

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
**ФЕР 81-02-20-2001**  
**СБОРНИК N 20**  
**ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА**  
**ФЕР-2001-20**

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления.

Разработаны Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

Рекомендованы к применению Постановлением Госстроя России от 15.10.2002 N 129 с учетом изменений и дополнений (Письмо Росстроя от 08.08.2007 N СК-2919/02).

Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок - в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru)).

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. В настоящем сборнике содержатся Федеральные единичные расценки (далее - расценки), предназначенные для определения сметной стоимости на выполнение работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

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

1.4. Установка оборудования для технологических целей (вентиляторов, циклонов, скрубберов и т.п.) определяется по расценкам сборников ФЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.5. 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.

1.6. Расценками таблиц 20-01-001 и 20-01-002 предусмотрена прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) и класса П (плотные) из листовой, оцинкованной стали и алюминия. Прокладку воздуховодов из коррозионно-стойкой стали следует определять по соответствующим расценкам таблиц 20-01-001 и 20-01-002 с учетом коэффициентов, приведенных в разделе 3 технической части.

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

1.8. В расценках на прокладку воздуховодов учтена установка дроссель-клапанов в патрубках, шиберов, сеток в рамках, заглушек фитинговых лючков и скоб и креплений. Количество, типы и размеры указанных изделий принимать по проектным данным, а их стоимость определять дополнительно. При применении расценок с 20-01-001-09 по 20-01-001-21, с 20-01-002-09 по 20-01-002-23, с 20-01-004-01 по 20-01-004-06 в соответствии с проектными решениями следует дополнительно учитывать стоимость шиберов (код 300-9520). Тип применяемых шиберов и их количество определять по проекту.

1.9. Расценками таблиц 20-01-001, 20-01-002 учтено соединение блоков воздуховодов болтами.

При соединении воздуховодов прямоугольного сечения (на шинах) скобами из соответствующих расценок указанных таблиц следует исключить стоимость болтов и дополнительно учесть стоимость скоб с расходом по проекту.

1.10. В расценках таблиц 20-02-005 и 20-02-006 предусмотрена установка заслонок воздушных унифицированных, клапанов типа

КВР и аналогичных конструкций.

1.11. В расценках таблицы 20-02-007 предусмотрена установка клапанов типа КВУ и аналогичных конструкций.

1.12. В расценках таблиц 20-02-012 на установку дефлекторов учтена установка растяжек с талрепами, количество растяжек и талрепов принимать по проектным данным, а стоимость их определять дополнительно.

1.13. Расценки таблиц 20-03-001 - 20-03-003 распространяются на вентиляторы радиальные, осевые и крышные независимо от материала, из которого они изготовлены (сталь углеродистая, коррозионно-стойкая или алюминий).

1.14. В расценках таблиц 20-03-001 - 20-03-003 и 20-06-015 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 ФЕРм-2001-08 "Электротехнические установки".

1.15. Установка и стоимость виброизоляторов расценками таблиц 20-03-001 - 20-03-003 не учтены. Затраты по установке виброизоляторов следует принимать по расценкам таблицы 20-02-020, а стоимость их определять дополнительно с учетом нормативного расхода.

1.16. В расценках таблицы 20-06-015 затраты на установку гибких вставок не учтены. Затраты по установке гибких вставок следует принимать по расценкам таблицы 20-02-018.

1.17. Расценками таблицы 20-05-001 учтены затраты на установку фильтров ячеистых (металлических и бумажных) и аэрозольных (с фильтрующим материалом ФП), устанавливаемых на системах приточно-вытяжной вентиляции.

1.18. Расценкой 20-05-001-01 на установку фильтров ячеистых установка и стоимость каркаса не учтены.

1.19. 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 ФЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.20. В расценках таблицы 20-06-017 затраты на установку клапанов воздушных не учтены, указанные затраты следует определять по расценкам таблицы 20-06-012.

1.21. Установка агрегатов пылеулавливающих, фильтров, скрубберов и циклонов предусмотрена на высоте до 1 м от пола; прокладка воздухопроводов 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.

Устройство в соответствии с проектом производства работ лесов или сплошного настила надлежит расценивать по сборнику ФЕР-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков".

1.22. Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5% от оплаты труда рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин, учтенных в расценках на устройство указанных систем.

1.23. Стоимость материалов, изделий и конструкций, не учтенных расценками, следует определять дополнительно.

1.24. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

## 2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке воздухопроводов исчисляется в м<sup>2</sup> поверхности воздухопроводов (прямых участков и фасонных частей).

2.2. Длина воздухопроводов измеряется между точками пересечения осевых линий.

## 3. Коэффициенты к расценкам

-----Т-----Т-----Т-----Т-----			
№	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к
п/п		нормам затрат	
		труда и оплате	
		труда рабочих-	
		строителей	
+---+-----+-----+-----+-----+			
1	2	3	4

3.1. Прокладка воздуховодов			01-001, 01-002
на высоте от пола, м:			
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			01-003 - 01-005
АЭС на высоте от пола, м:			
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			01-001 (01, 02, 04);	1,097
класса Н и П из коррозионно-			01-002 (01, 02, 04)	
стойкой стали				
	01-001 (3, 5, 9);		1,106	
	01-002 (3, 5, 9)			
	01-001 (6, 7, 10);		1,115	
	01-002 (6, 7, 10)			
	01-001 (8, 11, 12, 18);		1,111	
	01-002 (8, 11, 12, 18,			
	22, 23)			
	01-001 (13, 16, 19);		1,12	
	01-002 (13, 16, 19)			
	01-001 (14, 15);		1,129	
	01-002 (14, 15)			

| | |01-001 (17); 01-002 (17)| 1,103 |

+-----+-----+-----+

|3.4.Установка агрегатов пыле- | 03-004, 05-002 | |

|улавливающих и скрубберов | | |

|на высоте от пола, м: | | |

+-----+-----+

|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| 05-001 | |

|от пола в м: | | |

+-----+-----+

|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| 05-003 | |

|от пола, м: | | |

+-----+-----+

|св. 1-го до 3-х | | 1,09 |

+-----+-----+

|св. 3-х до 6-ти | | 1,23 |

L-----+-----+-----+

-----T-----T-----T-----T-----T-----

| Номера | Наименование |Прямые| В том числе, руб. |Затраты|

| расценок | и характеристика |затраты,+-----T-----T-----+ труда |

| | строительных работ | руб. | оплата | эксплуатация |мате- |рабочих,|

| | и конструкций | | труда | машин |риалы |чел.-ч|

+-----+-----+ |рабочих +-----T-----+-----+ |

| Коды |Наименование | | | всего |в т.ч. |расход | |

| неучтенных |и характеристика | | | |оплата |неучтен-| |

| материалов |не учтенных расцен- | | | |труда |ных ма-| |

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ							
Таблица 20-01-001. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные)							
Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов							
Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной:							
20-01-001-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм	2045,07	1467,10	143,32	7,02	434,65	167,86
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	2045,07	1467,10	143,32	7,02	434,65	167,86
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-001-03	0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	1892,30	1343,25	114,81	5,54	434,24	153,69

{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9520)   Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-01-001-04  0,6 мм, диаметром		2046,82	1467,10	145,07	7,02	434,65	167,86
до 250 мм							
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9520)   Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-01-001-05  0,6 мм, диаметром		1859,25	1343,25	117,92	5,81	398,08	153,69
до 355 мм							
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9520)   Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-01-001-06  0,6 мм, диаметром		1658,47	1162,25	107,31	5,13	388,91	132,98
до 450 мм							
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-

{(301-9520)   Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
{ражных лючков, (шт.)							
+-----+							
{20-01-001-07  0,7 мм, диаметром		1688,22	1162,25	137,06	3,65	388,91	132,98
{от 500 до 560 мм							
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
{металлические, (м2)							
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
{в патрубке, (шт.)							
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9520)   Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
{ражных лючков, (шт.)							
+-----+							
{20-01-001-08  0,7 мм, диаметром		1398,69	874,52	144,24	4,86	379,93	100,06
{до 800 мм							
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
{металлические, (м2)							
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
{в патрубке, (шт.)							
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9520)   Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
{ражных лючков, (шт.)							
+-----+							
{20-01-001-09  0,7 мм, периметром		1892,30	1343,25	114,81	5,54	434,24	153,69
{900 мм							
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
{металлические, (м2)							
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
{в патрубке, (шт.)							
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
{ражных лючков, (шт.)							
+-----+							
{20-01-001-10  0,7 мм, периметром		1658,47	1162,25	107,31	5,13	388,91	132,98
{от 1100 до 1600 мм							
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-

	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)		-
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)		-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)		-
(301-9640)	Заглушки фитингов		-	-	-	-	(П)		-
	разных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-001-11	0,7 мм, периметром	1366,59	874,52	112,14	3,78	379,93	100,06		
	до 2400 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	-	(100)		-
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)		-
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)		-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)		-
(301-9640)	Заглушки фитингов		-	-	-	-	(П)		-
	разных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-001-12	0,7 мм, периметром	1162,07	706,89	117,24	4,19	337,94	80,88		
	до 3200 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	-	(100)		-
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)		-
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)		-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)		-
(301-9640)	Заглушки фитингов		-	-	-	-	(П)		-
	разных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-001-13	0,7 мм, периметром	1146,28	650,69	116,91	4,19	378,68	74,45		
	до 3600 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	-	(100)		-
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)		-
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)		-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)		-
(301-9640)	Заглушки фитингов		-	-	-	-	(П)		-
	разных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-001-14	0,7 мм, периметром	1054,83	594,49	107,39	3,92	352,95	68,02		



4000 мм							
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки фитингов		-	-	-	-	(П)	-
разных лючков, (шт.)							

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-01-001-15| 0,9 мм, периметром | 1054,83| 594,49| 107,39| 3,92| 352,95| 68,02|

3700 мм; от 4100							
до 4500 мм							
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки фитингов		-	-	-	-	(П)	-
разных лючков, (шт.)							

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-01-001-16| 0,9 мм, периметром | 1160,76| 538,30| 114,47| 4,32| 507,99| 61,59|

до 5200 мм							
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки фитингов		-	-	-	-	(П)	-
разных лючков, (шт.)							

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-01-001-17| 0,9 мм, периметром | 1104,74| 415,32| 112,13| 4,59| 577,29| 47,52|

до 7200 мм							
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-

(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-01-001-18 1,0 мм, диаметром	1154,89	706,89	110,06	3,78	337,94	80,88
от 900 до 1000 мм						
(301-9066) Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)						
(301-9110) Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)						
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-01-001-19 1,0 мм, диаметром	1139,43	650,69	110,06	3,78	378,68	74,45
до 1250 мм						
(301-9066) Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)						
(301-9110) Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)						
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-01-001-20 1,2 мм диаметром	1050,08	541,09	124,21	4,73	384,78	61,91
1400 мм						
(301-9066) Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)						
(301-9110) Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)						
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-01-001-21 1,2 мм, диаметром	980,93	502,99	120,91	4,59	357,03	57,55
1600 мм						
(301-9066) Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)						
(301-9110) Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)						

{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки фитингов-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

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

	Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов					

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали					
	и алюминия класса П (плотные) толщиной:					

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

{20-01-002-01  0,5 мм, диаметром	3575,29	1467,10	143,32	7,02	1964,87	167,86
----------------------------------	---------	---------	--------	------	---------	--------

	до 200 мм					
--	-----------	--	--	--	--	--

{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
---------------------------	--	---	---	---	---	-------	---

	металлические, (м2)						
--	---------------------	--	--	--	--	--	--

{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
--------------------------------	--	---	---	---	---	-----	---

	в патрубке, (шт.)						
--	-------------------	--	--	--	--	--	--

{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
-------------------------------	---	---	---	---	-----	---

{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
------------------------------------	---	---	---	---	-----	---

{(301-9520)   Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
-----------------------------	---	---	---	---	-----	---

{(301-9640)   Заглушки фитингов-	-	-	-	-	(П)	-
----------------------------------	---	---	---	---	-----	---

	ражных лючков, (шт.)						
--	----------------------	--	--	--	--	--	--

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{20-01-002-02  0,5 мм, периметром	3575,29	1467,10	143,32	7,02	1964,87	167,86
-----------------------------------	---------	---------	--------	------	---------	--------

	до 600 мм					
--	-----------	--	--	--	--	--

{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
---------------------------	--	---	---	---	---	-------	---

	металлические, (м2)						
--	---------------------	--	--	--	--	--	--

{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
--------------------------------	--	---	---	---	---	-----	---

	в патрубке, (шт.)						
--	-------------------	--	--	--	--	--	--

{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
-------------------------------	---	---	---	---	-----	---

{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
------------------------------------	---	---	---	---	-----	---

{(301-9520)   Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
-----------------------------	---	---	---	---	-----	---

{(301-9640)   Заглушки фитингов-	-	-	-	-	(П)	-
----------------------------------	---	---	---	---	-----	---

	ражных лючков, (шт.)						
--	----------------------	--	--	--	--	--	--

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{20-01-002-03  0,5 мм, периметром	3862,27	1343,25	114,81	5,54	2404,21	153,69
-----------------------------------	---------	---------	--------	------	---------	--------

	до 800, 1000 мм					
--	-----------------	--	--	--	--	--

{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
---------------------------	--	---	---	---	---	-------	---

	металлические, (м2)						
--	---------------------	--	--	--	--	--	--

{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
--------------------------------	--	---	---	---	---	-----	---

в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-	
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-	
(301-9520) Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-	
ражных лючков, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-01-002-04	0,6 мм, диаметром	3577,04	1467,10	145,07	7,02	1964,87	167,86
	до 250 мм						
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
	металлические, (м2)						
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
	в патрубке, (шт.)						
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9520) Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
	ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром	3829,22	1343,25	117,92	5,81	2368,05	153,69
	до 355 мм						
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
	металлические, (м2)						
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
	в патрубке, (шт.)						
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9520) Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
	ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром	2473,60	1162,25	107,31	5,13	1204,04	132,98
	до 450 мм						
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
	металлические, (м2)						
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
	в патрубке, (шт.)						
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9520) Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
	ражных лючков, (шт.)						

+-----+									
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром	2501,11	1162,25	134,82	3,38	1204,04	132,98		
	от 500 до 560 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	(100)	-		
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	(П)	-		
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	(П)	-		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	(П)	-		
(301-9520)	Шиберы, (шт.)		-	-	-	(П)	-		
(301-9640)	Заглушки питомет-		-	-	-	(П)	-		
	ражных лючков, (шт.)								

+-----+									
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром	2114,53	874,52	142,49	4,86	1097,52	100,06		
	до 800 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	(100)	-		
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	(П)	-		
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	(П)	-		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	(П)	-		
(301-9520)	Шиберы, (шт.)		-	-	-	(П)	-		
(301-9640)	Заглушки питомет-		-	-	-	(П)	-		
	ражных лючков, (шт.)								

+-----+									
20-01-002-09	0,7 мм, периметром	3862,27	1343,25	114,81	5,54	2404,21	153,69		
	900 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	(100)	-		
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	(П)	-		
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	(П)	-		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	(П)	-		
(301-9640)	Заглушки питомет-		-	-	-	(П)	-		
	ражных лючков, (шт.)								

