СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-18-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

Сборник № 18

ОТОПЛЕНИЕ

ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры

(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 18

ОТОПЛЕНИЕ

ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

(ТЕР81-02-18-2001)

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры (Госкомархстрой РД)

Махачкала 2002 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан
ТЕР81-02-18-2001 Отопление – внутренние устройства
/Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по установке агрегатов, приборов и устройств систем отопления, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-17-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.01. 2003 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 3 от 11 апреля 2002 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо №СК-5206/10 от 10 сентября 2002 г.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Госкомархстрой Республики Дагестан, 2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-18-2001 Отопление – внутренние устройства, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 18

Отопление - внутренние устройства

ТЕР81-02-18-2001

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на выполнение работ по установке агрегатов, приборов и устройств систем отопления в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок, включая:

а) котлы отопительные теплопроизводительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч) с температурой нагрева воды до 115°С или давлением пара до 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2), исключая затраты на установку комплектов приборов автоматизации;

б) водоподогреватели скоростные поверхностью нагрева одной секции до 30 м^2 и емкостные вместимостью до 6 м^3;

в) насосы при массе агрегата до 0,75 т, устанавливаемые на внутренних системах отопления, водоснабжения и канализации.

Затраты на установку котлов, водоподогревателей и насосов более высоких параметров, а также установку комплектов приборов автоматизации котельных с отопительными котлами теплопроизводительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч) следует определять по соответствующим сборникам ФЕР-2001 на монтаж оборудования.

При этом установка водоподогревателей и насосов в котельных, оборудованных котлами теплопроизводительностью более 1,16 МВт (1 Гкал/ч) с температурой воды свыше 115°С или давлением пара более 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2), также определяется по Сборникам ФЕР-2001 на монтаж оборудования.

1.2. Расценками учтен полный комплекс основных и вспомогательных работ по установке агрегатов, приборов и устройств, включая комплектование, установку и снятие такелажных приспособлений, сверление или пробивку отверстий для креплений, пристрелку креплений, сварочные работы, присоединение к трубопроводам, гидравлическое испытание оборудования и отдельных узлов и т.п.

1.3. Затраты на устройство оснований для установки котлов, водоподогревателей, баков и поддонов к ним, насосов, фильтров для очистки воды расценками настоящего сборника не учтены и определяются дополнительно по соответствующим Сборникам ТЕР-2001.

1.4. Затраты на прокладку всех трубопроводов систем отопления, а также на установку арматуры, не входящей в комплект агрегатов, приборов и устройств, определяются по Сборнику ТЕР81-02-16-2001 Трубопроводы внутренние.

1.5. В расценке 01 табл. 01-001 предусмотрены затраты на установку котлов, поставляемых в сборе, а в расценках 02-10 табл. 01-001 поставляемых россыпью.

1.6. В расценках табл. 01-002 не учтены затраты на установку горелочных устройств для сжигания жидкого и газообразного топлива. Затраты на установку этих устройств

следует определять дополнительно по Сборнику ФЕР-2001-06 на монтаж оборудования

1.7. Расценки на установку водоподогревателей скоростных представлены двумя таблицами: табл. 02-001 «Водоподогреватели скоростные односекционные» и табл. 02-002 «Секции водоподогревателей скоростных». Затраты на установку многосекционных водоподогревателей определяются как сумма затрат по табл. 02-001 и на каждую последующую секцию по табл. 02-002 настоящего сборника.

1.8. В расценке 01 табл. 03-001 не учтены работы по подготовке чугунных секционных радиаторов к установке (группировка, перегруппировка, установка или замена прокладок, опрессование). Эти затраты необходимо учитывать дополнительно.

1.9. Расценка 02 табл. 03-001 распространяется на установку одно- двух- и трехрядных стальных радиаторов.

1.10. В расценках табл. 03-002 учтена установка одиночных ребристых труб. При групповой их установке затраты на колена двойные чугунные принимаются по расценкам табл. 03-003 настоящего сборника.

1.11. Расценками табл. 03-004 учтена установка отопительных регистров с колонками длиной до 6 м.

Затраты на установку отопительных регистров с колонками длиной сверх 6 м определяются как прокладка трубопроводов по Сборнику ТЕР81-02-16-2001 Трубопроводы внутренние.

Затраты на установку регистров из гладких труб без колонок определяются также как прокладка трубопроводов по Сборнику «Теплосиловое оборудование».

ТЕР81-02-16-2001 Трубопроводы внутренние.

1.12. В расценках на установку нагревательных приборов учтены типовые крепления.

1.13. Расценками табл. 04-001 не учтена врезка штуцеров для приборов контроля..

1.14. Расценками табл. 04-002 не учтена установка указателей уровня на конденсационных баках. Эти затраты определяются дополнительно по табл. 07-001 настоящего сборника.

1.15. В расценках табл. 05-001 на установку насосов не предусмотрены затраты на ревизию, сушку и присоединение электродвигателей к электросети.

При определении этих затрат следует руководствоваться рекомендациями Сборника ФЕР-2001-08 на монтаж оборудования «Электрические установки».

1.16. Затраты на промывку и гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления предусмотрены соответствующими расценками Сборника ТЕР81-02-16-2001 Трубопроводы внутренние.

