СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

ТЕР 81-02 –18-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

ТЕР-2001

СБОРНИК- 18

ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Администрация Алтайского края

gost.e-ecolog.ru

г.Барнаул 2003 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-18
(Администрация Алтайского края) г.Барнаул, 2003 год – 33стр.
Предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по установке агрегатов, приборов и устройств систем отопления, а также для расчетов за выполненные работы .
Сборник ТЕР 2001-18 разработан в уровне цен базового района (г.Барнаул. Алтайский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве комитета администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

РАССМОТРЕНЫ Межведомственной (краевой) комиссией по подготовке к переходу на новую сметно-нормативную базу, протокол от 15.09. 2003 года №472.

ВНЕСЕНЫ Комитетом администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1.09. 2003 года постановлением Администрации Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо от 10.10. 2003 г. № НЗ-6483/10.

Ответственный исполнитель: З.П. Крошина
Технический редактор: Т.В.Остапенко
@ Компьютерная верстка: Н.П. Петракова, Е.Н.Чечулина, А.Г. Галкин
@ Дизайн обложки: А.Г. Галкин

Администрация Алтайского края, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-18 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Алтайского края.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в государственное учреждение "Проектно-производственное архитектурно-планировочное бюро при комитете администрации Алтайского края по строительству и архитектуре", 656015, ул.Деповская 15, офис 57, тел.244713.

Подписано к печати 14.10.2003 г. Формат 60x90 1/8 Тираж 500 экз.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии
ООО "Полиграф-Сервис"

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

ТЕР 81-02-18-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Утверждены постановлением администрации Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

ТЕР-2001

СБОРНИК № 18

ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Издание официальное

Администрация Алтайского края

г.Барнаул 2003 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на строительные работы

Сборник № 18

Отопление – внутренние устройства
(ТЕР-2001-18)

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 с 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 ТЕР-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 ТЕР-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 ТЕР-2001-16 "Трубопроводы внутренние".

1.5. В расценке 1 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 ТЕР-2001-6 на монтаж оборудования "Теплосиловое оборудование".

1.7. Расценки на установку водоподогревателей скоростных представлены двумя таблицами: табл.0 2-001 "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 трех- рядных 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.

При установке регистров длиной более 6м расход их в пределах до 6м определяется по нормам табл.03-004, а сверх 6м как прокладка трубопроводов по Сборнику ТЕР-2001-16 "Трубопроводы внутренние".

Затраты на установку регистров из гладких труб без колонок определяются также как прокладка трубопроводов по Сборнику ТЕР-2001-16 "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 ТЕР-2001-8 на монтаж оборудования "Электрические установки".

1.16. Затраты на промывку и гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления предусмотрены соответствующими расценками Сборника ТЕР-2001-16 "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.

1.20. Расценками учтена стоимость материалов по первой зоне (г.Барнаул), по остальным ценовым зонам стоимость материалов определяется с учетом коэффициентов в соответствии с общими указаниями по применению ТЕР на строительные работы .

1.21. В ТЕР внесены изменения согласно "Изменениям и дополнениям к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы.Выпуск 1."

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	Пароотборники
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.

РАЗДЕЛ 01.КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ.