+-----+									
20-01-002-10	0,7 мм, периметром	2473,60	1162,25	107,31	5,13	1204,04	132,98		
	от 1100 до 1600 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	(100)	-		
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	(П)	-		

в патрубке, (шт.)									
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)			
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)			
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)			
ражных лючков, (шт.)									
+-----+									
20-01-002-11	0,7 мм, периметром	2084,18	874,52	112,14	3,78	1097,52	100,06		
	до 2400 мм								
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)			
	металлические, (м2)								
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)			
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)			
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)			
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)			
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+									
20-01-002-12	0,7 мм, периметром	1982,08	706,89	117,24	4,19	1157,95	80,88		
	до 3200 мм								
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)			
	металлические, (м2)								
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)			
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)			
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)			
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)			
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+									
20-01-002-13	0,7 мм, периметром	2026,99	650,69	116,91	4,19	1259,39	74,45		
	до 3600 мм								
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)			
	металлические, (м2)								
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)			
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)			
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)			
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)			
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+									
20-01-002-14	0,7 мм, периметром	1779,87	594,49	107,39	3,92	1077,99	68,02		
	4000 мм								
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)			

металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							
+-----+							
20-01-002-15 0,9 мм, периметром	1805,18	594,49	107,39	3,92	1103,30	68,02	
3700, 4100 - 4500 мм							
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							
+-----+							
20-01-002-16 0,9 мм, периметром	1887,04	538,30	114,47	4,32	1234,27	61,59	
до 5200 мм							
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							
+-----+							
20-01-002-17 0,9 мм, периметром	1812,30	415,32	112,13	4,59	1284,85	47,52	
до 7200 мм							
(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							
+-----+							
20-01-002-18 1,0 мм, диаметром	1974,90	706,89	110,06	3,78	1157,95	80,88	

	от 900 до 1000 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	-	(100)		-
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)		-
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)		-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)		-
(301-9640)	Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)		-
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром	2020,14	650,69	110,06	3,78	1259,39	74,45		
	до 1250 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	-	(100)		-
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)		-
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)		-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)		-
(301-9640)	Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)		-
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром	1640,48	541,09	124,21	4,73	975,18	61,91		
	1400 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	-	(100)		-
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)		-
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)		-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)		-
(301-9640)	Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)		-
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром	1550,93	502,99	120,91	4,59	927,03	57,55		
	1600 мм								
(301-9066)	Воздуховоды		-	-	-	-	(100)		-
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)		-
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)		-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)		-
(301-9640)	Заглушки питомет-		-	-	-	-	(П)		-
	ражных лючков, (шт.)								



20-01-002-22	1,4 мм, диаметром	1526,95	470,65	129,11	5,40	927,19	53,85
	1800 мм						
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
	металлические, (м2)						
(301-9110)	Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
	в патрубке, (шт.)						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
	ражных лючков, (шт.)						

20-01-002-23	1,4 мм, диаметром	1364,26	440,15	125,37	5,27	798,74	50,36
	2000 мм						
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
	металлические, (м2)						
(301-9110)	Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
	в патрубке, (шт.)						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
	ражных лючков, (шт.)						

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

Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов

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

20-01-003-01	1 мм, диаметром	4433,54	1896,44	1904,33	202,29	632,77	211,42
	до 250 мм						
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
	металлические, (м2)						
(301-9110)	Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
	в патрубке, (шт.)						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-

	ражных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-003-02	1 мм, диаметром	4374,09	1764,13	2050,64	221,24	559,32	196,67		
	до 355 мм								
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-		
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-		
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9640)	Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-		
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-003-03	1 мм, диаметром	4454,55	1558,63	2336,60	253,30	559,32	173,76		
	до 450 мм								
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-		
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-		
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9640)	Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-		
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-003-04	1,2 мм, периметром	4344,89	1972,95	1738,91	185,56	633,03	219,95		
	до 600 мм								
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-		
	металлические, (м2)								
(301-9110)	Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-		
	в патрубке, (шт.)								
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9640)	Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-		
	ражных лючков, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-01-003-05	1,2 мм, периметром	4177,64	1845,85	1772,47	188,49	559,32	205,78		
	до 1000 мм								
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-		
	металлические, (м2)								

(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9520) Шиберы, (шт.)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомент-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							

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

Измеритель: 100 м2 поверхности воздухопроводов

Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой  
и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром:

20-01-004-01| свыше 450 до 560 мм| 3895,43| 1681,70| 1707,32| 181,76| 506,41| 187,48|

(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомент-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							

20-01-004-02| до 800 мм | 3116,03| 1295,81| 1322,31| 139,60| 497,91| 144,46|

(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9640) Заглушки питомент-		-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)							

20-01-004-03| до 1000 мм | 2416,19| 1010,38| 967,16| 100,26| 438,65| 112,64|

(301-9066) Воздуховоды		-	-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)							
(301-9110) Дроссель-клапаны		-	-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)							
(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-

{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-01-004-04  до 1250 мм	{ 2292,02	915,84	932,76	96,47	443,42	102,1
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)						
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-01-004-05  до 1400 мм	{ 2057,35	747,11	868,14	89,07	442,10	83,29
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)						
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-01-004-06  до 1600 мм	{ 1936,08	698,76	831,92	85,18	405,40	77,9
{(301-9066)   Воздуховоды		-	-	-	(100)	-
металлические, (м2)						
{(301-9110)   Дроссель-клапаны		-	-	-	(П)	-
в патрубке, (шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)		-	-	-	(П)	-
{(101-9430)   Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9640)   Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-
ражных лючков, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{Таблица 20-01-005. Прокладка воздуховодов для АЭС из листовой стали						
{толщиной 1,8 и 2,0 мм						
Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали						
толщиной:						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						

|20-01-005-01| 1,8 мм, периметром | 6080,33| 2543,13| 2317,98| 186,31| 1219,22| 260,3|

| |1000 мм | | | | | | |

| (301-9066) | Воздуховоды | | -| -| -| -| (100)| -|

| |металлические, (м2) | | | | | | |

| (301-9110) | Дроссель-клапаны | | -| -| -| -| (П)| -|

| |в патрубке, (шт.) | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | -| -| -| -| (П)| -|

| (101-9430) | Сетки в рамках, (м2)| | -| -| -| -| (П)| -|

| (301-9520) | Шиберы, (шт.) | | -| -| -| -| (П)| -|

| (301-9640) | Заглушки питомет-

| |ражных лючков, (шт.) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-01-005-02| 2 мм, диаметром | 6706,98| 2700,23| 2505,97| 200,68| 1500,78| 276,38|

| |до 250 мм | | | | | | |

| (301-9066) | Воздуховоды | | -| -| -| -| (100)| -|

| |металлические, (м2) | | | | | | |

| (301-9110) | Дроссель-клапаны | | -| -| -| -| (П)| -|

| |в патрубке, (шт.) | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | -| -| -| -| (П)| -|

| (101-9430) | Сетки в рамках, (м2)| | -| -| -| -| (П)| -|

| (301-9520) | Шиберы, (шт.) | | -| -| -| -| (П)| -|

| (301-9640) | Заглушки питомет-

| |ражных лючков, (шт.) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-01-005-03| 2 мм, диаметром | 6721,07| 2522,13| 2698,53| 217,64| 1500,41| 258,15|

| |до 355 мм | | | | | | |

| (301-9066) | Воздуховоды | | -| -| -| -| (100)| -|

| |металлические, (м2) | | | | | | |

| (301-9110) | Дроссель-клапаны | | -| -| -| -| (П)| -|

| |в патрубке, (шт.) | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | -| -| -| -| (П)| -|

| (101-9430) | Сетки в рамках, (м2)| | -| -| -| -| (П)| -|

| (301-9520) | Шиберы, (шт.) | | -| -| -| -| (П)| -|

| (301-9640) | Заглушки питомет-

| |ражных лючков, (шт.) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-01-005-04| 2 мм, диаметром | 6458,96| 2207,63| 3006,00| 249,48| 1245,33| 225,96|

| |до 560 мм | | | | | | |

| (301-9066) | Воздуховоды | | -| -| -| -| (100)| -|

| |металлические, (м2) | | | | | | |

| (301-9110) | Дроссель-клапаны | | -| -| -| -| (П)| -|

в патрубке, (шт.)								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9520) Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-		
ражных лючков, (шт.)								
+-----+								
20-01-005-05 2 мм, диаметром	4969,52	1892,06	2033,71	165,68	1043,75	193,66		
до 800 мм								
(301-9066) Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-		
металлические, (м2)								
(301-9110) Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-		
в патрубке, (шт.)								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9520) Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-		
ражных лючков, (шт.)								
+-----+								
20-01-005-06 2 мм, диаметром	3776,72	1440,00	1392,95	120,18	943,77	147,39		
до 1000 мм								
(301-9066) Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-		
металлические, (м2)								
(301-9110) Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-		
в патрубке, (шт.)								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9520) Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-		
ражных лючков, (шт.)								
+-----+								
20-01-005-07 2 мм, диаметром	3504,17	1252,51	1337,52	115,94	914,14	128,2		
до 1250 мм								
(301-9066) Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-		
металлические, (м2)								
(301-9110) Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-		
в патрубке, (шт.)								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(101-9430) Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9520) Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9640) Заглушки питомет-	-	-	-	-	(П)	-		
ражных лючков, (шт.)								

20-01-005-08	2 мм, диаметром	3153,16	1046,27	1238,45	108,21	868,44	107,09
	до 1400 мм						
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
	металлические, (м2)						
(301-9110)	Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
	в патрубке, (шт.)						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пито- метрических лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

20-01-005-09	2 мм, диаметром	2890,16	947,59	1159,51	102,21	783,06	96,99
	до 1600 мм						
(301-9066)	Воздуховоды	-	-	-	-	(100)	-
	металлические, (м2)						
(301-9110)	Дроссель-клапаны	-	-	-	-	(П)	-
	в патрубке, (шт.)						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пито- метрических лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ  
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

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

Измеритель: 1 воздухораспределитель

Установка воздухораспределителей, предназначенных  
для подачи воздуха:

20-02-001-01	в рабочую зону,	22,92	11,77	4,03	0,00	7,12	1,33
	массой до 20 кг						
(301-9074)	Воздухораспреде- тели, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

20-02-001-02	в рабочую зону,		29,83	14,43	4,36	0,00	11,04	1,63
	массой до 50 кг							
(301-9074)	Воздухораспреедители, (шт.)		-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-001-03	в рабочую зону,		56,45	20,44	7,18	0,14	28,83	2,31
	массой до 70 кг							
(301-9074)	Воздухораспреедители, (шт.)		-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-001-04	в рабочую зону,		61,02	25,75	9,87	0,27	25,40	2,91
	массой до 100 кг							
(301-9074)	Воздухораспреедители, (шт.)		-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-001-05	в рабочую зону,		72,76	32,39	11,54	0,27	28,83	3,66
	массой до 125 кг							
(301-9074)	Воздухораспреедители, (шт.)		-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-001-06	в рабочую зону,		95,72	39,83	12,27	0,27	43,62	4,5
	массой до 150 кг							
(301-9074)	Воздухораспреедители, (шт.)		-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-001-07	в рабочую зону,		100,04	50,71	13,48	0,27	35,85	5,73
	массой до 250 кг							
(301-9074)	Воздухораспреедители, (шт.)		-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-001-08	в верхнюю зону,		55,62	12,83	38,42	0,00	4,37	1,45
	массой до 10 кг							
(301-9074)	Воздухораспреедители, (шт.)		-	-	-	-	(1)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								



|20-02-001-09| в верхнюю зону, | 69,81| 15,84| 45,50| 0,00| 8,47| 1,79|

| | | | | | | | | |

| (301-9074) | Воздухораспроедели- | | | | | | | | (1)| | -|

| | | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | | | | | | | (II)| | -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-02-001-10| в верхнюю зону, | 113,49| 19,03| 52,72| 0,00| 41,74| 2,15|

| | | | | | | | | |

| (301-9074) | Воздухораспроедели- | | | | | | | | (1)| | -|

| | | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | | | | | | | (II)| | -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-02-001-11| в верхнюю зону, | 148,07| 26,99| 78,01| 3,78| 43,07| 3,05|

| | | | | | | | | |

| (301-9074) | Воздухораспроедели- | | | | | | | | (1)| | -|

| | | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | | | | | | | (II)| | -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-02-001-12| в верхнюю зону, | 207,60| 39,38| 115,26| 5,54| 52,96| 4,45|

| | | | | | | | | |

| (301-9074) | Воздухораспроедели- | | | | | | | | (1)| | -|

| | | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | | | | | | | (II)| | -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-02-001-13| в верхнюю зону, | 296,02| 62,84| 189,65| 9,18| 43,53| 7,1|

| | | | | | | | | |

| (301-9074) | Воздухораспроедели- | | | | | | | | (1)| | -|

| | | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | | | | | | | (II)| | -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-02-001-14| в верхнюю зону, | 431,28| 93,99| 280,06| 13,37| 57,23| 10,62|

| | | | | | | | | |

| (301-9074) | Воздухораспроедели- | | | | | | | | (1)| | -|

| | | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | | | | | | | | (II)| | -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|Таблица 20-02-002. Установка решеток жалюзийных |

| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |

20-02-002-01	до 0,5 м2	19,56	13,10	2,37	0,00	4,09	1,46
(301-9390)	Решетки жалюзийные,	-	-	-	-	(1)	-
	(шт.)						
20-02-002-02	до 1,0 м2	27,33	15,97	3,65	0,14	7,71	1,78
(301-9390)	Решетки жалюзийные,	-	-	-	-	(1)	-
	(шт.)						
20-02-002-03	до 1,5 м2	34,96	18,93	4,63	0,14	11,40	2,11
(301-9390)	Решетки жалюзийные,	-	-	-	-	(1)	-
	(шт.)						
20-02-002-04	до 2,5 м2	45,79	23,77	5,76	0,14	16,26	2,65
(301-9390)	Решетки жалюзийные,	-	-	-	-	(1)	-
	(шт.)						
20-02-002-05	до 3,5 м2	54,23	29,33	6,83	0,14	18,07	3,27
(301-9390)	Решетки жалюзийные,	-	-	-	-	(1)	-
	(шт.)						
20-02-002-06	до 5,0 м2	84,44	46,91	9,23	0,27	28,30	5,23
(301-9390)	Решетки жалюзийные,	-	-	-	-	(1)	-
	(шт.)						
20-02-002-07	до 6,5 м2	102,76	63,78	10,68	0,41	28,30	7,11
(301-9390)	Решетки жалюзийные,	-	-	-	-	(1)	-
	(шт.)						

