-006-8	402-9050	0.0058	м3	402-0004	0.0058	м3
	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9070	1	шт.	300-1838	1	шт.
	402-9050	0.0058	м3	402-0004	0.0058	м3
20-06-006-9	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9070	1	шт.	300-1839	1	шт.
	402-9050	0.0058	м3	402-0004	0.0058	м3
	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
20-06-006-10	300-9070	1	шт.	300-1840	1	шт.
	402-9050	0.0058	м3	402-0004	0.0058	м3
	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1841	1	шт.
20-06-007-1	402-9050	0.0077	м3	402-0004	0.0077	м3
	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1842	1	шт.
	402-9050	0.0077	м3	402-0004	0.0077	м3
20-06-007-2	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1843	1	шт.
	402-9050	0.0077	м3	402-0004	0.0077	м3
	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
20-06-007-3	300-9070	1	шт.	300-1844	1	шт.
	402-9050	0.0077	м3	402-0004	0.0077	м3
	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1845	1	шт.
20-06-007-4	402-9050	0.0116	м3	402-0004	0.0116	м3
	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
	300-9070	1	шт.	300-1846	1	шт.
	402-9050	0.0116	м3	402-0004	0.0116	м3
20-06-007-5	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9070	1	шт.	300-1847	1	шт.
	402-9050	0.0058	м3	402-0004	0.0058	м3
	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
20-06-007-6	300-9070	1	шт.	300-1848	1	шт.
	402-9050	0.0058	м3	402-0004	0.0058	м3
	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9070	1	шт.	300-1849	1	шт.
20-06-007-7	402-9050	0.0058	м3	402-0004	0.0058	м3
	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9070	1	шт.	300-1850	1	шт.
	402-9050	0.0058	м3	402-0004	0.0058	м3
20-06-007-8	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1851	1	шт.
	402-9050	0.01698	м3	402-0004	0.01698	м3
	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
20-06-008-1	300-9070	1	шт.	300-1852	1	шт.
	402-9050	0.01698	м3	402-0004	0.01698	м3
	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
	300-9070	1	шт.	300-1853	1	шт.
20-06-008-2	402-9050	0.02546	м3	402-0004	0.02546	м3
	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
	300-9070	1	шт.	101-1929	0.00462	т
	402-9050	0.02546	м3	101-1929	0.00462	т
20-06-008-3	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
	300-9070	1	шт.	101-1929	0.00462	т
	402-9050	0.02546	м3	101-1929	0.00462	т
	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
20-06-008-4	300-9070	1	шт.	101-1929	0.00462	т
	402-9050	0.02546	м3	101-1929	0.00462	т
	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
	300-9070	1	шт.	101-1929	0.00462	т

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
	300-9070	1	шт.	300-1854	1	шт.
	402-9050	0.02546	м3	402-0004	0.02546	м3
20-06-008-5	300-9070	1	шт.	300-1855	1	шт.
20-06-008-6	300-9070	1	шт.	300-1856	1	шт.
20-06-008-7	300-9070	1	шт.	300-1857	1	шт.
20-06-008-8	300-9070	1	шт.	300-1858	1	шт.
20-06-009-1	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1859	1	шт.
	402-9050	0.01698	м3	402-0004	0.01698	м3
20-06-009-2	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9070	1	шт.	300-1860	1	шт.
	402-9050	0.01698	м3	402-0004	0.01698	м3
20-06-009-3	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
	300-9070	1	шт.	300-1861	1	шт.
	402-9050	0.02546	м3	402-0004	0.02546	м3
20-06-009-4	101-9662	0.00462	т	101-1929	0.00462	т
	300-9070	1	шт.	300-1862	1	шт.
	402-9050	0.02546	м3	402-0004	0.02546	м3
20-06-009-5	300-9070	1	шт.	300-1863	1	шт.
20-06-009-6	300-9070	1	шт.	300-1864	1	шт.
20-06-009-7	300-9070	1	шт.	300-1865	1	шт.
20-06-009-8	300-9070	1	шт.	300-1866	1	шт.