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
Т А Б Л И Ц А 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 до 0,06 МВт (0,05Гкал/ч)"Каунас"количество секций 10	9998.51	204.52	45.25	3.98	9748.74	24.09
	Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), "Универсал-5М" количеством секций до:						
18-01-001- 2	14	14495.05	655.17	229.64	24.62	13610.24	77.17
18-01-001- 3	18	17195.68	714.43	237.26	24.40	16243.99	84.15
18-01-001- 4	22	19807.16	773.61	234.66	23.22	18798.89	91.12
18-01-001- 5	26	22290.15	832.87	243.90	23.22	21213.38	98.10
	Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч),"Универсал-5М", количеством секций до:						
18-01-001- 6	14	14612.62	725.56	260.92	28.38	13626.14	85.46
18-01-001- 7	18	17021.15	784.73	269.01	28.17	15967.41	92.43
18-01-001- 8	22	19754.01	843.99	279.28	28.06	18630.74	99.41
18-01-001- 9	26	22231.67	903.17	289.81	28.17	21038.69	106.38
18-01-001-10	Добавляется сверх 26 секций за каждые 4 полные и неполные секции	239.59	59.01	14.89	1.72	165.69	6.95
Т А Б Л И Ц А 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)	39740.61	392.09	201.38	21.18	39147.14	50.14
18-01-002- 2	0,31 (0,27)	48463.12	455.20	258.55	27.52	47749.37	58.21
18-01-002- 3	0,46 (0,4)	49193.74	509.71	312.16	33.86	48371.87	65.18
18-01-002- 4	0,64 (0,55)	75475.86	641.87	406.47	44.29	74427.52	82.08
18-01-002- 5	0,84 (0,72)	79959.73	837.91	575.77	63.64	78546.05	107.15
	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч) до:						
18-01-002- 6	0,21 (0,18)	128136.78	319.68	311.58	29.24	127505.52	40.88
18-01-002- 7	0,31 (0,27)	145367.30	381.85	355.48	33.43	144629.97	48.83
18-01-002- 8	0,46 (0,4)	150212.36	439.80	526.74	50.63	149245.82	56.24
18-01-002- 9	0,64 (0,55)	207413.59	569.37	634.64	60.85	206209.58	72.81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
18-01-002-10	0,84 (0,72)	216178.44	762.06	1107.86	108.04	214308.52	97.45

РАЗДЕЛ 02.ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ.

Т А Б Л И Ц А 18-02-001. УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ
Измеритель: водоподогреватель

	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до:						
18-02-001- 1	4 м2	3572.63	74.09	50.26	5.16	3448.28	9.25
18-02-001- 2	8 м2	5912.04	109.98	73.50	7.20	5728.56	13.73
18-02-001- 3	12 м2	9477.37	143.22	106.04	10.75	9228.11	17.88
18-02-001- 4	20 м2	14994.44	202.57	142.47	14.30	14649.40	25.29
18-02-001- 5	30 м2	20339.07	232.21	219.46	23.65	19887.40	28.99

Т А Б Л И Ц А 18-02-002. УСТАНОВКА СЕКЦИЙ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ
Измеритель: секция

	Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до:						
18-02-002- 1	4 м2	3440.48	16.56	19.74	1.18	3404.18	2.22
18-02-002- 2	8 м2	3895.63	26.56	43.32	3.33	3825.75	3.56
18-02-002- 3	12 м2	10338.60	34.32	61.24	4.95	10243.04	4.60
18-02-002- 4	20 м2	16488.31	47.52	91.79	7.53	16349.00	6.37
18-02-002- 5	30 м2	22947.15	59.38	133.39	12.26	22754.38	7.96

Т А Б Л И Ц А 18-02-003. УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ
Измеритель: водоподогреватель

	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до:						
18-02-003- 1	1 м3	5340.45	112.94	57.00	4.62	5170.51	14.61
18-02-003- 2	2 м3	7968.15	172.77	101.10	9.35	7694.28	22.35
18-02-003- 3	4 м3	9356.22	236.77	147.82	14.41	8971.63	30.63
18-02-003- 4	6 м3	12024.00	298.30	189.86	19.03	11535.84	38.59

РАЗДЕЛ 03.ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ.