Таблица 20-02-003. Установка решеток жалюзийных стальных

Измеритель: 1 решетка							
Установка решеток жалюзийных стальных:							
20-02-003-01	неподвижных	23,69	10,49	2,37	0,00	10,83	1,17
	односекционных,						
	размер 150 x 490 мм						
20-02-003-02	неподвижных	26,33	10,49	2,37	0,00	13,47	1,17
	односекционных,						
	размер 150 x 580 мм						

20-02-003-03	штампованных	20,85	10,49	2,37	0,00	7,99	1,17
	нерегулируемых (РШ),						
	номер 150, размер						
	200 x 200 мм						
20-02-003-04	штампованных	22,12	10,49	2,37	0,00	9,26	1,17
	нерегулируемых (РШ),						
	номер 200, размер						
	252 x 252 мм						
20-02-003-05	регулирующих (РР),	47,55	10,49	2,37	0,00	34,69	1,17
	номер 1, размер						
	100 x 200 мм						
20-02-003-06	регулирующих (РР),	63,68	10,49	2,37	0,00	50,82	1,17
	номер 2, размер						
	100 x 400 мм						
20-02-003-07	регулирующих (РР),	53,80	10,49	2,37	0,00	40,94	1,17
	номер 3, размер						
	200 x 200 мм						
20-02-003-08	регулирующих (РР),	77,20	10,49	2,37	0,00	64,34	1,17
	номер 4, размер						
	200 x 400 мм						
20-02-003-09	регулирующих (РР),	97,24	10,49	2,37	0,00	84,38	1,17
	номер 5, размер						
	200 x 600 мм						
20-02-003-10	щелевых регулирую-	21,06	9,60	1,40	0,00	10,06	1,07
	щих (Р), номер 150,						
	размер 150 x 150 мм						
20-02-003-11	щелевых регулирую-	25,08	9,60	1,40	0,00	14,08	1,07
	щих (Р), номер 200,						
	размер 200 x 200 мм						
Таблица 20-02-004. Установка клапанов							
Измеритель: 1 клапан							

Установка клапанов обратных:							
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-02-004-01	диаметром до 355 мм	18,29	9,12	1,68	0,00	7,49	1,03
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-02	диаметром до 560 мм	22,95	11,33	1,87	0,00	9,75	1,28
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-03	диаметром до 800 мм	37,30	18,41	3,49	0,14	15,40	2,08
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-04	диаметром до 1000 мм	83,75	29,21	5,23	0,14	49,31	3,3
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-05	периметром до 1000 мм	18,29	9,12	1,68	0,00	7,49	1,03
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-06	периметром до 1600 мм	22,95	11,33	1,87	0,00	9,75	1,28
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-07	периметром до 2400 мм	37,30	18,41	3,49	0,14	15,40	2,08
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-08	периметром до 3200 мм	83,75	29,21	5,23	0,14	49,31	3,3
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-09	периметром до 4500 мм	107,73	33,10	7,54	0,27	67,09	3,74
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
Установка клапанов:							
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-02-004-10	лепестковых кросевым вентиляторам до 4 номера	42,01	25,67	3,09	0,00	13,25	2,83
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-

20-02-004-11	лепестковых к	66,99	32,20	3,65	0,00	31,14	3,55
	осевым вентиляторам						
	до 5 номера						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-12	лепестковых к	93,31	40,63	4,37	0,00	48,31	4,48
	осевым вентиляторам						
	до 8 номера						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-13	лепестковых к	101,29	59,14	7,70	0,00	34,45	6,52
	осевым вентиляторам						
	до 12,5 номера						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-14	перекидных	207,33	25,77	2,99	0,00	178,57	2,71
	утепленных в шахте						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-15	огнезадерживающих	212,70	36,46	4,02	0,00	172,22	4,02
	периметром до 1600 мм						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-16	огнезадерживающих	248,55	52,00	7,98	0,14	188,57	5,95
	периметром до 3200 мм						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-17	огнезадерживающих	292,70	68,17	13,30	0,41	211,23	7,8
	периметром до 4500 мм						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-18	перекидных	34,04	15,16	2,18	0,00	16,70	1,69
	периметром до 1000 мм						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-19	перекидных	41,00	19,64	2,59	0,00	18,77	2,19
	периметром до 1600 мм						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-02-004-20	перекидных	44,51	22,87	2,87	0,00	18,77	2,55

периметром до 2000 мм								
(301-9170) Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-004-21 перекидных	89,79	39,02	5,98	0,14	44,79	4,35		
периметром до 3600 мм								
(301-9170) Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-004-22 перекидных	136,92	49,78	7,70	0,14	79,44	5,55		
периметром до 4000 мм								
(301-9170) Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
Таблица 20-02-005. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР								
с ручным приводом								
Измеритель: 1 шт.								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР								
с ручным приводом:								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-01 диаметром до 250 мм	27,39	10,94	1,71	0,00	14,74	1,22		
(302-9130) Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-02 диаметром до 355 мм	32,65	12,20	1,81	0,00	18,64	1,36		
(302-9130) Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-03 диаметром до 560 мм	44,62	15,16	2,06	0,00	27,40	1,69		
(302-9130) Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-04 диаметром до 800 мм	54,32	24,04	4,52	0,14	25,76	2,68		
(302-9130) Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-05 диаметром до 1000 мм	66,38	30,05	4,58	0,14	31,75	3,35		
(302-9130) Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		

унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-06  периметром	27,36	10,94	1,68	0,00	14,74	1,22		
до 1000 мм								
(302-9130)   Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-07  периметром	32,65	12,20	1,81	0,00	18,64	1,36		
до 1600 мм								
(302-9130)   Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-08  периметром	45,49	15,16	2,03	0,00	28,30	1,69		
до 2400 мм								
(302-9130)   Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-005-09  периметром	77,69	30,05	4,58	0,14	43,06	3,35		
до 4000 мм								
(302-9130)   Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								

Таблица 20-02-006. Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР

с электрическим или пневматическим приводом

Измеритель: 1 шт.

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

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+								
20-02-006-01  диаметром до 250 мм	31,32	14,62	1,96	0,00	14,74	1,63		
(302-9130)   Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-006-02  диаметром до 355 мм	28,72	16,50	2,12	0,00	10,10	1,84		
(302-9130)   Заслонки	-	-	-	-	(1)	-		

унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-006-03	диаметром до 560 мм	50,92	20,63	2,43	0,00	27,86	2,3	
(302-9130)	Заслонки	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-006-04	диаметром до 800 мм	61,33	30,59	4,98	0,14	25,76	3,41	
(302-9130)	Заслонки	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-006-05	диаметром до 1000 мм	77,50	40,45	5,30	0,14	31,75	4,51	
(302-9130)	Заслонки	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-006-06	периметром до 1000 мм	31,32	14,62	1,96	0,00	14,74	1,63	
(302-9130)	Заслонки	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-006-07	периметром до 1600 мм	28,72	16,50	2,12	0,00	10,10	1,84	
(302-9130)	Заслонки	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-006-08	периметром до 2400 мм	55,69	22,51	4,42	0,14	28,76	2,51	
(302-9130)	Заслонки	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-006-09	периметром до 4000 мм	90,80	40,45	7,29	0,27	43,06	4,51	
(302-9130)	Заслонки	-	-	-	(1)	-		
унифицированные								
или клапаны, (шт.)								



+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Таблица 20-02-007. Установка клапанов воздушных утепленных КВУ

с электрическим или пневматическим приводом

Измеритель: 1 шт.

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

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

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

20-02-007-01| до 3200 мм | 87,82| 34,21| 8,22| 0,27| 45,39| 4,01|

(301-9175)| Клапаны воздушные | -| -| -| -| (1)| -|

| утепленные КВУ, (шт.) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-02-007-02| до 5600 мм | 130,72| 46,40| 8,22| 0,27| 76,10| 5,44|

(301-9175)| Клапаны воздушные | -| -| -| -| (1)| -|

| утепленные КВУ, (шт.) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-02-007-03| до 6800 мм | 162,21| 54,76| 12,83| 0,54| 94,62| 6,42|

(301-9175)| Клапаны воздушные | -| -| -| -| (1)| -|

| утепленные КВУ, (шт.) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-02-007-04| до 7600 мм | 172,11| 61,33| 16,16| 0,68| 94,62| 7,19|

(301-9175)| Клапаны воздушные | -| -| -| -| (1)| -|

| утепленные КВУ, (шт.) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Таблица 20-02-008. Установка отсосов

Измеритель: 100 кг отсосов

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

20-02-008-01| Установка отсосов | 56,80| 37,32| 8,72| 0,00| 10,76| 3,97|

| от оборудования | | | | | | |

(301-9280)| Отсосы, (кг) | -| -| -| -| (100)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

20-02-008-02| Установка отсосов | 94,62| 32,05| 12,20| 0,00| 50,37| 3,41|

| бортовых | | | | | | |

(301-9280)| Отсосы, (кг) | -| -| -| -| (100)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Таблица 20-02-009. Установка зонтов над шахтами из листовой

и оцинкованной стали круглого сечения

Измеритель: 1 зонт

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали							
круглого сечения диаметром:							
+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+							
20-02-009-01	200 мм	7,91	4,31	1,56	0,00	2,04	0,47
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные	-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных						
	систем, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-02	250 мм	7,91	4,31	1,56	0,00	2,04	0,47
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные	-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных						
	систем, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-03	315 мм	10,57	5,88	1,73	0,00	2,96	0,64
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные	-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных						
	систем, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-04	400 мм	11,73	6,79	1,88	0,00	3,06	0,74
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные	-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных						
	систем, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-05	450 мм	14,27	9,18	2,03	0,00	3,06	1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные	-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных						
	систем, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-06	500 мм	14,64	9,18	2,19	0,00	3,27	1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные	-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных						
	систем, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-07	630 мм	19,10	10,62	2,56	0,00	5,92	1,2
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

{(301-9548) Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
вентиляционных							
систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-08  710 мм		25,36	15,66	3,78	0,00	5,92	1,77
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
{(301-9548) Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
вентиляционных							
систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-09  800 мм		28,38	15,66	5,06	0,14	7,66	1,77
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
{(301-9548) Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
вентиляционных							
систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-10  1000 мм		33,91	20,09	5,74	0,14	8,08	2,27
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
{(301-9548) Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
вентиляционных							
систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-009-11  1250 мм		44,60	28,76	7,45	0,14	8,39	3,25
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
{(301-9548) Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
вентиляционных							
систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Таблица 20-02-010. Установка зонтов над шахтами из листовой							
и оцинкованной стали прямоугольного сечения							
Измеритель: 1 зонт							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Установка зонтов над шахтами из листовой стали							
прямоугольного сечения периметром:							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-010-01  1000 мм		9,76	5,88	1,73	0,00	2,15	0,64
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(II)	-
{(301-9548) Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
вентиляционных							
систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							

20-02-010-02	1300 мм		14,46	9,18	2,11	0,00	3,17	1
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных							
	систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-010-03	1600 мм		17,08	9,18	2,19	0,00	5,71	1
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных							
	систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-010-04	2000 мм		19,10	10,62	2,56	0,00	5,92	1,2
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных							
	систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-010-05	2600 мм		30,80	20,09	4,38	0,00	6,33	2,27
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных							
	систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-010-06	3200 мм		33,91	20,09	5,74	0,14	8,08	2,27
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных							
	систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-010-07	3600 мм		41,97	26,37	7,21	0,14	8,39	2,98
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных							
	систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-010-08	4000 мм		48,52	32,30	7,73	0,14	8,49	3,65
(301-9240)	Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-
(301-9548)	Зонты стальные		-	-	-	-	(I)	-
	вентиляционных							
	систем, (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								

Таблица 20-02-011. Установка зонтов над оборудованием

Измеритель: 1 м2 поверхности зонта							
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-02-011-01 Установка зонтов над оборудованием	159,86	9,40	4,14	0,00	146,32	1	
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-	

Таблица 20-02-012. Установка дефлекторов

Измеритель: 1 дефлектор							
Установка дефлекторов диаметром патрубка:							
	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-02-012-01  280 мм	32,09	24,91	2,93	0,00	4,25	2,92	
(201-9150) Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(301-9115) Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-	
20-02-012-02  400 мм	37,51	29,43	3,34	0,00	4,74	3,45	
(201-9150) Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(301-9115) Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-	
20-02-012-03  500 мм	58,63	45,55	5,45	0,14	7,63	5,34	
(201-9150) Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(301-9115) Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-	
20-02-012-04  630 мм	86,86	69,52	7,30	0,14	10,04	8,15	
(201-9150) Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(301-9115) Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-	
20-02-012-05  710 мм	127,79	103,30	13,62	0,27	10,87	12,11	
(201-9150) Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(301-9115) Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-	
20-02-012-06  800 мм	131,81	103,30	13,62	0,27	14,89	12,11	
(201-9150) Растяжки с талрепами, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	

талрепами, (шт.)							
(301-9115) Дефлекторы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-	
+-----+							
20-02-012-07 900 мм	185,73	145,27	23,65	0,68	16,81	17,03	

(201-9150) Растяжки с

талрепами, (шт.)							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

(301-9115) Дефлекторы, (шт.) - - - - (1) -

+-----+							
20-02-012-08 1000 мм	187,53	145,27	23,65	0,68	18,61	17,03	

(201-9150) Растяжки с

талрепами, (шт.)							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

(301-9115) Дефлекторы, (шт.) - - - - (1) -

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

Измеритель: 10 узлов

Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт  
диаметром патрубка:

Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-02-013-01 до 250 мм	304,55	239,86	4,07	0,00	60,62	28,12	

(301-9620) Узлы прохода, (шт.) - - - - (10) -

20-02-013-02 до 355 мм	336,38	262,21	4,81	0,00	69,36	30,74	
------------------------	--------	--------	------	------	-------	-------	--

(301-9620) Узлы прохода, (шт.) - - - - (10) -

20-02-013-03 до 560 мм	421,64	310,58	11,28	0,00	99,78	36,41	
------------------------	--------	--------	-------	------	-------	-------	--

(301-9620) Узлы прохода, (шт.) - - - - (10) -

20-02-013-04 до 800 мм	568,33	394,26	17,77	0,41	156,30	46,22	
------------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------	--

(301-9620) Узлы прохода, (шт.) - - - - (10) -

20-02-013-05 до 1000 мм	773,00	494,65	34,20	0,95	244,15	57,99	
-------------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------	--

(301-9620) Узлы прохода, (шт.) - - - - (10) -

20-02-013-06 до 1250 мм	928,94	569,97	34,20	0,95	324,77	66,82	
-------------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------	--

(301-9620) Узлы прохода, (шт.) - - - - (10) -

Таблица 20-02-014. Установка глушителей шума вентиляционных установок

трубчатых круглого сечения типа ГТК

Измеритель: 1 шт.