20-06-010-1	101-9662	0.00154	т	101-1929	0.00154	т
	300-9152	1	шт.	300-1981	1	шт.
	402-9050	0.008	м3	402-0004	0.008	м3
20-06-010-2	101-9662	0.00154	т	101-1929	0.00154	т
	300-9152	1	шт.	300-1982	1	шт.
	402-9050	0.008	м3	402-0004	0.008	м3
20-06-010-3	101-9662	0.00154	т	101-1929	0.00154	т
	300-9152	1	шт.	300-1983	1	шт.
	402-9050	0.008	м3	402-0004	0.008	м3
20-06-010-4	101-9662	0.00154	т	101-1929	0.00154	т
	300-9152	1	шт.	300-1984	1	шт.
	402-9050	0.008	м3	402-0004	0.008	м3
20-06-010-5	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9152	1	шт.	300-1985	1	шт.
	402-9050	0.012	м3	402-0004	0.012	м3
20-06-010-6	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9152	1	шт.	300-1986	1	шт.
	402-9050	0.012	м3	402-0004	0.012	м3
20-06-010-7	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9152	1	шт.	300-1987	1	шт.
	402-9050	0.012	м3	402-0004	0.012	м3
20-06-010-8	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9152	1	шт.	300-1988	1	шт.
	402-9050	0.012	м3	402-0004	0.012	м3
20-06-010-9	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9152	1	шт.	300-1989	1	шт.
	402-9050	0.016	м3	402-0004	0.016	м3
20-06-010-10	101-9662	0.00308	т	101-1929	0.00308	т
	300-9152	1	шт.	300-1990	1	шт.
	402-9050	0.016	м3	402-0004	0.016	м3
20-06-011-1	101-9662	0.00154	т	101-1929	0.00154	т
	300-9151	1	шт.	300-1971	1	шт.

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
	402-9050	0.008	м3	402-0004	0.008	м3
20-06-011-2	101-9662	0.00154	т	101-1929	0.00154	т
	300-9151	1	шт.	300-1972	1	шт.
	402-9050	0.008	м3	402-0004	0.008	м3
20-06-011-3	101-9662	0.00154	т	101-1929	0.00154	т
	300-9151	1	шт.	300-1973	1	шт.
	402-9050	0.008	м3	402-0004	0.008	м3
20-06-011-4	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9151	1	шт.	300-1974	1	шт.
	402-9050	0.012	м3	402-0004	0.012	м3
20-06-011-5	101-9662	0.0027	т	101-1929	0.0027	т
	300-9151	1	шт.	300-1975	1	шт.
	402-9050	0.012	м3	402-0004	0.012	м3
20-06-011-6	101-9662	0.0027	т	101-1929	0.0027	т
	300-9151	1	шт.	300-1976	1	шт.
	402-9050	0.016	м3	402-0004	0.016	м3
20-06-011-7	101-9662	0.00154	т	101-1929	0.00154	т
	300-9151	1	шт.	300-1977	1	шт.
	402-9050	0.008	м3	402-0004	0.008	м3
20-06-011-8	101-9662	0.00231	т	101-1929	0.00231	т
	300-9151	1	шт.	300-1978	1	шт.
	402-9050	0.012	м3	402-0004	0.012	м3
20-06-011-9	101-9662	0.0027	т	101-1929	0.0027	т
	300-9151	1	шт.	300-1979	1	шт.
	402-9050	0.012	м3	402-0004	0.012	м3
20-06-011-10	101-9662	0.0027	т	101-1929	0.0027	т
	300-9151	1	шт.	300-1980	1	шт.
	402-9050	0.016	м3	402-0004	0.016	м3
20-06-012-1	300-9170	1	шт.	300-2093	1	шт.
20-06-012-2	300-9170	1	шт.	300-2094	1	шт.
20-06-012-3	300-9170	1	шт.	300-2095	1	шт.
20-06-012-4	300-9170	1	шт.	300-2096	1	шт.
20-06-012-5	300-9170	1	шт.	300-2097	1	шт.