1.17. Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов принимаются в размере 3% от затрат труда и времени эксплуатации машин, учтенных в нормах на устройство указанных систем.

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

1.19. Состав комплектов отопительных котлов приведен в приложении к технической части.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по установке агрегатов, приборов и устройств систем отопления определяется по проектным данным.

2.2. При определении объемов работ по установке регистров с колонками следует принимать длину регистров до 6 м.

2.3. Состав комплектов отопительных котлов, затраты на установку которых учтены нормами табл. 01-001 и 01-002, приведен в приложении к технической части.

Приложение к технической части

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ

Котлы	Котлы с топочной гарнитурой	Задвижки, вентили, клапаны обратные и предохранительные, краны проходные и трехходовые	Манометры, термометры, указатели уровня, трубка-сифон	Соединительные части и трубы, шиберы	Бачки расширительные	Пароборники
1	2	3	4	5	6	7
Чугунные секционные водогрейные теплопроизводительностью(1 Гкал/ч):						
— до 0,06 (0,05)	+	-	+	-	+	-
— более 0,06 (0,05)	+	+	+	+	-	-
Чугунные секционные паровые теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	+	+	+	+	-	+
Стальные жаротрубные пароводогрейные	+	+	+	-	-	-

Примечание. Котлы чугунные секционные водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч) и котлы стальные жаротрубные пароводогрейные поставляются в сборе.

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 01. КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ						
	ТАБЛИЦА 18-01-001. Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе						
	Измеритель: **котел**						
18-01-001-1	Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	9714,35	245,96	55,63	5,50	9412,76	24,09
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
	Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количеством секций до						
18-01-001-2	14	10908,54	787,91	237,72	31,24	9882,91	77,17
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-001-3	18	11127,15	859,17	246,82	31,49	10021,16	84,15
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-001-4	22	11337,12	930,34	246,39	30,27	10160,39	91,12
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-001-5	26	11555,79	1001,60	257,05	30,78	10297,14	98,10
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
	Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количеством секций до						
18-01-001-6	14	11035,56	872,55	267,39	35,98	9895,62	85,46
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-001-7	18	11245,99	943,71	276,90	36,29	10025,38	92,43
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-001-8	22	11467,94	1014,98	288,35	36,90	10164,61	99,41
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-001-9	26	11676,90	1086,14	300,20	37,58	10290,56	106,38
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-001-10	Добавляется сверх 26 секций за каждые 4 полные и неполные секции	125,22	70,96	14,08	2,24	40,18	6,95
300-9224	Каркас котла / кг	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 18-01-002. Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных						
	Измеритель: **котел**						
	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч) до						
18-01-002-1	0,21 (0,18)	40470,04	471,82	207,57	27,66	39790,65	50,14
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-002-2	0,31 (0,27)	40613,83	547,76	261,81	36,09	39804,26	58,21
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-002-3	0,46 (0,4)	40730,70	613,34	312,61	44,19	39804,75	65,18
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-002-4	0,64 (0,55)	41075,96	772,37	402,91	57,92	39900,68	82,08
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-002-5	0,84 (0,72)	41488,60	1008,28	565,59	82,71	39914,73	107,15
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч) до						
18-01-002-6	0,21 (0,18)	40483,94	384,68	308,61	42,87	39790,65	40,88
300-9171	Клапаны взрывные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-002-7	0,31 (0,27)	40613,78	459,49	349,67	49,18	39804,62	48,83
300-9171	Клапаны взрывные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-002-8	0,46 (0,4)	40844,08	529,22	509,75	74,20	39805,11	56,24
300-9171	Клапаны взрывные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-002-9	0,64 (0,55)	41205,12	685,14	611,62	89,46	39908,36	72,81
300-9171	Клапаны взрывные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-
18-01-002-10	0,84 (0,72)	41919,36	917,00	1056,43	157,89	39945,93	97,45
300-9171	Клапаны взрывные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	6,0	-

Раздел 02. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ

ТАБЛИЦА 18-02-001. Установка водоподогревателей скоростных односекционных

Измеритель: **водоподогреватель**

	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до						
18-02-001-1	4 м2	215,17	89,08	58,64	6,22	67,45	9,25
300-9060	Водоподогреватели односекционные / шт.	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-02-001-2	8 м2	390,95	132,22	82,60	9,00	176,13	13,73
300-9060	Водоподогреватели односекционные / шт.	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-02-001-3	12 м2	517,84	172,18	115,28	13,38	230,38	17,88
300-9060	Водоподогреватели односекционные / шт.	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-02-001-4	20 м2	773,96	243,54	153,96	17,64	376,46	25,29
300-9060	Водоподогреватели односекционные / шт.	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-02-001-5	30 м2	912,88	279,17	228,45	29,05	405,26	28,99
300-9060	Водоподогреватели односекционные / шт.	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-

ТАБЛИЦА 18-02-002. Установка секций водоподогревателей скоростных

Измеритель: **секция**

	Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до						
18-02-002-1	4 м2	4600,34	19,91	29,47	1,49	4550,96	2,22
18-02-002-2	8 м2	4654,12	31,93	53,78	4,36	4568,41	3,56
18-02-002-3	12 м2	4738,11	41,26	72,48	6,46	4624,37	4,60
18-02-002-4	20 м2	4835,05	57,14	105,39	9,76	4672,52	6,37