Т А Б Л И Ц А 18-03-001. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ
Измеритель: 100 кВт радиаторов и конвекторов

18-03-001- 1	Установка радиаторов чугунных	32460.19	564.72	330.51	58.08	31564.96	75.70
18-03-001- 2	Установка радиаторов стальных	14855.08	489.38	189.16	30.39	14176.54	65.60
18-03-001- 3	Установка конвекторов	19727.81	720.41	169.56	27.55	18837.84	96.57

Т А Б Л И Ц А 18-03-002. УСТАНОВКА ТРУБ ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ
Измеритель: 100 труб ребристых

	Установка чугунных ребристых труб длиной:						
18-03-002- 1	0,5 м	14396.50	867.15	545.32	81.47	12984.03	117.66
18-03-002- 2	1,0 м	23049.06	867.15	545.32	81.47	21636.59	117.66
18-03-002- 3	1,5 м	29388.06	867.15	545.32	81.47	27975.59	117.66
18-03-002- 4	2,0 м	34671.06	867.15	545.32	81.47	32258.59	117.66

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
Т А Б Л И Ц А 18-03-003. УСТАНОВКА КОЛЕН ЧУГУННЫХ ДВОЙНЫХ К РЕБРИСТЫМ ТРУБАМ **Измеритель: 10 колен**							
18-03-003- 1	Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам	550.08	38.10	12.95	2.31	499.03	5.17
Т А Б Л И Ц А 18-03-004. УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ **Измеритель: 100 м труб нитки регистра (расценка 01), 100 мм труб нитки регистра (расценки 02-08)**							
Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки:							
18-03-004- 1	20 мм	2822.99	122.61	47.99	5.47	2652.39	16.24
18-03-004- 2	25 мм	3415.99	122.61	47.99	5.47	3245.39	16.24
18-03-004- 3	32 мм	3888.99	122.61	47.99	5.47	3718.39	16.24
18-03-004- 4	40 мм	4361.99	122.61	47.99	5.47	4191.39	16.24
Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки:							
18-03-004- 5	50 мм	6722.99	122.61	47.99	5.47	6552.39	16.24
18-03-004- 6	70 мм	7902.99	122.61	47.99	5.47	7732.39	16.24
18-03-004- 7	80 мм	8809.65	196.68	87.11	10.50	8525.86	26.05
18-03-004- 8	100 мм	12123.65	196.68	87.11	10.50	11839.86	26.05

РАЗДЕЛ 04.БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕНСАЦИОННЫЕ.

Т А Б Л И Ц А 18-04-001. УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ
Измеритель: бак

Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью до:							
18-04-001- 1	0,1 м3	467.43	29.70	15.86	1.47	421.87	4.03
18-04-001- 2	0,15 м3	559.29	29.70	15.86	1.47	513.73	4.03
18-04-001- 3	0,2 м3	617.83	29.70	15.86	1.47	572.27	4.03
18-04-001- 4	0,3 м3	884.78	29.70	15.86	1.47	839.22	4.03
18-04-001- 5	0,4 м3	951.80	29.70	15.86	1.47	906.24	4.03
18-04-001- 6	0,5 м3	1065.77	70.31	20.39	2.01	975.07	9.54
18-04-001- 7	0,6 м3	1132.70	70.31	20.39	2.01	1042.00	9.54
18-04-001- 8	0,8 м3	1231.29	70.31	20.39	2.01	1140.59	9.54
18-04-001- 9	1,0 м3	1432.39	89.18	30.63	3.26	1312.58	12.10
18-04-001-10	1,2 м3	1516.21	89.18	30.63	3.26	1396.40	12.10
18-04-001-11	1,5 м3	1674.65	90.80	20.07	1.86	1563.78	12.32
18-04-001-12	2,0 м3	1889.87	117.40	19.41	1.61	1753.06	15.93
18-04-001-13	2,5 м3	2174.14	117.40	19.41	1.61	2037.33	15.93
18-04-001-14	3,0 м3	2350.50	135.02	37.42	3.86	2178.06	18.32
18-04-001-15	3,5 м3	2568.07	135.02	37.42	3.86	2395.63	18.32
18-04-001-16	4,0 м3	2884.76	135.02	36.61	3.75	2713.13	18.32

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
	Установка баков унифицированных с переливным бачком вместимостью до:						
18-04-001-17	1,0 м3	4189.62	90.80	20.07	1.86	4078.75	12.32
18-04-001-18	1,5 м3	5066.87	90.80	20.07	1.86	4956.00	12.32
18-04-001-19	2,0 м3	5703.31	117.40	29.79	2.73	5556.12	15.93