20-06-012-6	300-9170	1	шт.	300-2098	1	шт.
20-06-012-7	300-9170	1	шт.	300-2099	1	шт.
20-06-012-8	300-9170	1	шт.	300-2100	1	шт.
20-06-012-9	300-9170	1	шт.	300-3001	1	шт.
20-06-012-10	300-9170	1	шт.	300-3002	1	шт.
20-06-012-11	300-9170	1	шт.	300-3003	1	шт.
20-06-012-12	300-9170	1	шт.	300-3004	1	шт.
20-06-012-13	300-9170	1	шт.	300-3005	1	шт.
20-06-013-1	300-9621	10	шт.	300-3141	10	шт.
20-06-013-2	300-9621	10	шт.	300-3142	10	шт.
20-06-013-3	300-9621	10	шт.	300-3143	10	шт.
20-06-013-4	300-9621	10	шт.	300-3144	10	шт.
20-06-013-5	300-9621	10	шт.	300-3145	10	шт.
20-06-013-6	300-9621	10	шт.	300-3146	10	шт.
20-06-013-7	300-9621	10	шт.	300-3147	10	шт.
20-06-013-8	300-9621	10	шт.	300-3148	10	шт.
20-06-013-9	300-9621	10	шт.	300-3149	10	шт.
20-06-013-10	300-9621	10	шт.	300-3150	10	шт.
20-06-015-1	101-9662	0.0062	т	101-1929	0.0062	т
	300-9611	1	шт.	300-1751	1	шт.
20-06-015-2	101-9662	0.0062	т	101-1929	0.0062	т

код нормы	ресурсы по ГЭСН			ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измерения	код	расход	ед. измерения
	300-9611	1	шт.	300-1752	1	шт.
20-06-015-3	101-9662	0.0062	т	101-1929	0.0062	т
	300-9611	1	шт.	300-1753	1	шт.
20-06-015-4	101-9662	0.0174	т	101-1929	0.0174	т
	300-9611	1	шт.	300-1754	1	шт.
20-06-015-5	101-9662	0.024	т	101-1929	0.024	т
	300-9611	1	шт.	300-1755	1	шт.
20-06-015-6	101-9662	0.0122	т	101-1929	0.0122	т
	300-9611	1	шт.	300-1756	1	шт.
20-06-015-7	101-9662	0.0122	т	101-1929	0.0122	т
	300-9611	1	шт.	300-1757	1	шт.
20-06-015-8	101-9662	0.0191	т	101-1929	0.0191	т
	300-9611	1	шт.	300-1758	1	шт.
20-06-016-1	101-9662	0.0017	т	101-1929	0.0017	т
	300-9612	1	шт.	300-3121	1	шт.
20-06-016-2	101-9662	0.0017	т	101-1929	0.0017	т
	300-9612	1	шт.	300-3122	1	шт.
20-06-016-3	101-9662	0.0017	т	101-1929	0.0017	т
	300-9612	1	шт.	300-3123	1	шт.
20-06-016-4	101-9662	0.0017	т	101-1929	0.0017	т
	300-9612	1	шт.	300-3124	1	шт.
20-06-016-5	101-9662	0.0026	т	101-1929	0.0026	т
	300-9612	1	шт.	300-3125	1	шт.
20-06-016-6	101-9662	0.0026	т	101-1929	0.0026	т
	300-9612	1	шт.	300-3126	1	шт.
20-06-016-7	101-9662	0.0026	т	101-1929	0.0026	т
	300-9612	1	шт.	300-3127	1	шт.
20-06-016-8	101-9662	0.015	т	101-1929	0.015	т
	300-9612	1	шт.	300-3128	1	шт.
20-06-016-9	101-9662	0.015	т	101-1929	0.015	т
	300-9612	1	шт.	300-3129	1	шт.
20-06-017-1	101-9662	0.005	т	101-1929	0.005	т
	300-9613	1	шт.	300-3131	1	шт.
20-06-017-2	101-9662	0.005	т	101-1929	0.005	т
	300-9613	1	шт.	300-3132	1	шт.