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-002-5	30 м2	4945,30	71,40	146,04	15,70	4727,86	7,96
ТАБЛИЦА 18-02-003. Установка водоподогревателей емкостных							
	Измеритель: **водоподогреватель**						
	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до						
18-02-003-1	1 м3	327,42	135,87	64,77	6,70	126,78	14,61
300-9064	Водоподогреватели со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе / комплект	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	5,0	-
18-02-003-2	2 м3	454,09	207,86	106,89	13,08	139,34	22,35
300-9064	Водоподогреватели со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе / комплект	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	5,0	-
18-02-003-3	4 м3	576,02	284,86	150,81	20,01	140,35	30,63
300-9064	Водоподогреватели со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе / комплект	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	5,0	-
18-02-003-4	6 м3	702,19	358,89	190,39	26,26	152,91	38,59
300-9064	Водоподогреватели со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе / комплект	-	-	-	-	1,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	5,0	-
Раздел 03. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ							
ТАБЛИЦА 18-03-001. Установка радиаторов и конвекторов							
	Измеритель: **100 кВт радиаторов и конвекторов**						
18-03-001-1	Установка радиаторов чугунных	7303,58	679,03	331,95	56,26	6292,60	75,70
18-03-001-2	Установка радиаторов стальных	7978,68	588,43	206,10	30,31	7184,15	65,60
18-03-001-3	Установка конвекторов	1093,59	866,23	170,18	28,05	57,18	96,57
300-9191	Конвекторы с креплениями / кВт	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 18-03-002. Установка труб чугунных ребристых							
	Измеритель: **100 труб ребристых**						
	Установка чугунных ребристых труб длиной						
18-03-002-1	0,5 м	25012,84	1042,47	843,10	82,81	23127,27	117,66
18-03-002-2	1,0 м	38714,64	1042,47	843,10	82,81	36829,07	117,66
18-03-002-3	1,5 м	52714,64	1042,47	843,10	82,81	50829,07	117,66
18-03-002-4	2,0 м	47214,64	1042,47	843,10	82,81	45329,07	117,66

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 18-03-003. Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам							
	Измеритель: 10 колен						
18-03-003-1	Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам	952,83	45,81	12,89	2,21	894,13	5,17
ТАБЛИЦА 18-03-004. Установка регистров из стальных труб							
	Измеритель: 100 мм труб нитки регистра						
	Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки						
18-03-004-1	20 мм	1922,72	147,46	56,74	7,02	1718,52	16,24
18-03-004-2	25 мм	2422,72	147,46	56,74	7,02	2218,52	16,24
18-03-004-3	32 мм	2622,72	147,46	56,74	7,02	2418,52	16,24
18-03-004-4	40 мм	3222,72	147,46	56,74	7,02	3018,52	16,24
	Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки						
18-03-004-5	50 мм	5422,72	147,46	56,74	7,02	5218,52	16,24
18-03-004-6	70 мм	6522,72	147,46	56,74	7,02	6318,52	16,24
18-03-004-7	80 мм	7294,19	236,53	94,23	13,08	6963,43	26,05
18-03-004-8	100 мм	9694,19	236,53	94,23	13,08	9363,43	26,05
Раздел 04. БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕСАЦИОННЫЕ							
ТАБЛИЦА 18-04-001. Установка баков расширительных							
	Измеритель: баков						
	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью до						
18-04-001-1	0,1 м3	437,80	35,71	23,42	1,88	378,67	4,03
18-04-001-2	0,15 м3	503,80	35,71	23,42	1,88	444,67	4,03
18-04-001-3	0,2 м3	568,80	35,71	23,42	1,88	509,67	4,03
18-04-001-4	0,3 м3	739,80	35,71	23,42	1,88	680,67	4,03
18-04-001-5	0,4 м3	832,80	35,71	23,42	1,88	773,67	4,03
18-04-001-6	0,5 м3	924,18	84,52	27,72	2,57	811,94	9,54
18-04-001-7	0,6 м3	1002,18	84,52	27,72	2,57	889,94	9,54
18-04-001-8	0,8 м3	1143,91	84,52	27,72	2,57	1031,67	9,54
18-04-001-9	1,0 м3	1307,63	107,21	37,83	4,24	1162,59	12,10
18-04-001-10	1,2 м3	1411,63	107,21	37,83	4,24	1266,59	12,10
18-04-001-11	1,5 м3	1572,48	109,16	27,73	2,60	1435,59	12,32
18-04-001-12	2,0 м3	1812,92	141,14	27,24	2,52	1644,54	15,93
18-04-001-13	2,5 м3	2098,92	141,14	27,24	2,52	1930,54	15,93
18-04-001-14	3,0 м3	2295,65	162,32	44,52	5,31	2088,81	18,32
18-04-001-15	3,5 м3	2528,65	162,32	44,52	5,31	2321,81	18,32
18-04-001-16	4,0 м3	2787,87	162,32	43,74	5,18	2581,81	18,32
	Установка баков унифицированных с переливным бачком вместимостью до						
18-04-001-17	1,0 м3	3946,48	109,16	27,73	2,60	3809,59	12,32
18-04-001-18	1,5 м3	4772,48	109,16	27,73	2,60	4635,59	12,32
18-04-001-19	2,0 м3	5415,21	141,14	37,53	4,22	5236,54	15,93
ТАБЛИЦА 18-04-002. Установка баков конденсационных							
	Измеритель: баков						
	Установка баков конденсационных емкостью до						
18-04-002-1	0,3 м3	798,99	106,56	33,62	2,28	658,81	11,88
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-04-002-2	0,4 м3	1003,99	106,56	33,62	2,28	863,81	11,88
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
18-04-002-3	0,6 м3	1235,99	106,56	33,62	2,28	1095,81	11,88
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-04-002-4	0,8 м3	1486,99	106,56	33,62	2,28	1346,81	11,88
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-04-002-5	1,0 м3	1503,30	134,91	43,77	3,58	1324,62	15,04
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-04-002-6	1,25 м3	1803,30	134,91	43,77	3,58	1624,62	15,04
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-04-002-7	1,5 м3	2020,30	134,91	43,77	3,58	1841,62	15,04
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-04-002-8	2,0 м3	2584,03	166,21	60,92	5,73	2356,90	18,53
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-04-002-9	3,0 м3	3545,13	184,78	73,48	7,71	3286,87	20,60
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
ТАБЛИЦА 18-04-003. Установка поддонов металлических для баков							
	Измеритель: **поддон**						
	Установка поддонов металлических для баков вместимостью до						
18-04-003-1	2 м3	19,12	12,78	6,34	1,04	-	1,46
300-9300	Поддоны / шт.	-	-	-	-	1,0	-
18-04-003-2	4 м3	26,94	17,85	9,09	1,47	-	2,04
300-9300	Поддоны / шт.	-	-	-	-	1,0	-