-----+							
Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых							
круглого сечения типа:							
-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+							
20-02-014-01	ГТК 1-1, диаметр	16,29	9,65	1,71	0,00	4,93	1,09
	обечайки 125 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						
-----+							
20-02-014-02	ГТК 1-2, диаметр	16,29	9,65	1,71	0,00	4,93	1,09
	обечайки 200 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						
-----+							
20-02-014-03	ГТК 1-3, диаметр	17,21	9,65	1,71	0,00	5,85	1,09
	обечайки 250 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						
-----+							
20-02-014-04	ГТК 1-4, диаметр	23,05	13,63	2,09	0,00	7,33	1,54
	обечайки 315 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						
-----+							
20-02-014-05	ГТК 1-5, диаметр	28,42	16,11	3,18	0,00	9,13	1,82
	обечайки 400 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						
-----+							
20-02-014-06	ГТК 1-6, диаметр	30,26	16,11	3,18	0,00	10,97	1,82
	обечайки 500 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						
-----+							
20-02-014-07	ГТК 2-1, диаметр	16,29	9,65	1,71	0,00	4,93	1,09
	обечайки 125 мм						

{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9871)   Шумоглушители		-	-	-	(1)	-
трубчатые, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-02-014-08  ГТК 2-2, диаметр	16,29	9,65	1,71	0,00	4,93	1,09
обечайки 200 мм						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9871)   Шумоглушители		-	-	-	(1)	-
трубчатые, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-02-014-09  ГТК 2-3, диаметр	17,21	9,65	1,71	0,00	5,85	1,09
обечайки 250 мм						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9871)   Шумоглушители		-	-	-	(1)	-
трубчатые, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-02-014-10  ГТК 2-4, диаметр	23,05	13,63	2,09	0,00	7,33	1,54
обечайки 315 мм						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9871)   Шумоглушители		-	-	-	(1)	-
трубчатые, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-02-014-11  ГТК 2-5, диаметр	28,42	16,11	3,18	0,00	9,13	1,82
обечайки 400 мм						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9871)   Шумоглушители		-	-	-	(1)	-
трубчатые, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-02-014-12  ГТК 2-6, диаметр	30,26	16,11	3,18	0,00	10,97	1,82
обечайки 500 мм						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9871)   Шумоглушители		-	-	-	(1)	-
трубчатые, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Таблица 20-02-015. Установка глушителей шума вентиляционных установок						
трубчатых типа ГТП						
Измеритель: 1 шт.						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа:						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-02-015-01  ГТП 1-1 сечением	16,29	9,65	1,71	0,00	4,93	1,09



200 x 100 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9871) Шумоглушители	-	-	-	-	(1)	-		
трубчатые, (шт.)								
+-----+								
20-02-015-02 ГТП 1-2 сечением	23,28	13,63	2,09	0,00	7,56	1,54		
300 x 200 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9871) Шумоглушители	-	-	-	-	(1)	-		
трубчатые, (шт.)								
+-----+								
20-02-015-03 ГТП 1-3 сечением	28,19	16,11	3,18	0,00	8,90	1,82		
400 x 200 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9871) Шумоглушители	-	-	-	-	(1)	-		
трубчатые, (шт.)								
+-----+								
20-02-015-04 ГТП 1-4 сечением	28,88	16,11	3,18	0,00	9,59	1,82		
400 x 300 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9871) Шумоглушители	-	-	-	-	(1)	-		
трубчатые, (шт.)								
+-----+								
20-02-015-05 ГТП 1-5 сечением	30,91	16,11	3,18	0,00	11,62	1,82		
400 x 400 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9871) Шумоглушители	-	-	-	-	(1)	-		
трубчатые, (шт.)								
+-----+								
20-02-015-06 ГТП 2-1 сечением	16,29	9,65	1,71	0,00	4,93	1,09		
200 x 100 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9871) Шумоглушители	-	-	-	-	(1)	-		
трубчатые, (шт.)								
+-----+								
20-02-015-07 ГТП 2-2 сечением	23,28	13,63	2,09	0,00	7,56	1,54		
300 x 200 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9871) Шумоглушители	-	-	-	-	(1)	-		
трубчатые, (шт.)								
+-----+								

20-02-015-08	ГТП 2-3 сечением	28,19	16,11	3,18	0,00	8,90	1,82
	400 x 200 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						

20-02-015-09	ГТП 2-4 сечением	28,88	16,11	3,18	0,00	9,59	1,82
	400 x 300 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						

20-02-015-10	ГТП 2-5 сечением	30,91	16,11	3,18	0,00	11,62	1,82
	400 x 400 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9871)	Шумоглушители	-	-	-	(1)	-	
	трубчатые, (шт.)						

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

пластинчатых	
Измеритель: 1 пластина	

Установка глушителей шума вентиляционных установок  
пластинчатых типа:

20-02-016-01	ПП 1-1, ВП 1-1,	13,23	7,43	2,44	0,00	3,36	0,84
	размер пластин						
	100 x 500 x 750 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9872)	Пластины шумо-	-	-	-	(1)	-	
	поглощающие, (шт.)						

20-02-016-02	ПП 1-2, ВП 1-2,	13,23	7,43	2,44	0,00	3,36	0,84
	размер пластин						
	100 x 500 x 1000 мм						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	
(301-9872)	Пластины шумо-	-	-	-	(1)	-	
	поглощающие, (шт.)						

20-02-016-03	ПП 1-3, ВП 1-3,	13,23	7,43	2,44	0,00	3,36	0,84
	размер пластин						

100 x 1000 x 1000 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9872) Пластины шумопоглощающие, (шт.)					(1)			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-016-04 ПП 2-1, ВП 2-1,	15,85	8,23	2,50	0,00	5,12	0,93		
размер пластин								
200 x 500 x 750 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9872) Пластины шумопоглощающие, (шт.)					(1)			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-016-05 ПП 2-2, ВП 2-2,	15,85	8,23	2,50	0,00	5,12	0,93		
размер пластин								
200 x 500 x 1000 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9872) Пластины шумопоглощающие, (шт.)					(1)			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-016-06 ПП 2-3, ВП 2-3,	15,85	8,23	2,50	0,00	5,12	0,93		
размер пластин								
200 x 1000 x 1000 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9872) Пластины шумопоглощающие, (шт.)					(1)			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-016-07 ПП 3-1, ВП 3-1,	22,35	9,38	4,34	0,00	8,63	1,06		
размер пластин								
400 x 500 x 750 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9872) Пластины шумопоглощающие, (шт.)					(1)			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-016-08 ПП 3-2, ВП 3-2,	22,35	9,38	4,34	0,00	8,63	1,06		
размер пластин								
400 x 500 x 1000 мм								
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9872) Пластины шумопоглощающие, (шт.)					(1)			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
20-02-016-09 ПП 3-3, ВП 3-3,	22,35	9,38	4,34	0,00	8,63	1,06		
размер пластин								

400 x 1000 x 1000 мм							
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-	
(301-9872) Пластины шумопоглощающие, (шт.)					(1)		

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

Измеритель: 1 шт.							
Установка дверей герметических:							
20-02-017-01	штампованных раз-	300,57	20,42	12,03	0,00	268,12	2
	мером 1250 x 500 мм						
20-02-017-02	штампованных раз-	247,27	20,42	10,33	0,00	216,52	2
	мером 900 x 400 мм						
20-02-017-03	неутепленных раз-	333,44	20,42	12,03	0,00	300,99	2
	мером 1250 x 500 мм						
20-02-017-04	неутепленных раз-	276,90	20,42	10,33	0,00	246,15	2
	мером 900 x 400 мм						
20-02-017-05	утепленных размером	405,65	20,42	12,03	0,00	373,20	2
	1250 x 500 мм						
20-02-017-06	утепленных размером	298,56	20,42	10,33	0,00	267,81	2
	900 x 400 мм						
20-02-017-07	Установка люков герметических	43,21	12,86	8,10	0,00	22,25	1,26
	(110-9120) Люки герметические, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: 1 м2							
20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	54,79	50,26	0,87	0,00	3,66	5,75
	(301-9092) Вставки гибкие, (м2)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 20-02-019. Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование							
Измеритель: 100 кг изделия							
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	НДС	Итого
20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование		939,14	55,26	12,06	0,00	871,82
	под вентиляционное оборудование						6,02
Таблица 20-02-020. Установка виброизоляторов							
Измеритель: 10 виброизоляторов							
Установка виброизолятора:							
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	НДС	Итого
20-02-020-01	номер 38		66,56	36,67	0,87	0,00	29,02
	(301-9372) Виброизоляторы пружинные, (шт.)					(10)	
20-02-020-02	номер 39		80,41	43,60	0,87	0,00	35,94
	(301-9372) Виброизоляторы пружинные, (шт.)					(10)	
20-02-020-03	номер 40		93,62	47,57	0,87	0,00	45,18
	(301-9372) Виброизоляторы пружинные, (шт.)					(10)	
20-02-020-04	номер 41		117,90	53,51	1,74	0,00	62,65
	(301-9372) Виброизоляторы пружинные, (шт.)					(10)	
20-02-020-05	номер 42		163,22	61,44	2,62	0,00	99,16
	(301-9372) Виброизоляторы пружинные, (шт.)					(10)	
20-02-020-06	номер 43		183,03	67,39	2,62	0,00	113,02
	(301-9372) Виброизоляторы пружинные, (шт.)					(10)	
20-02-020-07	номер 44		243,97	85,23	5,23	0,00	153,51
	(301-9372) Виброизоляторы пружинные, (шт.)					(10)	

	пружинные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-02-020-08	номер 45	313,44	97,12	5,23	0,00	211,09	9,8
(301-9372)	Виброизоляторы	-	-	-	-	(10)	-
	пружинные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Раздел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ							
Таблица 20-03-001. Установка вентиляторов радиальных							
Измеритель: 1 вентилятор							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Установка вентиляторов радиальных массой:							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-03-001-01	до 0,05 т	76,56	55,79	6,67	0,14	14,10	6,54
(301-9011)	Вентиляторы	-	-	-	-	(1)	-
	радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-03-001-02	до 0,12 т	105,05	76,77	14,18	0,41	14,10	9
(301-9011)	Вентиляторы	-	-	-	-	(1)	-
	радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-03-001-03	до 0,2 т	134,00	87,01	25,85	1,08	21,14	10,2
(301-9011)	Вентиляторы	-	-	-	-	(1)	-
	радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-03-001-04	до 0,4 т	160,05	99,46	39,45	1,76	21,14	11,66
(301-9011)	Вентиляторы	-	-	-	-	(1)	-
	радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-03-001-05	до 0,6 т	217,64	121,81	63,61	2,97	32,22	14,28
(301-9011)	Вентиляторы	-	-	-	-	(1)	-
	радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-03-001-06	до 0,9 т	278,28	146,89	91,12	4,46	40,27	17,22
(301-9011)	Вентиляторы	-	-	-	-	(1)	-
	радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-03-001-07	до 1,1 т	336,65	175,72	120,66	5,94	40,27	20,6
(301-9011)	Вентиляторы	-	-	-	-	(1)	-
	радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							

20-03-001-08  до 2 т	443,50	232,44	144,61	6,89	66,45	27,25
(301-9011)   Вентиляторы	-	-	-	(1)	-	-
радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-03-001-09  до 2,5 т	644,95	314,25	264,25	13,23	66,45	36,84
(301-9011)   Вентиляторы	-	-	-	(1)	-	-
радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-03-001-10  до 3,5 т	956,94	383,08	302,02	14,99	271,84	44,91
(301-9011)   Вентиляторы	-	-	-	(1)	-	-
радиальные, (шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Таблица 20-03-002. Установка вентиляторов осевых						
Измеритель: 1 вентилятор						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Установка вентиляторов осевых массой:						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-03-002-01  до 0,025 т	47,77	38,29	7,45	0,14	2,03	3,98
(301-9005)   Вентиляторы осевые с	-	-	-	(1)	-	-
электродвигателем на						
одной оси, (компл.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-03-002-02  до 0,05 т	68,10	52,04	13,71	0,14	2,35	5,41
(301-9005)   Вентиляторы осевые с	-	-	-	(1)	-	-
электродвигателем на						
одной оси, (компл.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-03-002-03  до 0,1 т	221,89	99,76	24,45	0,27	97,68	10,37
(301-9005)   Вентиляторы осевые с	-	-	-	(1)	-	-
электродвигателем на						
одной оси, (компл.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-03-002-04  до 0,2 т	282,12	138,43	47,03	0,54	96,66	14,39
(301-9005)   Вентиляторы осевые с	-	-	-	(1)	-	-
электродвигателем на						
одной оси, (компл.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-03-002-05  до 0,3 т	375,87	204,52	74,46	0,95	96,89	21,26
(301-9005)   Вентиляторы осевые с	-	-	-	(1)	-	-
электродвигателем на						
одной оси, (компл.)						

20-03-002-06	до 0,6 т	541,23	319,87	123,29	1,49	98,07	33,25
(301-9005)	Вентиляторы осевые с	-	-	-	-	(1)	-
	электродвигателем на						
	одной оси, (компл.)						

Таблица 20-03-003. Установка вентиляторов крышных

Измеритель:	1 вентилятор						
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

Установка вентиляторов крышных массой:

20-03-003-01	до 0,1 т	131,39	60,61	30,60	1,49	40,18	6,3
(301-9004)	Вентиляторы крышные	-	-	-	-	(1)	-
	с электродвигателями,						
	поддонами и клапанами						
	самооткрывающимися,						
	(компл.)						

20-03-003-02	до 0,2 т	178,76	80,81	55,57	2,70	42,38	8,4
--------------	----------	--------	-------	-------	------	-------	-----

(301-9004)	Вентиляторы крышные	-	-	-	-	(1)	-
	с электродвигателями,						
	поддонами и клапанами						
	самооткрывающимися,						
	(компл.)						

20-03-003-03	до 0,4 т	288,47	113,23	99,34	4,86	75,90	11,77
--------------	----------	--------	--------	-------	------	-------	-------

(301-9004)	Вентиляторы крышные	-	-	-	-	(1)	-
	с электродвигателями,						
	поддонами и клапанами						
	самооткрывающимися,						
	(компл.)						

20-03-003-04	до 0,7 т	421,68	167,77	161,58	8,37	92,33	17,44
--------------	----------	--------	--------	--------	------	-------	-------

(301-9004)	Вентиляторы крышные	-	-	-	-	(1)	-
	с электродвигателями,						
	поддонами и клапанами						
	самооткрывающимися,						
	(компл.)						

Таблица 20-03-004. Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих

--	--	--	--	--	--	--	--



Измеритель: 1 агрегат							
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-03-004-01	Установка агрегатов	328,60	49,63	18,56	0,00	260,41	6,03
	вентиляционных						
	пылеулавливающих						
(301-9002)	Агрегаты вентиля-	-	-	-	-	(1)	-
	ционные пылеулавли-						
	вающие, (шт.)						

Раздел 4. КАЛОРИФЕРЫ

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

Измеритель: 1 агрегат							
Установка агрегатов воздушно-отопительных массой:							
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-04-001-01	до 0,25 т	160,99	71,49	27,95	0,68	61,55	8,18
(301-9003)	Агрегаты воздушно-	-	-	-	-	(1)	-
	отопительные, (шт.)						
20-04-001-02	до 0,4 т	191,84	90,37	39,17	1,22	62,30	10,34
(301-9003)	Агрегаты воздушно-	-	-	-	-	(1)	-
	отопительные, (шт.)						
20-04-001-03	до 0,8 т	368,44	178,12	104,48	4,32	85,84	20,38
(301-9003)	Агрегаты воздушно-	-	-	-	-	(1)	-
	отопительные, (шт.)						