Т А Б Л И Ц А 18-04-002. УСТАНОВКА БАКОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ
Измеритель: бак

	Установка баков конденсационных емкостью до:						
18-04-002- 1	0,3 м3	1033.85	88.62	24.65	1.61	920.58	11.88
18-04-002- 2	0,4 м3	1119.01	88.62	24.65	1.61	1005.74	11.88
18-04-002- 3	0,6 м3	1345.38	88.62	24.65	1.61	1232.11	11.88
18-04-002- 4	0,8 м3	1614.78	88.62	24.65	1.61	1501.51	11.88
18-04-002- 5	1,0 м3	1712.78	112.20	34.75	2.58	1565.83	15.04
18-04-002- 6	1,25 м3	1953.33	112.20	34.75	2.58	1806.38	15.04
18-04-002- 7	1,5 м3	2151.83	112.20	34.75	2.58	2004.88	15.04
18-04-002- 8	2,0 м3	2769.53	138.23	51.86	4.09	2579.44	18.53
18-04-002- 9	3,0 м3	3738.94	153.68	65.27	5.48	3519.99	20.60

Т А Б Л И Ц А 18-04-003. УСТАНОВКА ПОДДОНОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ БАКОВ
Измеритель: поддон

	Установка поддонов металлических для баков вместимостью до:						
18-04-003- 1	2 м3	804.46	10.63	6.50	0.84	787.33	1.46
18-04-003- 2	4 м3	1774.97	14.85	9.41	1.17	1750.71	2.04

РАЗДЕЛ 05.НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ.

Т А Б Л И Ц А 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	2832.42	109.53	11.95	0.86	2710.94	14.17
18-05-001- 2	0,2 т	4746.24	137.36	24.60	2.15	4584.28	17.77
18-05-001- 3	0,3 т	10114.75	155.91	42.93	4.19	9915.91	20.17
18-05-001- 4	0,5 т	9987.31	214.04	70.22	7.31	9703.05	27.69
18-05-001- 5	0,75 т	11918.78	261.20	80.39	8.17	11577.19	33.79

Т А Б Л И Ц А 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	5080.07	168.51	62.87	3.55	4848.69	21.80
18-05-002- 2	150 мм	6480.02	219.92	84.33	4.52	6175.77	28.45
	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром:						
18-05-002- 3	50 мм	2843.07	87.66	24.25	0.75	2731.16	11.34
18-05-002- 4	65 мм	3757.75	122.98	44.13	2.69	3590.64	15.91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
18-05-002- 5	80 мм	4000.82	122.98	41.77	1.83	3836.07	15.91
18-05-002- 6	100 мм	5093.91	144.94	54.21	2.58	4894.76	18.75
18-05-002- 7	150 мм	8167.82	219.92	84.33	4.52	7863.57	28.45
18-05-002- 8	200 мм	11300.20	302.47	138.72	8.06	10859.01	39.13
18-05-002- 9	300 мм	16152.44	457.54	213.79	12.69	15481.11	59.19

РАЗДЕЛ 06.ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ.

Т А Б Л И Ц А 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	649.79	59.91	6.17	0.43	583.71	7.48
18-06-001- 2	159 мм	744.28	59.91	6.17	0.43	678.20	7.48
18-06-001- 3	219 мм	1222.69	77.22	13.98	1.18	1131.49	9.64
18-06-001- 4	273 мм	2125.43	106.53	29.87	2.58	1989.03	13.30
18-06-001- 5	325 мм	3045.73	106.53	29.87	2.58	2909.33	13.30

Т А Б Л И Ц А 18-06-002. УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ

Измеритель: шт.