Раздел 05. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

ТАБЛИЦА 18-05-001. Установка насосов центробежных с электродвигателем							
	Измеритель: **насос**						
	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до						
18-05-001-1	0,1 т	2648,81	131,78	12,59	1,29	2504,44	14,17
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
18-05-001-2	0,2 т	2745,07	165,26	24,72	3,08	2555,09	17,77
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
18-05-001-3	0,3 т	2756,21	187,58	42,28	5,75	2526,35	20,17
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
18-05-001-4	0,5 т	2883,52	257,52	68,79	9,68	2557,21	27,69
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
18-05-001-5	0,75 т	2957,28	314,25	78,38	11,08	2564,65	33,79
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	2,0	-
ТАБЛИЦА 18-05-002. Установка вставок виброизолирующих к насосам							
	Измеритель: **10 вставок**						
	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 МПа, диаметром						
18-05-002-1	125 мм	700,29	202,74	73,50	4,77	424,05	21,80
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-05-002-2	150 мм	794,58	264,59	97,54	6,52	432,45	28,45
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-
	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром						
18-05-002-3	50 мм	327,23	105,46	30,74	1,05	191,03	11,34
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
18-05-002-4	65 мм	445,66	147,96	51,87	3,37	245,83	15,91
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-05-002-5	80 мм	426,41	147,96	51,46	2,37	226,99	15,91
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-05-002-6	100 мм	495,60	174,38	64,59	3,64	256,63	18,75
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-05-002-7	150 мм	794,58	264,59	97,54	6,52	432,45	28,45
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-05-002-8	200 мм	1171,46	363,91	156,28	11,90	651,27	39,13
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-05-002-9	300 мм	1798,15	550,47	243,27	17,93	1004,41	59,19
300-9093	Вставки виброизолирующие к насосам / комплект	-	-	-	-	10,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	10,0	-

Раздел 06. ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ

ТАБЛИЦА 18-06-001. Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб

Измеритель: гребенка

	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса						
18-06-001-1	108 мм	1373,27	72,03	7,47	0,61	1293,77	7,48
18-06-001-2	159 мм	1373,27	72,03	7,47	0,61	1293,77	7,48
18-06-001-3	219 мм	1405,95	92,83	15,38	1,61	1297,74	9,64
18-06-001-4	273 мм	1471,46	128,08	31,45	3,58	1311,93	13,30
18-06-001-5	325 мм	1471,46	128,08	31,45	3,58	1311,93	13,30

ТАБЛИЦА 18-06-002. Установка грязевиков

Измеритель: шт.