Таблица 20-04-002. Установка калориферов

Измеритель: 1 калорифер							
Установка калориферов массой:							
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-04-002-01	до 0,1 т	116,19	45,29	13,47	0,41	57,43	5,31
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
20-04-002-02	до 0,2 т	135,83	53,40	21,33	0,68	61,10	6,26
(301-9150)	Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

20-04-002-03  до 0,3 т	157,23	63,38	32,75	1,22	61,10	7,43
(301-9150)   Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-04-002-04  до 0,4 т	180,20	72,59	45,56	1,89	62,05	8,51
(301-9150)   Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-04-002-05  до 0,5 т	188,12	75,83	45,84	1,89	66,45	8,89
(301-9150)   Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-04-002-06  до 0,6 т	213,86	86,84	59,73	2,70	67,29	10,18
(301-9150)   Калориферы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Раздел 5. ФИЛЬТРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

|Таблица 20-05-001. Установка фильтров

| Измеритель: 1 м2 поверхности в свету

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-05-001-01 Установка фильтров	250,19	38,92	6,70	0,00	204,57	4,14
ячейковых						
(301-9500)   Фильтры, (м2)	-	-	-	-	(1)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-05-001-02 Установка фильтров	232,81	28,93	15,57	0,00	188,31	3,19
аэрозольных						
(301-9500)   Фильтры, (м2)	-	-	-	-	(1)	-

|Таблица 20-05-002. Установка скрубберов

| Измеритель: 10 скрубберов

| Установка скрубберов массой:

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-05-002-01  до 0,15 т	2076,73	924,41	875,89	103,01	276,43	91,89
(301-9440)   Скрубберы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)   Фланцы стальные,	-	-	-	-	(10)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-05-002-02  до 0,3 т	2699,08	984,67	1089,72	117,72	624,69	97,88
(301-9440)   Скрубберы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(507-9507)   Фланцы стальные,	-	-	-	-	(10)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						

|20-05-002-03| до 0,45 т | 2862,06| 1011,03| 1174,83| 127,98| 676,20| 100,5|

| (301-9440) | Скрубберы, (шт.) | -| -| -| -| (10)| -|

| (507-9507) | Фланцы стальные, | -| -| -| -| (10)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|Таблица 20-05-003. Установка циклонов |

| | |

| Измеритель: 10 циклонов |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Установка циклонов массой: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|20-05-003-01| до 0,3 т | 1800,61| 369,12| 1227,23| 147,15| 204,26| 38,37|

| (507-9507) | Фланцы стальные, | -| -| -| -| (10)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9510) | Циклоны, (шт.) | -| -| -| -| (10)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-05-003-02| до 0,5 т | 2228,72| 539,01| 1421,00| 167,81| 268,71| 56,03|

| (507-9507) | Фланцы стальные, | -| -| -| -| (10)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9510) | Циклоны, (шт.) | -| -| -| -| (10)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-05-003-03| до 1 т | 7675,23| 2369,79| 4812,34| 575,37| 493,10| 246,34|

| (507-9507) | Фланцы стальные, | -| -| -| -| (10)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9510) | Циклоны, (шт.) | -| -| -| -| (10)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-05-003-04| до 1,2 т | 11401,03| 3271,57| 6969,71| 834,30| 1159,75| 340,08|

| (507-9507) | Фланцы стальные, | -| -| -| -| (10)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9510) | Циклоны, (шт.) | -| -| -| -| (10)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-05-003-05| до 3 т | 21530,12| 6176,14| 13159,38| 1545,08| 2194,60| 642,01|

| (507-9507) | Фланцы стальные, | -| -| -| -| (10)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9510) | Циклоны, (шт.) | -| -| -| -| (10)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-05-003-06| до 6 т | 35785,41| 10265,60| 22219,21| 2619,27| 3300,60| 1067,11|

| (507-9507) | Фланцы стальные, | -| -| -| -| (10)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9510) | Циклоны, (шт.) | -| -| -| -| (10)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-05-003-07| более 6 т | 55337,71| 15938,42| 34598,93| 4090,77| 4800,36| 1656,8|

{(507-9507)} | Фланцы стальные, | | - | - | - | - | (10) | - |

{(шт.)} | | | | | | | |

{(301-9510)} | Циклоны, (шт.) | | - | - | - | - | (10) | - |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Раздел 6. КОНДИЦИОНЕРЫ

{Таблица 20-06-001. Установка кондиционеров доводчиков эжекционных

Измеритель: 10 доводчиков

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

{20-06-001-01} | Установка кондицио- | 207,41 | 188,29 | 17,43 | 0,00 | 1,69 | 19 |

{неров доводчиков} | | | | | | | |

{эжекционных} | | | | | | | |

{(301-9561)} | Кондиционеры | | - | - | - | - | (10) | - |

{доводчики} | | | | | | | |

{эжекционные, (шт.)} | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых

Измеритель: 1 камера

Установка камер приточных типовых:

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

{20-06-002-01} | без секции орошения | 704,61 | 401,26 | 106,36 | 2,97 | 196,99 | 43,71 |

{производительностью} | | | | | | | |

{до 10 тыс. м3/час} | | | | | | | |

{(301-9001)} | Камеры приточные, | | - | - | - | - | (1) | - |

{(компл.)} | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{20-06-002-02} | без секции орошения | 1031,36 | 558,33 | 172,63 | 6,21 | 300,40 | 60,82 |

{производительностью} | | | | | | | |

{до 20 тыс. м3/час} | | | | | | | |

{(301-9001)} | Камеры приточные, | | - | - | - | - | (1) | - |

{(компл.)} | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{20-06-002-03} | без секции орошения | 1217,48 | 621,39 | 221,45 | 7,83 | 374,64 | 67,69 |

{производительностью} | | | | | | | |

{до 31,5 тыс. м3/час} | | | | | | | |

{(301-9001)} | Камеры приточные, | | - | - | - | - | (1) | - |

{(компл.)} | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{20-06-002-04} | без секции орошения | 2024,08 | 1090,68 | 363,78 | 15,39 | 569,62 | 118,81 |

	производительностью								
	до 40 тыс. м3/час								
(301-9001)	Камеры приточные,	-	-	-	-	(1)	-		
	(компл.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-002-05	без секции орошения	3042,93	1771,10	563,11	23,49	708,72	192,93		
	производительностью								
	до 63 тыс. м3/час								
(301-9001)	Камеры приточные,	-	-	-	-	(1)	-		
	(компл.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-002-06	без секции орошения	3330,85	1911,18	711,75	30,92	707,92	208,19		
	производительностью								
	до 80 тыс. м3/час								
(301-9001)	Камеры приточные,	-	-	-	-	(1)	-		
	(компл.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-002-07	без секции орошения	4496,28	2821,75	750,51	29,97	924,02	307,38		
	производительностью								
	до 125 тыс. м3/час								
(301-9001)	Камеры приточные,	-	-	-	-	(1)	-		
	(компл.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-002-08	без секции орошения	4656,52	2891,79	838,63	29,57	926,10	315,01		
	производительностью								
	до 150 тыс. м3/час								
(301-9001)	Камеры приточные,	-	-	-	-	(1)	-		
	(компл.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-002-09	с секцией орошения	962,19	531,34	166,36	5,94	264,49	57,88		
	производительностью								
	до 10 тыс. м3/час								
(301-9001)	Камеры приточные,	-	-	-	-	(1)	-		
	(компл.)								
(507-9507)	Фланцы стальные,	-	-	-	-	(5)	-		
	(шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-002-10	с секцией орошения	1374,01	722,47	276,41	11,75	375,13	78,7		
	производительностью								
	до 20 тыс. м3/час								
(301-9001)	Камеры приточные,	-	-	-	-	(1)	-		

	{(компл.)									
{(507-9507)	{Фланцы стальные,		-	-	-	-	(5)		-	
	{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
{20-06-002-11}	{ с секцией орошения	{ 1801,56	{ 1010,63	{ 334,12	{ 14,04	{ 456,81	{ 110,09			
	{производительностью									
	{до 31,5 тыс. м3/час									
{(301-9001)	{ Камеры приточные,		-	-	-	-	(1)		-	
	{(компл.)									
{(507-9507)	{ Фланцы стальные,		-	-	-	-	(5)		-	
	{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
{20-06-002-12}	{ с секцией орошения	{ 2667,50	{ 1550,96	{ 525,74	{ 24,98	{ 590,80	{ 168,95			
	{производительностью									
	{до 40 тыс. м3/час									
{(301-9001)	{ Камеры приточные,		-	-	-	-	(1)		-	
	{(компл.)									
{(507-9507)	{ Фланцы стальные,		-	-	-	-	(7)		-	
	{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
{20-06-002-13}	{ с секцией орошения	{ 4735,47	{ 2391,48	{ 718,20	{ 32,27	{ 1625,79	{ 260,51			
	{производительностью									
	{до 63 тыс. м3/час									
{(301-9001)	{ Камеры приточные,		~	-	-	-	(1)		-	
	{(компл.)									
{(507-9507)	{ Фланцы стальные,		-	-	-	-	(5)		-	
	{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
{20-06-002-14}	{ с секцией орошения	{ 5221,00	{ 2641,64	{ 953,57	{ 43,88	{ 1625,79	{ 287,76			
	{производительностью									
	{до 80 тыс. м3/час									
{(301-9001)	{ Камеры приточные,		-	-	-	-	(1)		-	
	{(компл.)									
{(507-9507)	{ Фланцы стальные,		-	-	-	-	(5)		-	
	{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
{20-06-002-15}	{ с секцией орошения	{ 6794,81	{ 3932,44	{ 973,39	{ 42,12	{ 1888,98	{ 428,37			
	{производительностью									
	{до 125 тыс. м3/час									
{(301-9001)	{ Камеры приточные,		-	-	-	-	(1)		-	
	{(компл.)									
{(507-9507)	{ Фланцы стальные,		-	-	-	-	(7)		-	

{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-002-16}	{ с секцией орошения	{ 7184,05}	{ 4312,67}	{ 979,72}	{ 37,26}	{ 1891,66}	{ 469,79}	{	{
{	{ производительностью	{	{	{	{	{	{	{	{
{	{ до 150 тыс. м3/час	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9001)}	{ Камеры приточные,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (1)}	{ -}	{	{
{	{ (компл.)	{	{	{	{	{	{	{	{
{(507-9507)}	{ Фланцы стальные,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (7)}	{ -}	{	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{

{Таблица 20-06-003. Установка камер орошения

{

{ Измеритель: 10 камер

{ Установка камер орошения производительностью:

+-----	T-----	T-----	T-----	T-----	T-----	T-----	T-----	+-----
{20-06-003-01}	{ до 10 тыс. м3/час	{ 3162,72}	{ 1541,41}	{ 642,44}	{ 27,14}	{ 978,87}	{ 160,23}	{
{(301-9166)}	{ Камеры орошения,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (10)}	{ -}	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{
{(507-9507)}	{ Фланцы стальные,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (60)}	{ -}	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{

{20-06-003-02}	{ до 20 тыс. м3/час	{ 3870,70}	{ 1887,44}	{ 1004,39}	{ 46,17}	{ 978,87}	{ 196,2}	{
{(301-9166)}	{ Камеры орошения,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (10)}	{ -}	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{
{(507-9507)}	{ Фланцы стальные,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (60)}	{ -}	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{

{20-06-003-03}	{ до 31,5 тыс. м3/час}	{ 7659,64}	{ 4456,47}	{ 1672,99}	{ 76,14}	{ 1530,18}	{ 463,25}	{
{(301-9166)}	{ Камеры орошения,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (10)}	{ -}	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{
{(507-9507)}	{ Фланцы стальные,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (40)}	{ -}	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{

{20-06-003-04}	{ до 40 тыс. м3/час}	{ 8163,95}	{ 4917,84}	{ 1695,14}	{ 76,14}	{ 1550,97}	{ 511,21}	{
{(301-9166)}	{ Камеры орошения,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (10)}	{ -}	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{
{(507-9507)}	{ Фланцы стальные,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (40)}	{ -}	{
{	{ (шт.)	{	{	{	{	{	{	{

{20-06-003-05}	{ до 63 тыс. м3/час}	{ 12842,61}	{ 7130,34}	{ 2911,63}	{ 138,78}	{ 2800,64}	{ 741,2}	{
{(301-9166)}	{ Камеры орошения,	{ -}	{ -}	{ -}	{ -}	{ (10)}	{ -}	{

{(шт.)									
{(507-9507)   Фланцы стальные,		-	-	-	-	(40)	-		
{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-003-06  до 80 тыс. м3/час		13756,93	8000,67	2955,62	138,78	2800,64	831,67		
{(301-9166)   Камеры орошения,		-	-	-	-	(10)	-		
{(шт.)									
{(507-9507)   Фланцы стальные,		-	-	-	-	(40)	-		
{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-003-07  до 125 тыс. м3/час		21133,59	13421,82	4425,82	213,44	3285,95	1395,2		
{(301-9166)   Камеры орошения,		-	-	-	-	(10)	-		
{(шт.)									
{(507-9507)   Фланцы стальные,		-	-	-	-	(60)	-		
{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-003-08  до 160 тыс. м3/час		24710,73	16148,13	5255,86	253,13	3306,74	1678,6		
{(301-9166)   Камеры орошения,		-	-	-	-	(10)	-		
{(шт.)									
{(507-9507)   Фланцы стальные,		-	-	-	-	(60)	-		
{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-003-09  до 200 тыс. м3/час		29526,27	19293,87	6568,61	322,25	3663,79	2005,6		
{(301-9166)   Камеры орошения,		-	-	-	-	(10)	-		
{(шт.)									
{(507-9507)   Фланцы стальные,		-	-	-	-	(60)	-		
{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-003-10  до 250 тыс. м3/час		33986,47	22649,33	7673,35	378,14	3663,79	2354,4		
{(301-9166)   Камеры орошения,		-	-	-	-	(10)	-		
{(шт.)									
{(507-9507)   Фланцы стальные,		-	-	-	-	(60)	-		
{(шт.)									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{Таблица 20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)									
{ Измеритель: 1 фильтр									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{ Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)									
{ производительностью:									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-004-01  до 10 тыс. м3/час		1046,71	122,27	35,72	1,62	888,72	12,71		



(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614) Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-004-02 до 20 тыс. м3/час	1774,31	129,20	37,81	1,62	1607,30	13,43
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614) Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-004-03 до 31,5 тыс. м3/час	3933,41	341,80	91,65	4,46	3499,96	35,53
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614) Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-004-04 до 40 тыс. м3/час	3996,88	401,44	93,40	4,46	3502,04	41,73
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614) Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-004-05 до 63 тыс. м3/час	7726,82	550,17	162,73	7,70	7013,92	57,19
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614) Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-004-06 до 80 тыс. м3/час	7804,48	626,36	164,20	7,70	7013,92	65,11
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614) Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-004-07 до 125 тыс. м3/час	8030,10	797,02	219,16	8,64	7013,92	82,85
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614) Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-004-08 до 160 тыс. м3/час	8207,70	964,31	227,39	8,64	7016,00	100,24
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9614) Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-004-09 до 200 тыс. м3/час	11732,75	1199,61	355,32	13,23	10177,82	124,7
(301-9240) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

{(301-9614)   Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-004-10  до 250 тыс. м3/час	12005,72	1441,85	386,05	14,72	10177,82	149,88
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9614)   Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
!Таблица 20-06-005. Установка фильтров воздушных (сухих)						
Измеритель: 1 фильтр						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью:						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-005-01  до 10 тыс. м3/час	139,71	97,74	13,19	0,27	28,78	10,16
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9614)   Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-005-02  до 20 тыс. м3/час	169,58	122,66	18,14	0,41	28,78	12,75
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9614)   Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-005-03  до 31,5 тыс. м3/час	270,33	155,17	31,40	1,08	83,76	16,13
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9614)   Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-005-04  до 40 тыс. м3/час	299,98	176,14	38,00	1,35	85,84	18,31
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9614)   Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-005-05  до 63 тыс. м3/час	459,39	278,88	60,15	2,16	120,36	28,99
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9614)   Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-005-06  до 80 тыс. м3/час	488,66	297,84	70,46	2,70	120,36	30,96
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
{(301-9614)   Фильтры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-

{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-005-07	до 125 тыс. м3/час	959,44	697,35	141,73	4,46	120,36	72,49		
{(301-9240)	Крепления, (кг)	{	-	-	-	-	(П)	-	
{(301-9614)	Фильтры воздушные,	{	-	-	-	-	(1)	-	
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-005-08	до 160 тыс. м3/час	1076,98	793,75	160,79	5,13	122,44	82,51		
{(301-9240)	Крепления, (кг)	{	-	-	-	-	(П)	-	
{(301-9614)	Фильтры воздушные,	{	-	-	-	-	(1)	-	
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-005-09	до 200 тыс. м3/час	1646,48	1258,30	223,36	5,94	164,82	130,8		
{(301-9240)	Крепления, (кг)	{	-	-	-	-	(П)	-	
{(301-9614)	Фильтры воздушные,	{	-	-	-	-	(1)	-	
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-005-10	до 250 тыс. м3/час	1766,33	1342,18	259,33	7,43	164,82	139,52		
{(301-9240)	Крепления, (кг)	{	-	-	-	-	(П)	-	
{(301-9614)	Фильтры воздушные,	{	-	-	-	-	(1)	-	
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
Таблица 20-06-006. Установка воздухонагревателей однорядных									
для обводного канала									
Измеритель: 1 воздухонагреватель									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала									
производительностью:									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-006-01	до 10 тыс. м3/час	187,66	76,96	15,67	0,54	95,03	8		
{(301-9070)	Воздухонагреватели,	{	-	-	-	-	(1)	-	
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240)	Крепления, (кг)	{	-	-	-	-	(П)	-	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-006-02	до 20 тыс. м3/час	208,79	91,87	21,89	1,08	95,03	9,55		
{(301-9070)	Воздухонагреватели,	{	-	-	-	-	(1)	-	
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240)	Крепления, (кг)	{	-	-	-	-	(П)	-	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-006-03	до 31,5 тыс. м3/час	249,70	126,89	27,78	1,22	95,03	13,19		
{(301-9070)	Воздухонагреватели,	{	-	-	-	-	(1)	-	