	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до:						
18-06-002- 1	45 мм	596.75	22.26	6.71	0.22	567.78	2.88
18-06-002- 2	57 мм	721.56	22.26	6.71	0.22	692.59	2.88
18-06-002- 3	89 мм	917.51	30.15	12.47	0.43	874.89	3.90
18-06-002- 4	108 мм	1418.51	30.15	12.47	0.43	1375.89	3.90
18-06-002- 5	133 мм	1446.44	64.47	17.99	0.75	1363.98	8.34
18-06-002- 6	159 мм	1748.45	64.47	17.99	0.75	1665.99	8.34
18-06-002- 7	219 мм	2782.19	95.23	35.28	1.83	2651.68	12.32
18-06-002- 8	273 мм	4291.25	118.81	52.97	3.01	4119.47	15.37

Т А Б Л И Ц А 18-06-003. УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ

Измеритель: шт.

	Установка воздухосборников наружным диаметром:						
18-06-003- 1	76 мм	92.35	9.58	7.11	0.86	75.66	1.21
18-06-003- 2	89 мм	95.90	9.58	7.11	0.86	79.21	1.21
18-06-003- 3	108 мм	106.45	9.58	7.11	0.86	89.76	1.21
18-06-003- 4	133 мм	95.86	9.58	7.11	0.86	79.17	1.21
18-06-003- 5	159 мм	179.89	9.58	7.11	0.86	163.20	1.21
18-06-003- 6	219 мм	381.64	9.58	7.11	0.86	364.95	1.21
18-06-003- 7	273 мм	349.88	9.58	7.11	0.86	333.19	1.21
18-06-003- 8	325 мм	480.49	23.13	9.16	0.97	448.20	2.92
18-06-003- 9	426 мм	711.72	23.13	9.16	0.97	679.43	2.92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	291.76	13.15	8.26	0.97	270.35	1.66

Т А Б Л И Ц А 18-06-004. УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ
Измеритель: узел

	Установка узлов тепловых элеваторных, номер :						
18-06-004- 1	1, 2	4968.32	82.98	28.54	2.90	4856.80	10.36
18-06-004- 2	3-5	6588.52	101.25	37.15	3.12	6450.12	12.64
18-06-004- 3	6, 7	8516.38	116.15	56.59	5.27	8343.64	14.50

Т А Б Л И Ц А 18-06-005. УСТАНОВКА ЭЛЕВАТОРОВ
Измеритель: 10 шт.

	Установка элеваторов, номер:						
18-06-005- 1	1, 2	6141.81	175.45	62.80	3.98	5903.56	21.58
18-06-005- 2	3-5	8095.76	260.57	90.30	4.73	7744.89	32.05
18-06-005- 3	6, 7	12704.33	459.91	110.67	5.91	12133.75	56.57

Т А Б Л И Ц А 18-06-006. УСТАНОВКА УЗЛОВ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОВ И РУЧНЫХ НАСОСОВ
Измеритель: узел

	Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром:						
18-06-006- 1	15 мм	145.16	23.23	6.24	0.54	115.69	2.90
18-06-006- 2	20 мм	159.02	23.23	6.24	0.54	129.55	2.90
18-06-006- 3	25 мм	180.49	23.23	6.24	0.54	151.02	2.90
18-06-006- 4	32 мм	302.68	37.97	18.69	1.83	246.02	4.74
18-06-006- 5	40 мм	348.01	37.97	18.69	1.83	291.35	4.74
18-06-006- 6	50 мм	403.54	37.97	18.69	1.83	346.88	4.74
18-06-006- 7	Установка узлов насосов ручных	1421.72	49.31	9.79	1.08	1362.62	6.69

Т А Б Л И Ц А 18-06-007. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ
Измеритель: 10 фильтров