	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до						
18-06-002-1	45 мм	469,14	26,78	8,44	0,31	433,92	2,88
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-002-2	57 мм	519,14	26,78	8,44	0,31	483,92	2,88
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-002-3	89 мм	938,06	36,27	15,56	0,61	886,23	3,90
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-002-4	108 мм	967,06	36,27	15,56	0,61	915,23	3,90
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-002-5	133 мм	1234,21	77,56	21,69	1,11	1134,96	8,34
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-002-6	159 мм	1657,21	77,56	21,69	1,11	1557,96	8,34
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-002-7	219 мм	2678,77	114,58	40,81	2,70	2523,38	12,32
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-002-8	273 мм	4277,59	142,94	60,64	4,31	4074,01	15,37
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 18-06-003. Установка воздухосборников и воздухоотводчиков							
	Измеритель: шт.						
	Установка воздухосборников наружным диаметром						
18-06-003-1	76 мм	129,15	11,52	7,59	1,06	110,04	1,21
18-06-003-2	89 мм	136,15	11,52	7,59	1,06	117,04	1,21
18-06-003-3	108 мм	156,15	11,52	7,59	1,06	137,04	1,21
18-06-003-4	133 мм	194,15	11,52	7,59	1,06	175,04	1,21
18-06-003-5	159 мм	205,15	11,52	7,59	1,06	186,04	1,21
18-06-003-6	219 мм	295,79	11,52	7,59	1,06	276,68	1,21
18-06-003-7	273 мм	437,79	11,52	7,59	1,06	418,68	1,21
18-06-003-8	325 мм	598,42	27,80	9,86	1,24	560,76	2,92
18-06-003-9	426 мм	845,42	27,80	9,86	1,24	807,76	2,92
18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	355,05	15,80	7,82	1,24	331,43	1,66
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 18-06-004. Установка узлов тепловых элеваторных							
	Измеритель: узел						
	Установка узлов тепловых элеваторных номером						
18-06-004-1	1, 2	7903,18	99,77	29,26	3,96	7774,15	10,36
300-9120	Задвижки / шт.	-	-	-	-	4,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-004-2	3-5	8961,17	121,72	40,10	4,32	8799,35	12,64
300-9120	Задвижки / шт.	-	-	-	-	4,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
18-06-004-3	6, 7	10164,54	139,64	59,11	7,06	9965,79	14,50
300-9120	Задвижки / шт.	-	-	-	-	4,0	-
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	4,0	-
ТАБЛИЦА 18-06-005. Установка элеваторов							
	Измеритель: 10 шт.						
	Установка элеваторов номером						
18-06-005-1	1, 2	43667,69	210,84	73,74	4,88	43383,11	21,58
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	30,0	-
18-06-005-2	3-5	43867,26	313,13	108,03	6,15	43446,10	32,05
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	30,0	-
18-06-005-3	6, 7	44473,98	552,69	129,81	8,15	43791,48	56,57
300-9507	Фланцы стальные / шт.	-	-	-	-	30,0	-
ТАБЛИЦА 18-06-006. Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов							
	Измеритель: узел						
	Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром						
18-06-006-1	15 мм	346,99	27,93	7,81	0,68	311,25	2,90
18-06-006-2	20 мм	419,30	27,93	7,81	0,68	383,56	2,90
18-06-006-3	25 мм	489,81	27,93	7,81	0,68	454,07	2,90
18-06-006-4	32 мм	720,45	45,65	21,00	2,37	653,80	4,74
18-06-006-5	40 мм	870,29	45,65	21,00	2,37	803,64	4,74
18-06-006-6	50 мм	1099,45	45,65	21,00	2,37	1032,80	4,74
18-06-006-7	Установка насосов ручных	1393,06	59,27	10,09	1,37	1323,70	6,69

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 18-06-007. Установка фильтров							
	Измеритель: 10 фильтров						
	Установка фильтров диаметром						
18-06-007-1	25 мм	136,84	76,97	51,47	4,59	8,40	8,18
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-06-007-2	32 мм	138,10	76,97	51,53	3,95	9,60	8,18
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-06-007-3	40 мм	174,73	92,26	71,67	6,59	10,80	9,92
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-06-007-4	50 мм	177,89	92,26	73,63	6,58	12,00	9,92
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-06-007-5	65 мм	222,04	112,53	96,31	9,55	13,20	12,10
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-06-007-6	80 мм	290,68	139,87	128,01	10,67	22,80	15,04
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-06-007-7	100 мм	362,60	165,26	163,74	11,67	33,60	17,77
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-06-007-8	125 мм	681,51	397,39	243,32	21,21	40,80	42,73
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
18-06-007-9	150 мм	875,67	490,67	327,40	29,31	57,60	52,76
300-9503	Фильтры для очистки воды / шт.	-	-	-	-	10,0	-
Раздел 07. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНВЕ ПРИБОРЫ И КРАНЫ ВОЗДУШНЫЕ							
ТАБЛИЦА 18-07-001. Установка контрольно-измерительных приборов и кранов воздушных							
	Измеритель: компл.						
18-07-001-1	Установка указателей уровня кранового типа	436,87	7,62	-	-	429,25	0,78
	Установка манометров:						
18-07-001-2	с трехходовым краном	423,63	2,18	-	-	421,45	0,22
18-07-001-3	с трехходовым краном и трубкой-сифоном	424,48	3,03	-	-	421,45	0,31
18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	426,57	2,92	-	-	423,65	0,31