{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240) Крепления, (кг)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{20-06-006-04} до 40 тыс. м3/час	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9070) Воздухонагреватели,	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240) Крепления, (кг)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{20-06-006-05} до 63 тыс. м3/час	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9070) Воздухонагреватели,	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240) Крепления, (кг)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{20-06-006-06} до 80 тыс. м3/час	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9070) Воздухонагреватели,	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240) Крепления, (кг)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{20-06-006-07} до 125 тыс. м3/час	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9070) Воздухонагреватели,	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240) Крепления, (кг)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{20-06-006-08} до 160 тыс. м3/час	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9070) Воздухонагреватели,	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240) Крепления, (кг)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{20-06-006-09} до 200 тыс. м3/час	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9070) Воздухонагреватели,	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240) Крепления, (кг)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{20-06-006-10} до 250 тыс. м3/час	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9070) Воздухонагреватели,	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(шт.)	{	{	{	{	{	{	{	{	{
{(301-9240) Крепления, (кг)	{	{	{	{	{	{	{	{	{

{Таблица 20-06-007. Установка воздухонагревателей двухрядных  
{для обводного канала  
{  
{ Измеритель: 1 воздухонагреватель

+-----+									
Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала									
производительностью:									
+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+									
20-06-007-01	до 10 тыс. м3/час	246,73	88,60	21,30	0,95	136,83	9,21		
(301-9070)	Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-		
(шт.)									
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
+-----+									
20-06-007-02	до 20 тыс. м3/час	273,79	107,94	29,02	1,35	136,83	11,22		
(301-9070)	Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-		
(шт.)									
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
+-----+									
20-06-007-03	до 31,5 тыс. м3/час	325,86	149,98	39,05	1,76	136,83	15,59		
(301-9070)	Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-		
(шт.)									
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
+-----+									
20-06-007-04	до 40 тыс. м3/час	486,40	197,21	50,54	2,16	238,65	20,5		
(301-9070)	Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-		
(шт.)									
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
+-----+									
20-06-007-05	до 63 тыс. м3/час	604,09	273,69	74,22	3,38	256,18	28,45		
(301-9070)	Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-		
(шт.)									
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
+-----+									
20-06-007-06	до 80 тыс. м3/час	758,41	363,35	102,33	4,59	292,73	37,77		
(301-9070)	Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-		
(шт.)									
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
+-----+									
20-06-007-07	до 125 тыс. м3/час	842,22	430,21	145,56	6,75	266,45	44,72		
(301-9070)	Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-		
(шт.)									
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
+-----+									
20-06-007-08	до 160 тыс. м3/час	1139,46	573,26	179,71	8,10	386,49	59,59		
(301-9070)	Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-		

{(шт.)									
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-007-09} до 200 тыс. м3/час		1347,42	708,22	252,71	11,75	386,49	73,62		
{(301-9070) Воздухонагреватели,		-	-	-	-	(1)	-		
{(шт.)									
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-007-10} до 250 тыс. м3/час		1729,88	888,12	292,73	13,37	549,03	92,32		
{(301-9070) Воздухонагреватели,		-	-	-	-	(1)	-		
{(шт.)									
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{Таблица 20-06-008. Установка воздухонагревателей однорядных									
{без обводного канала									
{									
{ Измеритель: 1 воздухонагреватель									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{ Установка воздухонагревателей однорядных без обводного канала									
{ производительностью:									
+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+									
{20-06-008-01} до 31,5 тыс. м3/час		373,41	156,90	52,12	2,30	164,39	16,31		
{(301-9070) Воздухонагреватели,		-	-	-	-	(1)	-		
{(шт.)									
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-008-02} до 40 тыс. м3/час		413,21	190,28	58,54	2,70	164,39	19,78		
{(301-9070) Воздухонагреватели,		-	-	-	-	(1)	-		
{(шт.)									
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-008-03} до 63 тыс. м3/час		690,69	280,33	104,10	4,73	306,26	29,14		
{(301-9070) Воздухонагреватели,		-	-	-	-	(1)	-		
{(шт.)									
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-008-04} до 80 тыс. м3/час		764,21	334,49	123,46	5,54	306,26	34,77		
{(301-9070) Воздухонагреватели,		-	-	-	-	(1)	-		
{(шт.)									
{(301-9240) Крепления, (кг)		-	-	-	-	(П)	-		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
{20-06-008-05} до 125 тыс. м3/час		938,33	431,36	145,85	6,35	361,12	44,84		

{(301-9070)   Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-008-06  до 160 тыс. м3/час	1214,17	567,48	168,14	6,89	478,55	58,99
{(301-9070)   Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-008-07  до 200 тыс. м3/час	1469,37	705,92	221,71	9,59	541,74	73,38
{(301-9070)   Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-008-08  до 250 тыс. м3/час	1845,66	875,42	247,99	10,13	722,25	91
{(301-9070)   Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Таблица 20-06-009. Установка воздухонагревателей двухрядных						
без обводного канала						
Измеритель: 1 воздухонагреватель						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Установка воздухонагревателей двухрядных без обводного канала						
производительностью:						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-009-01  до 31,5 тыс. м3/час	400,93	183,36	53,18	2,30	164,39	19,06
{(301-9070)   Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-009-02  до 40 тыс. м3/час	448,97	224,92	59,66	2,70	164,39	23,38
{(301-9070)   Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-009-03  до 63 тыс. м3/час	745,31	333,33	105,72	4,73	306,26	34,65
{(301-9070)   Воздухонагреватели,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						

|20-06-009-04| до 80 тыс. м3/час | 848,25| 416,35| 125,64| 5,54| 306,26| 43,28|

| (301-9070) | Воздухонагреватели, | -| -| -| -| (1)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | -| -| -| -| (II)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-06-009-05| до 125 тыс. м3/час | 1044,28| 534,01| 149,15| 6,35| 361,12| 55,51|

| (301-9070) | Воздухонагреватели, | -| -| -| -| (1)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | -| -| -| -| (II)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-06-009-06| до 160 тыс. м3/час | 1332,82| 682,83| 171,44| 6,89| 478,55| 70,98|

| (301-9070) | Воздухонагреватели, | -| -| -| -| (1)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | -| -| -| -| (II)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-06-009-07| до 200 тыс. м3/час | 1630,34| 862,82| 225,78| 9,59| 541,74| 89,69|

| (301-9070) | Воздухонагреватели, | -| -| -| -| (1)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | -| -| -| -| (II)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-06-009-08| до 250 тыс. м3/час | 2029,84| 1053,87| 253,72| 10,13| 722,25| 109,55|

| (301-9070) | Воздухонагреватели, | -| -| -| -| (1)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | -| -| -| -| (II)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|Таблица 20-06-010. Установка камер обслуживания |

| | | | | | | |

| Измеритель: 1 камера | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Установка камер обслуживания производительностью: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|20-06-010-01| до 10 тыс. м3/час | 101,02| 62,82| 12,21| 0,41| 25,99| 6,53|

| (301-9152) | Камеры обслуживания, | -| -| -| -| (1)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | -| -| -| -| (II)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-06-010-02| до 20 тыс. м3/час | 108,51| 67,92| 14,60| 0,54| 25,99| 7,06|

| (301-9152) | Камеры обслуживания, | -| -| -| -| (1)| -|

| (шт.) | | | | | | | |

| (301-9240) | Крепления, (кг) | -| -| -| -| (II)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|20-06-010-03| до 31,5 тыс. м3/час | 113,25| 72,34| 14,92| 0,54| 25,99| 7,52|



{(301-9152)   Камеры обслуживания,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-010-04  до 40 тыс. м3/час	129,51	87,73	15,79	0,54	25,99	9,12
{(301-9152)   Камеры обслуживания,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-010-05  до 63 тыс. м3/час	187,67	125,73	23,51	0,95	38,43	13,07
{(301-9152)   Камеры обслуживания,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
70-06-010-06  до 80 тыс. м3/час	265,05	170,76	27,38	1,08	66,91	17,75
{(301-9152)   Камеры обслуживания,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-010-07  до 125 тыс. м3/час	280,92	181,05	32,96	1,22	66,91	18,82
{(301-9152)   Камеры обслуживания,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-010-08  до 160 тыс. м3/час	329,67	226,07	36,69	1,35	66,91	23,5
{(301-9152)   Камеры обслуживания,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-010-09  до 200 тыс. м3/час	467,42	322,94	56,89	2,57	87,59	33,57
{(301-9152)   Камеры обслуживания,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
20-06-010-10  до 250 тыс. м3/час	471,25	324,10	59,10	2,57	88,05	33,69
{(301-9152)   Камеры обслуживания,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
Таблица 20-06-011. Установка камер воздушных						

Измеритель: 1 камера							
-----+							
Установка камер воздушных:							
-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----+							
20-06-011-01	ВК-0.5 (В - 622 мм)	102,14	62,63	13,52	0,41	25,99	6,51
производительностью							
до 10 тыс. м3/час							
(301-9151)	Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)							
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
-----+							
20-06-011-02	ВК-0.5 (В - 622 мм)	109,40	69,46	13,95	0,41	25,99	7,22
производительностью							
до 20 тыс. м3/час							
(301-9151)	Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)							
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
-----+							
20-06-011-03	ВК-0.5 (В - 622 мм)	111,26	71,00	14,27	0,41	25,99	7,38
производительностью							
до 31,5 тыс. м3/час							
(301-9151)	Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)							
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
-----+							
20-06-011-04	ВК-0.5 (В - 622 мм)	185,35	126,89	20,03	0,54	38,43	13,19
производительностью							
до 63 тыс. м3/час							
(301-9151)	Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)							
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
-----+							
20-06-011-05	ВК-0.5 (В - 622 мм)	309,81	235,31	31,60	0,95	42,90	24,46
производительностью							
до 160 тыс. м3/час							
(301-9151)	Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
(шт.)							
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
-----+							
20-06-011-06	ВК-0.5 (В - 622 мм)	393,87	310,25	38,64	1,08	44,98	32,25
производительностью							
до 250 тыс. м3/час							

{(301-9151)   Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-011-07  ВК-1 (В - 1122 мм)	129,46	79,56	23,91	1,08	25,99	8,27
{производительностью						
{до 40 тыс. м3/час						
{(301-9151)   Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-011-08  ВК-1 (В - 1122 мм)	230,06	159,21	32,42	1,35	38,43	16,55
{производительностью						
{до 80 тыс. м3/час						
{(301-9151)   Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-011-09  ВК-1 (В - 1122 мм)	306,34	220,30	43,14	1,62	42,90	22,9
{производительностью						
{до 160 тыс. м3/час						
{(301-9151)   Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-011-10  ВК-1 (В - 1122 мм)	389,24	290,62	53,64	1,89	44,98	30,21
{производительностью						
{до 250 тыс. м3/час						
{(301-9151)   Камеры воздушные,	-	-	-	-	(1)	-
{(шт.)						
{(301-9240)   Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{Таблица 20-06-012. Установка клапанов воздушных						
{						
{Измеритель: 1 клапан						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{Установка клапанов воздушных:						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
{20-06-012-01  К-0.5 (Н - 503 мм)	67,19	48,00	13,02	0,41	6,17	4,99
{производительностью						
{до 20 тыс. м3/час						
{(301-9170)   Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

20-06-012-02	К-0.5 (Н - 503 мм)	79,93	59,84	13,92	0,41	6,17	6,22
	производительностью						
	до 40 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-06-012-03	К-0.5 (Н - 503 мм)	166,07	136,32	23,58	0,68	6,17	14,17
	производительностью						
	до 160 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-06-012-04	К-0.5 (Н - 503 мм)	270,88	226,45	38,26	1,22	6,17	23,54
	производительностью						
	до 250 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-06-012-05	К-1 (Н - 1003 мм)	95,40	70,90	14,73	0,41	9,77	7,37
	производительностью						
	до 40 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-06-012-06	К-1 (Н - 1003 мм)	204,85	163,54	29,60	0,95	11,71	17
	производительностью						
	до 160 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-06-012-07	К-1 (Н - 1003 мм)	317,44	258,97	45,52	1,49	12,95	26,92
	производительностью						
	до 200 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-06-012-08	К-1 (Н - 1003 мм)	385,25	320,83	50,13	1,49	14,29	33,35
	производительностью						
	до 250 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-
20-06-012-09	для обвода	89,59	59,84	13,92	0,41	15,83	6,22
	воздухонагревателей						
	производительностью						
	до 40 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-

20-06-012-10	для обвода	186,99	146,80	24,36	0,68	15,83	15,26
	воздухонагревателей						
	производительностью						
	до 80 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-

20-06-012-11	для обвода	215,14	162,58	33,49	1,22	19,07	16,9
	воздухонагревателей						
	производительностью						
	до 160 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-

20-06-012-12	для обвода	394,14	315,63	59,44	2,03	19,07	32,81
	воздухонагревателей						
	производительностью						
	до 200 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-

20-06-012-13	для обвода	469,61	385,86	64,68	2,03	19,07	40,11
	воздухонагревателей						
	производительностью						
	до 250 тыс. м3/час						
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	(1)	-	-

Таблица 20-06-013. Установка блоков теплообмена

Измеритель: 10 блоков

Установка блоков теплообмена производительностью:

20-06-013-01	до 10 тыс. м3/час	2637,87	1604,33	740,33	33,89	293,21	166,77
(507-9507)	Фланцы стальные,	-	-	-	(30)	-	-
	(шт.)						
(301-9621)	Блоки теплооб-	-	-	-	(10)	-	-
	обмена, (шт.)						

20-06-013-02	до 20 тыс. м3/час	3006,37	1950,36	762,80	33,89	293,21	202,74
(507-9507)	Фланцы стальные,	-	-	-	(30)	-	-
	(шт.)						
(301-9621)	Блоки теплооб-	-	-	-	(10)	-	-
	обмена, (шт.)						

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-013-03	до 31,5 тыс. м3/час	6567,29	4477,44	1716,56	85,32	373,29	465,43		
{(507-9507)}	Фланцы стальные,		-	-	-	-	(30)	-	
	{(шт.)}								
{(301-9621)}	Блоки тепломассо-		-	-	-	-	(10)	-	
	обмена, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-013-04	до 40 тыс. м3/час	7761,48	5536,50	1752,73	83,84	472,25	575,52		
{(507-9507)}	Фланцы стальные,		-	-	-	-	(50)	-	
	{(шт.)}								
{(301-9621)}	Блоки тепломассо-		-	-	-	-	(10)	-	
	обмена, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-013-05	до 63 тыс. м3/час	11065,35	7853,86	2567,48	125,15	644,01	816,41		
{(507-9507)}	Фланцы стальные,		-	-	-	-	(50)	-	
	{(шт.)}								
{(301-9621)}	Блоки тепломассо-		-	-	-	-	(10)	-	
	обмена, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-013-06	до 80 тыс. м3/час	12920,38	9070,22	3042,36	147,15	807,80	942,85		
{(507-9507)}	Фланцы стальные,		-	-	-	-	(90)	-	
	{(шт.)}								
{(301-9621)}	Блоки тепломассо-		-	-	-	-	(10)	-	
	обмена, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-013-07	до 125 тыс. м3/час	19437,45	14784,98	3618,67	175,10	1033,80	1536,9		
{(507-9507)}	Фланцы стальные,		-	-	-	-	(90)	-	
	{(шт.)}								
{(301-9621)}	Блоки тепломассо-		-	-	-	-	(10)	-	
	обмена, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-013-08	до 160 тыс. м3/час	25271,64	19084,16	4997,67	250,16	1189,81	1983,8		
{(507-9507)}	Фланцы стальные,		-	-	-	-	(130)	-	
	{(шт.)}								
{(301-9621)}	Блоки тепломассо-		-	-	-	-	(10)	-	
	обмена, (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
20-06-013-09	до 200 тыс. м3/час	33568,65	25899,93	6188,30	310,50	1480,42	2692,3		
{(507-9507)}	Фланцы стальные,		-	-	-	-	(130)	-	
	{(шт.)}								
{(301-9621)}	Блоки тепломассо-		-	-	-	-	(10)	-	
	обмена, (шт.)								