20-06-017-3	101-9662	0.005	т	101-1929	0.005	т
	300-9613	1	шт.	300-3133	1	шт.
20-06-017-4	101-9662	0.005	т	101-1929	0.005	т
	300-9613	1	шт.	300-3134	1	шт.
20-06-017-5	101-9662	0.005	т	101-1929	0.005	т
	300-9613	1	шт.	300-3135	1	шт.
20-06-017-6	101-9662	0.005	т	101-1929	0.005	т
	300-9613	1	шт.	300-3136	1	шт.
20-06-017-7	101-9662	0.006	т	101-1929	0.006	т
	300-9613	1	шт.	300-3137	1	шт.
20-06-017-8	101-9662	0.006	т	101-1929	0.006	т
	300-9613	1	шт.	300-3138	1	шт.

СОДЕРЖАНИЕ

Номера таблиц	Наименование	Страни- цы
	Техническая часть	2
1	Общие указания	2
2	Правила исчисления объемов работ	4
3	Коэффициенты к расценкам	4
	РАЗДЕЛ 01. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	5
20-01-001	Прокладка воздуховодов из листовой стали класса Н (нормальные)	5
20-01-002	Прокладка воздуховодов из листовой стали класса П (плотные)	7
20-01-003	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1 мм и 1,2 мм	9
20-01-004	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной 1,5 мм	10
20-01-005	Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной 1,8 мм и 2 мм	10
	РАЗДЕЛ 02. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	11
20-02-001	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха	11
20-02-002	Установка решеток жалюзийных	12
20-02-003	Установка решеток жалюзийных стальных	12
20-02-004	Установка клапанов	13
20-02-005	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом	13
20-02-006	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом	13
20-02-007	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами	13
20-02-008	Установка отсосов	13
20-02-009	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали круглого сечения	14
20-02-010	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения	14
20-02-011	Установка зонтов над оборудованием	14
20-02-012	Установка дефлекторов	14
20-02-013	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт	14
20-02-014	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК	15
20-02-015	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых типа ГТП	15
20-02-016	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых	15
20-02-017	Установка дверей и люков герметических	16
20-02-018	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	16
20-02-019	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	16
20-02-020	Установка виброизоляторов	16
	РАЗДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ	16
20-03-001	Установка вентиляторов радиальных	16
20-03-002	Установка вентиляторов осевых	16
20-03-003	Установка вентиляторов крышных	17
20-03-004	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	17
	РАЗДЕЛ 04. КАЛОРИФЕРЫ	17
20-04-001	Установка агрегатов воздушно-отопительных	17
20-04-002	Установка калориферов	17
	РАЗДЕЛ 05. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	17
20-05-001	Установка фильтров	17
20-05-002	Установка скрубберов	17
20-05-003	Установка циклонов	17
	РАЗДЕЛ 06. КОНДИЦИОНЕРЫ	17
20-06-001	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных	17
20-06-002	Установка камер приточных типовых	17
20-06-003	Установка камер орошения	18
20-06-004	Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)	18
20-06-005	Установка фильтров воздушных (сухих)	18
20-06-006	Установка воздушонагревателей для обводного канала однорядных	19
20-06-007	Установка воздушонагревателей для обводного канала двухрядных	19
20-06-008	Установка воздушонагревателей без обводного канала однорядных	20
20-06-009	Установка воздушонагревателей без обводного канала двухрядных	20
20-06-010	Установка камер обслуживания	20
20-06-011	Установка камер воздушных	21
20-06-012	Установка клапанов воздушных	21
20-06-013	Установка блоков теплообмена	21
20-06-014	Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплообмена	22
20-06-015	Установка агрегатов вентиляторных	22
20-06-016	Установка блоков присоединительных	22
20-06-017	Установка блоков приемных	22
	Приложение 1. Сборник сметных цен 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР	23
	Приложение 2. Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР	24
	Приложение 3. Таблица замены ресурсов ГЭСН в сборнике ТЕР	35
	СОДЕРЖАНИЕ	48