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
02 0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	90,32 15.87
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75 18.19
03 1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00 4.52
04 0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,30 -
04 2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) мПа (кГс/см2), высокое 10 (100) мПа (кГс/см2)	маш.ч	29,67 -
33 0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20 -
33 1451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77 -
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12.59
Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ		
101 0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм	т	8892,00
101 0022	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 0,7 мм	т	24261,00
101 0135	Гвозди винтовые 4,5х90 мм	т	14046,00
101 0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68,5 мм	т	25425,00
101 0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101 0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	30000,00
101 0587	Масла индустриальное И-20А	т	20000,00
101 0628	Олифа комбинированная К-3	т	12080,00
101 1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	т	9628,00
101 1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12000,00
101 1669	Очес льняной	кг	37,29
101 1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101 1757	Ветошь	кг	15,00
101 9680*	Шурупы строительные	т	12430,00
101 9896*	Прокладки паронитовые	1000 шт.	5650,00
113 0312	Графит измельченный	т	3622,80
204 0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	т	9000,00
300 0010	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,1	штука	374,00
300 0011	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,15	штука	440,00
300 0012	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,2	штука	505,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 0013	Баки расширительные круглые вместимостью. м3. до: 0,3	штука	676,00
300 0014	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0.4	штука	769,00
300 0015	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,5	штука	806,00
300 0016	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,6	штука	884,00
300 0017	Баки расширительные круглые вместимостью. м3, до: 0,8	штука	1027,00
300 0018	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 1	штука	1157,00
300 0019	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 1,2	штука	1261,00
300 0020	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 1,5	штука	1430,00
300 0021	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 2	штука	1638,00
300 0022	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 2,5	штука	1924,00
300 0023	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 3	штука	2081,00
300 0024	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 3,5	штука	2314,00
300 0025	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 4	штука	2574,00
300 0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 12	т	15323,00
300 0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16	т	14830,00
300 0152	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД: N 3068, объемом 1 м3	штука	5373,20
300 0153	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД: N 3069, объемом 1,6 м3	штука	8090,20
300 0154	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД: N 3070, объемом 2,5 м3	штука	9912,40
300 0155	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД: N 3071, объемом 4 м3	штука	11734,00
300 0254	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами: наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм	комплект	658,00
300 0255	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами: наружный диаметр корпуса 159 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм	комплект	767,00
300 0257	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм	штука	370,00
300 0258	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	штука	420,00
300 0259	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	штука	794,00
300 0260	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 108 мм, корпуса 377 мм	штука	823,00
300 0261	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 133 мм, корпуса 429 мм	штука	1028,00
300 0420	Конвекторы отопительные: типа "Аккорд" с креплениями, без кожуха	квт	197,00
300 0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	штука	15,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 0475	Крепления для воздуховодов: подвески СТД6208. СТД6209, СТД6210	т	8136,00
300 0478	Крепления для воздуховодов· хомуты СТД 205	т	8814,00
300 0555	Радиаторы отопительные чугунные: марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	квт	59,89
300 0559	Радиаторы стальные отопительные панельные РСВ2-1, РСВ2-6, однорядные	квт	167,00
300 0582	Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки, мм: 20	м	16,00
300 0583	Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки, мм: 25	м	21,00
300 0584	Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки, мм: 32	м	23,00
300 0585	Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки, мм: 40	м	29,00
300 0586	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки, мм: 57	м	51,00
300 0587	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки, мм: 76	м	62,00
300 0588	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки, мм: 89	м	68.00
300 0589	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки, мм: 108	м	92,00
300 0643	Трубы чугунные отопительные ребристые повышенной тепло-плотности ТР-2,0	штука	367,00
300 0965	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 40	штука	23,00
300 0966	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 50	штука	28,00
300 0967	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 65	штука	34,00
300 0968	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 80	штука	37,00
300 0969	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 100	штука	45.00
300 0970	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2. ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 125	штука	61,00
300 0971	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 150	штука	75,00
300 0972	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 200	штука	100,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 0973	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 250	штука	131,00
300 0974	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 300	штука	152,00
300 0976	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 400	штука	259,00
300 0983	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 50	штука	25,00
300 0984	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 65	штука	33,00
300 0985	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 80	штука	37,00
300 0986	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 100	штука	47,00
300 0988	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 150	штука	73,00
300 0989	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 200	штука	100,00
300 0991	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 300	штука	169,00
300 1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N: 1 и 2	штука	629,00
300 1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N: 3 и 4	штука	754,00
300 1102	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N: 6 и 7	штука	936,00
300 1121	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,3	штука	616,00
300 1122	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,4	штука	821,00
300 1123	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,6	штука	1053,00
300 1124	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,8	штука	1304,00
300 1125	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1	штука	1267,00
300 1126	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1,25	штука	1567,00
300 1127	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1,5	штука	1784,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 1128	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 2	штука	2274,00
300 1129	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 3	штука	3203,00
300 1130	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью, м3: до 1	штука	3804,00
300 1131	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью, м3: до 1,5	штука	4630,00
300 1132	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью, м3: до 2	штука	5230,00
300 1139	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 76	штука	72,00
300 1140	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 89	штука	79,00
300 1141	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 108	штука	99,00
300 1142	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 133	штука	137,00
300 1143	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 159	штука	148,00
300 1144	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 219	штука	240,00
300 1145	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 273	штука	382,00
300 1146	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 325	штука	520,00
300 1147	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 426	штука	767,00
300 1148	Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 125	комплект	574,00
300 1149	Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 150	комплект	751,00
300 1150	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 50	комплект	326,00
300 1151	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 65	комплект	437,00
300 1152	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 80	комплект	469,00
300 1153	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 100	комплект	600,00
300 1154	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 150	комплект	899,00
300 1155	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 200	комплект	1215,00
300 1156	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 300	комплект	1677,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 1161	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали: наружный диаметр входного патрубка 159 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	штука	1451,00
300 1162	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали: наружный диаметр входного патрубка 219 мм, наружный диаметр корпуса 426 мм	штука	2371,00
300 1163	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали: наружный диаметр входного патрубка 273 мм, наружный диаметр корпуса 530 мм	штука	3819,00
300 1174	Колено двойное чугунное КД к трубам отопительным	штука	68,00
300 1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм: 50	штука	257,08
300 1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм: 80	штука	404,20
300 1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм: 100	штука	476,70
300 1187	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями: N конденсатоотводчика-0, диаметр 15 мм	комплект	292,00
300 1188	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями: N конденсатоотводчика-0, диаметр 20 мм	комплект	364,31
300 1189	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями: N конденсатоотводчика-1, диаметр 25 мм	комплект	434,82
300 1190	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями: N конденсатоотводчика-2, диаметр 32 мм	комплект	602,29
300 1191	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями: N конденсатоотводчика-3, диаметр 40 мм	комплект	752,13
300 1192	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями: N конденсатоотводчика-4, диаметр 50 мм	комплект	981,29
300 1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,52
300 1194	Кронштейны двойные штампованные для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна до 130 мм	100 штук	1145,80
300 1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна, мм: 131	100 штук	180,69
300 1196	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна, мм: 325	100 штук	187,47
300 1207	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной, мм: 500	штука	145,00
300 1208	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной, мм: 1000	штука	282,00
300 1209	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной, мм: 1500	штука	422,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 1210	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми: N 1.2; ДЛ-2.5; В-0.8	комплект	3349,30
300 1211	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми: N 3,4,5; ДЛ-2.8; В-0.8	комплект	4289,50
300 1212	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми: N 6.7; ДЛ-3.1; В-0.8	комплект	5200,30
300 1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 25	штука	481,04
300 1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 32	штука	561,16
300 1215	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 40	штука	689,98
300 1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 50	штука	823,60
300 1217	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 65	штука	937,67
300 1218	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 80	штука	1027,70
300 1219	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 100	штука	1203,50
300 1220	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 125	штука	1567,00
300 1221	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 150	штука	2082,10
300 1225	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	24,75
300 1227	Фланцы чугунные к трубам отопительным ребристым диаметром 160 мм	штука	18,22
300 9060*	Водоподогреватели (по проекту)	штука	
300 9060-1	Водонагреватели односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м2	штука	16518,00
300 9060-2	Водонагреватели односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м2	штука	16518,00
300 9060-3	Водонагреватели односекционные № 12 с поверхностью нагрева одной секции 12 м2	штука	26135,00
300 9060-4	Водонагреватели односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3 м2	штука	37968,00
300 9060-5	Водонагреватели односекционные № 16 с поверхностью нагрева одной секции 28 м2	штука	37040,00
300 9064*	Водоподогреватели со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе (по проекту)	комплект	
300 9072*	Воздухоотводчики	штука	321,71
300 9072-1	Воздухоотводчик автоматическийс наружным резбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	штука	60,70