20-06-013-10	до 250 тыс. м3/час	37388,87	28311,66	7259,16	361,94	1818,05	2943
(507-9507)	Фланцы стальные,	-	-	-	-	(190)	-
	(шт.)						
(301-9621)	Блоки теплома-	-	-	-	-	(10)	-
	обмена, (шт.)						

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

Измеритель: 10 блоков

Присоединение трубопроводов к оросительной системе блока теплома-

теплома-

20-06-014-01	до 20 тыс. м3/час	491,48	248,48	81,58	0,00	161,42	25,83
--------------	-------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------

(507-9507) Фланцы стальные, (П) -

(шт.)

20-06-014-02	до 31,5 тыс. м3/час	508,96	264,26	82,83	0,00	161,87	27,47
--------------	---------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------

(507-9507) Фланцы стальные, (П) -

(шт.)

20-06-014-03	до 63 тыс. м3/час	679,80	362,77	125,43	0,00	191,60	37,71
--------------	-------------------	--------	--------	--------	------	--------	-------

(507-9507) Фланцы стальные, (П) -

(шт.)

20-06-014-04	до 125 тыс. м3/час	1006,66	561,04	183,23	0,00	262,39	58,32
--------------	--------------------	---------	--------	--------	------	--------	-------

(507-9507) Фланцы стальные, (П) -

(шт.)

20-06-014-05	до 200 тыс. м3/час	1306,96	758,15	258,04	0,00	290,77	78,81
--------------	--------------------	---------	--------	--------	------	--------	-------

(507-9507) Фланцы стальные, (П) -

(шт.)

20-06-014-06	до 250 тыс. м3/час	1904,13	1059,07	423,66	0,00	421,40	110,09
--------------	--------------------	---------	---------	--------	------	--------	--------

(507-9507) Фланцы стальные, (П) -

(шт.)

Таблица 20-06-015. Установка агрегатов вентиляторных

Измеритель: 1 агрегат

Установка агрегатов вентиляторных производительностью:							
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-06-015-01	до 10 тыс. м3/час	199,76	113,23	24,11	0,95	62,42	11,77
(301-9611)	Агрегаты	-	-	-	(1)	-	-
	вентиляторные, (шт.)						
20-06-015-02	до 20 тыс. м3/час	287,68	157,29	67,97	3,11	62,42	16,35
(301-9611)	Агрегаты	-	-	-	(1)	-	-
	вентиляторные, (шт.)						
20-06-015-03	до 40 тыс. м3/час	552,70	365,94	124,34	5,40	62,42	38,04
(301-9611)	Агрегаты	-	-	-	(1)	-	-
	вентиляторные, (шт.)						
20-06-015-04	до 80 тыс. м3/час	940,98	508,61	257,19	12,15	175,18	52,87
(301-9611)	Агрегаты	-	-	-	(1)	-	-
	вентиляторные, (шт.)						
20-06-015-05	до 125 тыс. м3/час	1330,24	740,26	348,35	16,34	241,63	76,95
(301-9611)	Агрегаты	-	-	-	(1)	-	-
	вентиляторные, (шт.)						
20-06-015-06	до 160 тыс. м3/час	1987,73	1405,10	459,80	19,71	122,83	146,06
(301-9611)	Агрегаты	-	-	-	(1)	-	-
	вентиляторные, (шт.)						
20-06-015-07	до 200 тыс. м3/час	2190,70	1520,44	547,43	24,30	122,83	158,05
(301-9611)	Агрегаты	-	-	-	(1)	-	-
	вентиляторные, (шт.)						
20-06-015-08	до 250 тыс. м3/час	2669,97	1751,13	726,54	33,21	192,30	182,03
(301-9611)	Агрегаты	-	-	-	(1)	-	-
	вентиляторные, (шт.)						

Таблица 20-06-016. Установка блоков присоединительных

Измеритель: 1 блок							
Установка блоков присоединительных:							
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
20-06-016-01	БП-1 производи-	133,76	75,32	11,25	0,41	47,19	7,83



	тьностью								
	до 10 тыс. м3/час								
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	-	(1)	-		
	тельные, (шт.)								
+-----+									
20-06-016-02	БП-1 производи-	145,62	82,92	15,51	0,54	47,19	8,62		
	тьностью								
	до 20 тыс. м3/час								
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	-	(1)	-		
	тельные, (шт.)								
+-----+									
20-06-016-03	БП-1 производи-	183,99	111,11	25,69	1,08	47,19	11,55		
	тьностью								
	до 31,5 тыс. м3/час								
(301-9210)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	-	(1)	-		
	тельные, (шт.)								
+-----+									
20-06-016-04	БП-1 производи-	196,25	120,63	28,43	1,22	47,19	12,54		
	тьностью								
	до 40 тыс. м3/час								
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	-	(1)	-		
	тельные, (шт.)								
+-----+									
20-06-016-05	БП-1 производи-	410,66	279,94	47,11	1,35	83,61	29,1		
	тьностью								
	до 63 тыс. м3/час								
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	-	(1)	-		
	тельные, (шт.)								
+-----+									
20-06-016-06	БП-1 производи-	432,45	294,66	54,18	1,76	83,61	30,63		
	тьностью								
	до 80 тыс. м3/час								
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-		
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	-	(1)	-		
	тельные, (шт.)								
+-----+									

20-06-016-07	БП-1 производи-	681,95	491,77	86,44	2,57	103,74	51,12
	тельностью						
	до 125 тыс. м3/час						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	-
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	(I)	-	-
	тельные, (шт.)						

20-06-016-08	БП-2 производи-	5421,69	2312,17	2842,16	629,81	267,36	240,35
	тельностью						
	до 200 тыс. м3/час						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	-
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	(I)	-	-
	тельные, (шт.)						

20-06-016-09	БП-2 производи-	5966,70	2544,49	3116,07	693,25	306,14	264,5
	тельностью						
	до 250 тыс. м3/час						
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	-
(301-9612)	Блоки присоеди-	-	-	-	(I)	-	-
	тельные, (шт.)						

Таблица 20-06-017. Установка блоков приемных							
	Измеритель: 1 блок						

Установка блоков приемных производительностью:

20-06-017-01	до 10 тыс. м3/час	214,89	122,66	26,85	1,08	65,38	12,75
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	-
(301-9613)	Блоки приемные,	-	-	-	(I)	-	-
	(шт.)						

20-06-017-02	до 20 тыс. м3/час	234,96	138,43	31,15	1,22	65,38	14,39
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	-
(301-9613)	Блоки приемные,	-	-	-	(I)	-	-
	(шт.)						

20-06-017-03	до 31,5 тыс. м3/час	270,84	159,40	46,06	1,89	65,38	16,57
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	(П)	-	-
(301-9613)	Блоки приемные,	-	-	-	(I)	-	-
	(шт.)						

20-06-017-04	до 40 тыс. м3/час	300,75	183,55	51,82	2,03	65,38	19,08
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные,	-	-	-	-	(1)	-
	{шт.}						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-06-017-05	до 63 тыс. м3/час	470,52	313,52	77,94	3,38	79,06	32,59
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные,	-	-	-	-	(1)	-
	{шт.}						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-06-017-06	до 80 тыс. м3/час	518,35	352,28	87,01	3,51	79,06	36,62
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные,	-	-	-	-	(1)	-
	{шт.}						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-06-017-07	до 160 тыс. м3/час	671,82	427,80	134,48	5,94	109,54	44,47
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные,	-	-	-	-	(1)	-
	{шт.}						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
20-06-017-08	до 250 тыс. м3/час	822,32	490,72	193,63	8,78	137,97	51,01
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9613)	Блоки приемные,	-	-	-	-	(1)	-
	{шт.}						
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							

Приложение 1

**ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ**

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,30	4.4	10,21
1.1	7,24	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,30	2.9	8,45	4.6	10,50
1.3	7,37	3.0	8,53	4.7	10,64
1.4	7,42	3.1	8,62	4.8	10,79
1.5	7,48	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,55	3.3	8,85	5.0	11,08
1.7	7,61	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,67	3.5	9,07	5.2	11,44
1.9	7,73	3.6	9,18	5.3	11,63
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,85	3.8	9,40	5.5	12,00
2.2	7,93	3.9	9,51	5.6	12,18
2.3	8,01	4.0	9,62	5.7	12,36
2.4	8,08	4.1	9,77	5.8	12,55
2.5	8,16	4.2	9,91	5.9	12,71
2.6	8,23	4.3	10,06	6.0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 31.12.1999 N 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 N 9092, Разъяснению Минтруда от 30.12.1999 N 6.

Приложение 2

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

Код	Наименование	Ед.	Базисная
ресурса		изм.	цена, руб.
			-----
			Оплата труда
			машинистов,
			руб.
+-----+-----+-----+-----+			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	маш.-ч	111,99
	на других видах строительства 10 т		-----
			13,50
+-----+-----+-----+-----+			
030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием	маш.-ч	3,12
	31,39 кН (3,2 т)		-----

			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
030403	Лебедки электрические тяговым усилием	{маш.-ч}	6,66
	{19,62 кН (2 т)		----
			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
030406	Лебедки электрические тяговым усилием	{маш.-ч}	29,08
	{78,48 кН (8 т)		----
			10,06
+-----+-----+-----+-----+			
040502	Установки для сварки ручной дуговой	{маш.-ч}	8,10
	{(постоянного тока)		----
			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
041802	Дефектоскопы переносные магнитные	{маш.-ч}	3,83
			----
			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	{маш.-ч}	7,50
			----
			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	{маш.-ч}	90,00
	{внутреннего сгорания давлением до 686 кПа		-----
	{(7 ат), производительность 2,2 м3/мин		10,06
+-----+-----+-----+-----+			
330206	Дрели электрические	{маш.-ч}	1,95
			----
			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
331451	Перфораторы электрические	{маш.-ч}	2,08
			----
			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	{маш.-ч}	87,17
			----
			0,00
L-----+-----+-----+-----			

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
101-0116	Винты с полукруглой головкой длиной 55 - 120 мм	т	12430,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	19800,00
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997,50
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47
101-0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье)	10 м	73,65
101-0628	Олифа комбинированная марки К-3	т	16950,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362,00
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101-1857	Масло индустриальное И-20А	л	11,78
101-1929	Болты анкерные	т	10068,00
101-2040	Шайбы стальные	т	10208,00
101-2218	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6 - 1,7 мм	т	5325,00
101-2297	Масло веретенное	т	39042,00
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	91,29
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	112,00
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	15,33
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00
204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	6508,75
301-0270	Двери стальные для вентиляционных камер размером 500 x 1250 мм	шт.	223,60
301-0271	Двери стальные для вентиляционных камер размером 400 x 900 мм	шт.	179,28
301-0595	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные, марка СТД 301, размер 150 x 490 мм	м2	94,74
301-0596	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные, марка СТД 302, размер 150 x 580 мм	м2	98,75
301-0597	Решетки регулирующие, марка РР-1, размер 100 x 200 мм	м2	1539,50
301-0598	Решетки регулирующие, марка РР-2, размер 100 x 400 мм	м2	1173,00
301-0599	Решетки регулирующие, марка РР-3, размер 200 x 200 мм	м2	926,00
301-0600	Решетки регулирующие, марка РР-4, размер 200 x 400 мм	м2	753,00
301-0601	Решетки регулирующие, марка РР-5, размер 200 x 600 мм	м2	669,00
301-0602	Решетки щелевые регулирующие, марка Р-150, размер 150 x 150 мм	м2	357,00
301-0603	Решетки щелевые регулирующие, марка Р-200, размер 200 x 200 мм	м2	279,00

301-0604	Решетки нерегулируемые, марка РШ-150, размер 200 x 200 мм	м2	112,40
301-0605	Решетки нерегулируемые, марка РШ-200, размер 252 x 252 мм	м2	92,80
301-1169	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250 x 500 мм	шт.	256,47
301-1170	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 900 x 400 мм	шт.	208,91
301-1171	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250 x 500 мм	шт.	328,68
301-1172	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 900 x 400 мм	шт.	230,57
301-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	133,06
301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,52
301-1367	Рукав герметичный гибкий	шт.	220,50
301-2025	Блочка	шт.	22,80
302-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	шт.	18,88
302-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	28,59
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80
507-0982	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	23,00
507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	75,00
507-1087	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм	шт.	43,90
509-0801	Трос стальной	м	12,03
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,00
509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	5650,00
509-0968	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	7980,00
509-0971	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	15270,70
509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8 - 10 мм	т	26499,00

Приложение 4

#### ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
20-02-002-01	402-9050	м3	0,0003	402-0004	м3	0,0003
20-02-002-02	402-9050	м3	0,0003	402-0004	м3	0,0003
20-02-002-03	402-9050	м3	0,0003	402-0004	м3	0,0003
20-02-002-04	402-9050	м3	0,0006	402-0004	м3	0,0006
20-02-002-05	402-9050	м3	0,0006	402-0004	м3	0,0006