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 9086-1	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб наружным диаметром 219 мм	комплект	1289,80
300 9086-2	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб наружным диаметром 273 мм	комплект	2265,20
300 9086-3	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб наружным диаметром 325 мм	комплект	3319,90
300 9093*	Вставки виброизолирующие к насосам	комплект	-
300 9120*	Задвижки	штука	-
300 9171*	Клапаны взрывные	штука	-
300 9171-1	Клапан взрывной - мебрана из листового асбеста толщиной 3 мм, закрепленная в металлической рамке, площадь F=0,16 м2	штука	261,93
300 9191*	Конвекторы с креплениями	кВт	-
300 9220*	Котлы стальные	комплект	39607,00
300 9220-1	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,21 (0,18)	комплект	39607,00
300 9220-2	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,31 (0,27)	комплект	48376,00
300 9220-3	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,46 (0,4)	комплект	49010,00
300 9220-4	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,64 (0,55)	комплект	75456,00
300 9220-5	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,84 (0,72)	комплект	79474,00
300 9220-6	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,21 (0,18)	комплект	129261,00
300 9220-7	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,31 (0,27)	комплект	146743,00
300 9220-8	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,46 (0,4)	комплект	151460,00
300 9220-9	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,64 (0,55)	комплект	209431,00
300 9220-10	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,84 (0,72)	комплект	217558,00
300 9221*	Котлы чугунные	комплект	9368,80
300 9221-1	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка КЧМ-2УЭ "Каунас", количество секций 10, теплопроизводительность 0,059	комплект	9368,80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 9221-2	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 14, теплопроизводительность 0,119/0,102	комплект	11686,00
300 9221-3	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 18, теплопроизводительность 0,154/0,132	комплект	13801,00
300 9221-4	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 22, теплопроизводительность 0,189/0,163	комплект	15938,00
300 9221-5	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 26, теплопроизводительность 0,224/0,193	комплект	17954,00
300 9221-6	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 14, теплопроизводительность 0,119/0,102	комплект	14023,00
300 9221-7	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 18, теплопроизводительность 0,154/0,132	комплект	16735,00
300 9221-8	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 22, теплопроизводительность 0,189/0,163	комплект	19125,00
300 9221-9	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 26, теплопроизводительность 0,224/0,193	комплект	21545,00
300 9224*	Каркас котла	кг	10,68
300 9260*	Насосы с электродвигателем	комплект	2453,80
300 9260-1	Насосы центобежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	комплект	2453,80
300 9260-2	Насосы центобежные 45/30 с электродвигателем 4А 112 М2 массой агрегата до 0,2 т	комплект	4175,40
300 9260-3	Насосы центобежные 45/56 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,3 т	комплект	9207,80
300 9260-4	Насосы центобежные 90/35 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,5 т	комплект	10712,00
300 9260-5	Насосы центобежные 90/85 с электродвигателем А2-81-2 массой агрегата до 0,75 т	комплект	10714,00
300 9300*	Поддоны	штука	-
300 9300-1	Поддоны для баков вместимостью до 2 м3	штука	805,49
300 9300-2	Поддоны для баков вместимостью до 4 м3	штука	1790,20
300 9342*	Контрольно-измерительные приборы	комплект	420,36
300 9342-1	Указатель уровня 12с17бк давлением 3,9 Мпа (40 кгс/см2) с водоуказательным стеклом, номер 2	комплект	420,36
300 9342-2	Манометр для неагресивных сред (класс точности 1.5) с резбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	223,70

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
300 9342-3	Манометр для неагресивных сред (класс точности 1.5) с резбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном	комплект	250,00
300 9342-4	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	комплект	334,10
300 9351*	Радиаторы	кВт	59.89
300 9424*	Секции водоподогревателя с калачем	штука	4516,10
300 9424-1	Секции водоподогревателей односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м2 с калачом	штука	4516,10
300 9424-2	Секции водоподогревателей односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м2 с калачом	штука	7302,60
300 9424-3	Секции водоподогревателей односекционные № 12 с поверхностью нагрева одной секции 12 м2 с калачом	штука	11476,00
300 9424-5	Секции водоподогревателей односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3 м2 с калачом	штука	23418,00
300 9470*	Узлы насосов ручных с трубной обвязкой и арматурой	комплект	1282,10
300 9503*	Фильтры для очистки воды	штука	-
300 9507*	Фланцы стальные	штука	-
300 9535*	Элеваторы	штука	4289,50
300 9802*	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	45,83
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	362,56
411 0001	Вода	м3	0,97
537 0139	Канат стальной круглый двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19 (1+9+9) +1 о. с. без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром, мм: 7,8	10 м	122,16
541 0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000 штук	3450,00
541 0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000 штук	5650,00
541 0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150	1000 штук	7980,00
541 0066	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 200	1000 штук	10374,00
541 0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 300	1000 штук	19811,00
541 0069	Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 400	1000 штук	22792,00
541 0092	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм	1000 штук	13486,00

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть ... 3
1. Общие указания ... 3
2. Правила исчисления объемов работ ... 4
Приложение к технической части ... 5

Раздел 01. КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

18-01-001. Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе ... 7
18-01-002. Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных ... 7

Раздел 02. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ

18-02-001. Установка водоподогревателей скоростных односекционных ... 8
18-02-002. Установка секций водоподогревателей скоростных ... 8
18-02-003. Установка водоподогревателей емкостных ... 9

Раздел 03. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

18-03-001. Установка радиаторов и конвекторов ... 9
18-03-002. Установка труб чугунных ребристых ... 9
18-03-003. Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам ... 10
18-03-004. Установка регистров из стальных труб ... 10

Раздел 04. БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕНСАЦИОННЫЕ

18-04-001. Установка баков расширительных ... 10
18-04-002. Установка баков конденсационных ... 10
18-04-003. Установка поддонов металлических для баков ... 11

Раздел 05. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

18-05-001. Установка насосов центробежных с электродвигателем ... 11
18-05-002. Установка вставок виброизолирующих к насосам ... 11

Раздел 06. ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ

18-06-001. Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб ... 12
18-06-002. Установка грязевиков ... 12
18-06-003. Установка воздухосборников и воздухоотводчиков ... 13
18-06-004. Установка узлов тепловых элеваторных ... 13
18-06-005. Установка элеваторов ... 13
18-06-006. Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов ... 13
18-06-007. Установка фильтров ... 14

Раздел 07. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И КРАНЫ ВОЗДУШНЫЕ

18-07-001. Установка контрольно-измерительных приборов и кранов воздушных ... 14

Приложение:
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции ... 15

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан (ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы) можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39

Сборник № 18

Формат 60х84 1/8. Бумага офс. № 1. Усл.п.л. 3,25. Тираж 500. Заказ 113.
Отпечатано с готовых диапозитивов
в "ГУП Республиканская книжно-журнальная типография № 1 им. С.М. Кирова"
367025, г. Махачкала, ул. Даниялова, 51

gost.e-ecolog.ru