20-02-002-06	402-9050	М3	0,00076	402-0004	М3	0,00076
20-02-002-07	402-9050	М3	0,00076	402-0004	М3	0,00076
20-02-004-14	509-9070	М	12	509-0801	М	12
	301-9622	шт.	1	301-2025	шт.	1
20-02-004-15	509-9070	М	9,3	509-0801	М	9,3
	301-9622	шт.	2	301-2025	шт.	2
20-02-004-16	509-9070	М	9,3	509-0801	М	9,3
	301-9622	шт.	2	301-2025	шт.	2
20-02-004-17	509-9070	М	9,3	509-0801	М	9,3
	301-9622	шт.	2	301-2025	шт.	2
20-02-016-01	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-016-02	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-016-03	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-016-04	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-016-05	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-016-06	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-016-07	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-016-08	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-016-09	101-9226	Г	0,00002	101-0116	Г	0,00002
20-02-019-01	402-9050	М3	0,01	402-0004	М3	0,01
20-02-020-05	101-9919	Г	0,0012	101-2040	Г	0,0012
20-02-020-06	101-9919	Г	0,0012	101-2040	Г	0,0012
20-02-020-07	101-9919	Г	0,002	101-2040	Г	0,002
20-02-020-08	101-9919	Г	0,002	101-2040	Г	0,002
20-03-001-01	101-9662	Г	0,0014	101-1929	Г	0,0014
20-03-001-02	101-9662	Г	0,0014	101-1929	Г	0,0014
20-03-001-03	101-9662	Г	0,0021	101-1929	Г	0,0021
20-03-001-04	101-9662	Г	0,0021	101-1929	Г	0,0021
20-03-001-05	101-9662	Г	0,0032	101-1929	Г	0,0032
20-03-001-06	101-9662	Г	0,004	101-1929	Г	0,004
20-03-001-07	101-9662	Г	0,004	101-1929	Г	0,004
20-03-001-08	101-9662	Г	0,0066	101-1929	Г	0,0066
20-03-001-09	101-9662	Г	0,0066	101-1929	Г	0,0066
20-03-001-10	101-9662	Г	0,027	101-1929	Г	0,027
20-03-002-03	101-9662	Г	0,0094	101-1929	Г	0,0094
20-03-002-04	101-9662	Г	0,0094	101-1929	Г	0,0094
20-03-002-05	101-9662	Г	0,0094	101-1929	Г	0,0094
20-03-002-06	101-9662	Г	0,0094	101-1929	Г	0,0094
20-03-003-01	101-9662	Г	0,0028	101-1929	Г	0,0028
20-03-003-02	101-9662	Г	0,0028	101-1929	Г	0,0028
20-03-003-03	101-9662	Г	0,0053	101-1929	Г	0,0053
20-03-003-04	101-9662	Г	0,0053	101-1929	Г	0,0053
20-03-004-01	101-9662	Г	0,0017	101-1929	Г	0,0017
20-04-001-03	101-9662	Г	0,0014	101-1929	Г	0,0014
20-06-002-01	101-9662	Г	0,00096	101-1929	Г	0,00096
	101-9919	Г	0,00018	101-2040	Г	0,00018
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-002-02	101-9662	Г	0,00128	101-1929	Г	0,00128
	101-9919	Г	0,001	101-2040	Г	0,001
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-002-03	101-9662	Г	0,00576	101-1929	Г	0,00576
	101-9919	Г	0,001	101-2040	Г	0,001
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-002-04	101-9662	Г	0,00576	101-1929	Г	0,00576
	101-9919	Г	0,00254	101-2040	Г	0,00254
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-002-05	101-9662	Г	0,00864	101-1929	Г	0,00864
	101-9919	Г	0,00254	101-2040	Г	0,00254
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-002-06	101-9662	Г	0,00864	101-1929	Г	0,00864
	101-9919	Г	0,00254	101-2040	Г	0,00254
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-002-07	101-9662	Г	0,00864	101-1929	Г	0,00864
	101-9919	Г	0,0032	101-2040	Г	0,0032
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013



20-06-002-08	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	101-9919	Т	0,0032	101-2040	Т	0,0032
	402-9050	М3	0,017	402-0004	М3	0,017
20-06-002-09	101-9662	Т	0,00096	101-1929	Т	0,00096
	101-9919	Т	0,001	101-2040	Т	0,001
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-002-10	101-9662	Т	0,00128	101-1929	Т	0,00128
	101-9919	Т	0,00134	101-2040	Т	0,00134
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-002-11	101-9662	Т	0,00576	101-1929	Т	0,00576
	101-9919	Т	0,00152	101-2040	Т	0,00152
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-002-12	101-9662	Т	0,00576	101-1929	Т	0,00576
	101-9919	Т	0,00186	101-2040	Т	0,00186
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-002-13	101-9662	Т	0,0864	101-1929	Т	0,0864
	101-9919	Т	0,00312	101-2040	Т	0,00312
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-002-14	101-9662	Т	0,0864	101-1929	Т	0,0864
	101-9919	Т	0,00312	101-2040	Т	0,00312
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-002-15	101-9662	Т	0,0864	101-1929	Т	0,0864
	101-9919	Т	0,00397	101-2040	Т	0,00397
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-002-16	101-9662	Т	0,0864	101-1929	Т	0,0864
	101-9919	Т	0,00397	101-2040	Т	0,00397
	402-9050	М3	0,017	402-0004	М3	0,017
20-06-003-01	101-9662	Т	0,0128	101-1929	Т	0,0128
	402-9050	М3	0,09	402-0004	М3	0,09
20-06-003-02	101-9662	Т	0,0128	101-1929	Т	0,0128
	402-9050	М3	0,09	402-0004	М3	0,09
20-06-003-03	101-9662	Т	0,0576	101-1929	Т	0,0576
	402-9050	М3	0,09	402-0004	М3	0,09
20-06-003-04	101-9662	Т	0,0576	101-1929	Т	0,0576
	402-9050	М3	0,13	402-0004	М3	0,13
20-06-003-05	101-9662	Т	0,0864	101-1929	Т	0,0864
	402-9050	М3	0,13	402-0004	М3	0,13
20-06-003-06	101-9662	Т	0,0864	101-1929	Т	0,0864
	402-9050	М3	0,13	402-0004	М3	0,13
20-06-003-07	101-9662	Т	0,0864	101-1929	Т	0,0864
	402-9050	М3	0,13	402-0004	М3	0,13
20-06-003-08	101-9662	Т	0,0864	101-1929	Т	0,0864
	402-9050	М3	0,17	402-0004	М3	0,17
20-06-003-09	101-9662	Т	0,115	101-1929	Т	0,115
	402-9050	М3	0,17	402-0004	М3	0,17
20-06-003-10	101-9662	Т	0,115	101-1929	Т	0,115
	402-9050	М3	0,17	402-0004	М3	0,17
20-06-004-01	101-9251	Л	73	101-1857	Л	73
	101-9662	Т	0,00128	101-1929	Т	0,00128
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-004-02	101-9251	Л	134	101-1857	Л	134
	101-9662	Т	0,00128	101-1929	Т	0,00128
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-004-03	101-9251	Л	290	101-1857	Л	290
	101-9662	Т	0,00576	101-1929	Т	0,00576
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-004-04	101-9251	Л	290	101-1857	Л	290
	101-9662	Т	0,00576	101-1929	Т	0,00576
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-004-05	101-9251	Л	585	101-1857	Л	585
	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-004-06	101-9251	Л	585	101-1857	Л	585
	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013

20-06-004-07	101-9251	Л	585	101-1857	Л	585
	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-004-08	101-9251	Л	585	101-1857	Л	585
	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	402-9050	М3	0,017	402-0004	М3	0,017
20-06-004-09	101-9251	Л	850	101-1857	Л	850
	101-9662	Т	0,0115	101-1929	Т	0,0115
	402-9050	М3	0,017	402-0004	М3	0,017
20-06-004-10	101-9251	Л	850	101-1857	Л	850
	101-9662	Т	0,0115	101-1929	Т	0,0115
	402-9050	М3	0,017	402-0004	М3	0,017
20-06-005-01	101-9662	Т	0,00128	101-1929	Т	0,00128
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-005-02	101-9662	Т	0,00128	101-1929	Т	0,00128
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-005-03	101-9662	Т	0,00576	101-1929	Т	0,00576
	402-9050	М3	0,009	402-0004	М3	0,009
20-06-005-04	101-9662	Т	0,00576	101-1929	Т	0,00576
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-005-05	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-005-06	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-005-07	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	402-9050	М3	0,013	402-0004	М3	0,013
20-06-005-08	101-9662	Т	0,00864	101-1929	Т	0,00864
	402-9050	М3	0,017	402-0004	М3	0,017
20-06-005-09	101-9662	Т	0,0115	101-1929	Т	0,0115
	402-9050	М3	0,017	402-0004	М3	0,017
20-06-005-10	101-9662	Т	0,0115	101-1929	Т	0,0115
	402-9050	М3	0,017	402-0004	М3	0,017
20-06-006-01	101-9662	Т	0,00308	101-1929	Т	0,00308
	402-9050	М3	0,0077	402-0004	М3	0,0077
20-06-006-02	101-9662	Т	0,00308	101-1929	Т	0,00308
	402-9050	М3	0,0077	402-0004	М3	0,0077
20-06-006-03	101-9662	Т	0,00308	101-1929	Т	0,00308
	402-9050	М3	0,0077	402-0004	М3	0,0077
20-06-006-04	101-9662	Т	0,00308	101-1929	Т	0,00308
	402-9050	М3	0,0077	402-0004	М3	0,0077
20-06-006-05	101-9662	Т	0,00462	101-1929	Т	0,00462
	402-9050	М3	0,0116	402-0004	М3	0,0116
20-06-006-06	101-9662	Т	0,00462	101-1929	Т	0,00462
	402-9050	М3	0,0116	402-0004	М3	0,0116
20-06-006-07	101-9662	Т	0,00231	101-1929	Т	0,00231
	402-9050	М3	0,0058	402-0004	М3	0,0058
20-06-006-08	101-9662	Т	0,00231	101-1929	Т	0,00231
	402-9050	М3	0,0058	402-0004	М3	0,0058
20-06-006-09	101-9662	Т	0,00231	101-1929	Т	0,00231
	402-9050	М3	0,0058	402-0004	М3	0,0058
20-06-006-10	101-9662	Т	0,00231	101-1929	Т	0,00231
	402-9050	М3	0,0058	402-0004	М3	0,0058
20-06-007-01	101-9662	Т	0,00308	101-1929	Т	0,00308
	402-9050	М3	0,0077	402-0004	М3	0,0077
20-06-007-02	101-9662	Т	0,00308	101-1929	Т	0,00308
	402-9050	М3	0,0077	402-0004	М3	0,0077
20-06-007-03	101-9662	Т	0,00308	101-1929	Т	0,00308
	402-9050	М3	0,0077	402-0004	М3	0,0077
20-06-007-04	101-9662	Т	0,00308	101-1929	Т	0,00308
	402-9050	М3	0,0077	402-0004	М3	0,0077
20-06-007-05	101-9662	Т	0,00462	101-1929	Т	0,00462
	402-9050	М3	0,0116	402-0004	М3	0,0116
20-06-007-06	101-9662	Т	0,00462	101-1929	Т	0,00462
	402-9050	М3	0,0116	402-0004	М3	0,0116
20-06-007-07	101-9662	Т	0,00231	101-1929	Т	0,00231
	402-9050	М3	0,0058	402-0004	М3	0,0058

20-06-007-08	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,0058	402-0004	M3	0,0058
20-06-007-09	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,0058	402-0004	M3	0,0058
20-06-007-10	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,0058	402-0004	M3	0,0058
20-06-008-01	101-9662	T	0,00308	101-1929	T	0,00308
	402-9050	M3	0,01698	402-0004	M3	0,01698
20-06-008-02	101-9662	T	0,00308	101-1929	T	0,00308
	402-9050	M3	0,01698	402-0004	M3	0,01698
20-06-008-03	101-9662	T	0,00462	101-1929	T	0,00462
	402-9050	M3	0,02546	402-0004	M3	0,02546
20-06-008-04	101-9662	T	0,00462	101-1929	T	0,00462
	402-9050	M3	0,02546	402-0004	M3	0,02546
20-06-009-01	101-9662	T	0,00308	101-1929	T	0,00308
	402-9050	M3	0,01698	402-0004	M3	0,01698
20-06-009-02	101-9662	T	0,00308	101-1929	T	0,00308
	402-9050	M3	0,01698	402-0004	M3	0,01698
20-06-009-03	101-9662	T	0,00462	101-1929	T	0,00462
	402-9050	M3	0,02546	402-0004	M3	0,02546
20-06-009-04	101-9662	T	0,00462	101-1929	T	0,00462
	402-9050	M3	0,02546	402-0004	M3	0,02546
20-06-010-01	101-9662	T	0,00154	101-1929	T	0,00154
	402-9050	M3	0,008	402-0004	M3	0,008
20-06-010-02	101-9662	T	0,00154	101-1929	T	0,00154
	402-9050	M3	0,008	402-0004	M3	0,008
20-06-010-03	101-9662	T	0,00154	101-1929	T	0,00154
	402-9050	M3	0,008	402-0004	M3	0,008
20-06-010-04	101-9662	T	0,00154	101-1929	T	0,00154
	402-9050	M3	0,008	402-0004	M3	0,008
20-06-010-05	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,012	402-0004	M3	0,012
20-06-010-06	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,012	402-0004	M3	0,012
20-06-010-07	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,012	402-0004	M3	0,012
20-06-010-08	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,012	402-0004	M3	0,012
20-06-010-09	101-9662	T	0,00308	101-1929	T	0,00308
	402-9050	M3	0,016	402-0004	M3	0,016
20-06-010-10	101-9662	T	0,00308	101-1929	T	0,00308
	402-9050	M3	0,016	402-0004	M3	0,016
20-06-011-01	101-9662	T	0,00154	101-1929	T	0,00154
	402-9050	M3	0,008	402-0004	M3	0,008
20-06-011-02	101-9662	T	0,00154	101-1929	T	0,00154
	402-9050	M3	0,008	402-0004	M3	0,008
20-06-011-03	101-9662	T	0,00154	101-1929	T	0,00154
	402-9050	M3	0,008	402-0004	M3	0,008
20-06-011-04	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,012	402-0004	M3	0,012
20-06-011-05	101-9662	T	0,0027	101-1929	T	0,0027
	402-9050	M3	0,012	402-0004	M3	0,012
20-06-011-06	101-9662	T	0,0027	101-1929	T	0,0027
	402-9050	M3	0,016	402-0004	M3	0,016
20-06-011-07	101-9662	T	0,00154	101-1929	T	0,00154
	402-9050	M3	0,008	402-0004	M3	0,008
20-06-011-08	101-9662	T	0,00231	101-1929	T	0,00231
	402-9050	M3	0,012	402-0004	M3	0,012
20-06-011-09	101-9662	T	0,0027	101-1929	T	0,0027
	402-9050	M3	0,012	402-0004	M3	0,012
20-06-011-10	101-9662	T	0,0027	101-1929	T	0,0027
	402-9050	M3	0,016	402-0004	M3	0,016
20-06-015-01	101-9662	T	0,0062	101-1929	T	0,0062
20-06-015-02	101-9662	T	0,0062	101-1929	T	0,0062
20-06-015-03	101-9662	T	0,0062	101-1929	T	0,0062
20-06-015-04	101-9662	T	0,0174	101-1929	T	0,0174
20-06-015-05	101-9662	T	0,024	101-1929	T	0,024

20-06-015-06	101-9662	T	0,0122	101-1929	T	0,0122
20-06-015-07	101-9662	T	0,0122	101-1929	T	0,0122
20-06-015-08	101-9662	T	0,0191	101-1929	T	0,0191
20-06-016-01	101-9662	T	0,0017	101-1929	T	0,0017
20-06-016-02	101-9662	T	0,0017	101-1929	T	0,0017
20-06-016-03	101-9662	T	0,0017	101-1929	T	0,0017
20-06-016-04	101-9662	T	0,0017	101-1929	T	0,0017
20-06-016-05	101-9662	T	0,0026	101-1929	T	0,0026
20-06-016-06	101-9662	T	0,0026	101-1929	T	0,0026
20-06-016-07	101-9662	T	0,0026	101-1929	T	0,0026
20-06-016-08	101-9662	T	0,015	101-1929	T	0,015
20-06-016-09	101-9662	T	0,015	101-1929	T	0,015
20-06-017-01	101-9662	T	0,005	101-1929	T	0,005
20-06-017-02	101-9662	T	0,005	101-1929	T	0,005
20-06-017-03	101-9662	T	0,005	101-1929	T	0,005
20-06-017-04	101-9662	T	0,005	101-1929	T	0,005
20-06-017-05	101-9662	T	0,005	101-1929	T	0,005
20-06-017-06	101-9662	T	0,005	101-1929	T	0,005
20-06-017-07	101-9662	T	0,006	101-1929	T	0,006
20-06-017-08	101-9662	T	0,006	101-1929	T	0,006