	Установка фильтров для очистки воды, диаметром:						
18-06-007- 1	25мм	5564.68	63.97	46.14	3.87	5454.57	8.18
18-06-007- 2	32 мм	6331.26	63.97	44.99	3.23	6222.30	8.18
18-06-007- 3	40 мм	7776.76	76.68	64.76	5.48	7635.32	9.92
18-06-007- 4	50 мм	9193.09	76.68	66.26	5.38	9050.15	9.92
18-06-007- 5	65 мм	10367.84	93.53	88.94	7.63	10185.37	12.10
18-06-007- 6	80 мм	11473.89	116.26	114.56	8.06	11243.07	15.04
18-06-007- 7	100 мм	13320.04	137.36	142.79	8.39	13039.89	17,77
18-06-007- 8	125 мм	17003.48	330.30	220.54	15.48	16452.64	42.73
18-06-007- 9	150 мм	22006.58	407.83	298.47	21.39	21300.28	52.76

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

РАЗДЕЛ 07. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И КРАНЫ ВОЗДУШНЫЕ.

Т А Б Л И Ц А 18-07-001. УСТАНОВКА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ
Измеритель: комплект

18-07-001- 1 (300 9342)	Установка указателей уровня воды кранового типа Контрольно-измерительные приборы. (КОМПЛ)	9.49	6.34			3.15 (1)	0.78
	Установка манометров:						
18-07-001- 2	с трехходовым краном	341.09	1.82			339.27	0.22
18-07-001- 3	с трехходовым краном и трубкой-сифоном	350.25	2.52			347.73	0.31
18-07-001- 4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	47.57	2.42			45.15	0.31
18-07-001- 5	Установка кранов воздушных	14.53	1.02			13.51	0.12

Приложение № 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ , ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В ЦЕНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ (г.БАРНАУЛ) ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000.

РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Экспл.машин руб.	в том числе з/пл. механ. руб.
02 0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа техноло гического оборудования) 8 т	М-ЧАС	81.77	9.22
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	М-ЧАС	128.72	10.75
03 1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	М-ЧАС	15.78	8.01
04 0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	М-ЧАС	5.91	
04 2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) мПа (кГс/см2), высокое 10 (100) мПа (кГс/см2)	М-ЧАС	10.01	
33 0206	Дрели электрические	М-ЧАС	2.72	
33 1451	Перфораторы электрические	М-ЧАС	4.26	
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	М-ЧАС	81.20	10.75

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Сметн. цена руб.	Отпуск.цена руб.
1	2	3	4	5
101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм	Т	2887.53	2807.07
101-0022	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 0,7 мм	Т	32561.89	31900.00
101-0135	Гвозди винтовые 4,5х90 мм	Т	8223.12	8038.66
101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68,5мм	Т	11218.01	10974.83
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Т	2805.30	2724.00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	Т	9368.20	9146.10
101-0587	Масло индустриальное И-20А	Т	5802.57	5650.40
101-0628	Олифа комбинированная К-3	Т	18721.00	18314.00
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	Т	14965.66	14649.00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	14246.00	13938.00

1	2	3	4	5
101-1669	Очес льняной	КГ	38.41	37.63
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	15.27	14.94
101-1757	Ветошь	КГ	4.30	4.20
113-0312	Графит измельченный	Т	5600.41	5455.32
204-0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	Т	12289.82	12025.00
300-0010	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,1	ШТ	417.33	408.17
300-0011	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,15	ШТ	509.19	497.97
300-0012	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,2	ШТ	567.73	555.11
300-0013	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,3	ШТ	834.68	816.34
300-0014	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,4	ШТ	901.70	881.65
300-0015	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,5	ШТ	968.59	946.96
300-0016	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,6	ШТ	1035.52	1012.27
300-0017	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 0,8	ШТ	1136.05	1110.23
300-0018	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 1	ШТ	1303.45	1273.50
300-0019	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 1,2	ШТ	1387.27	1355.13
300-0020	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 1,5	ШТ	1554.65	1518.40
300-0021	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 2	ШТ	1739.18	1697.99
300-0022	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 2,5	ШТ	2023.45	1975.55
300-0023	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 3	ШТ	2157.84	2106.17
300-0024	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 3,5	ШТ	2375.41	2318.42

1	2	3	4	5
300-0025	Баки расширительные круглые вместимостью, м3, до: 4	ШТ	2692.91	2628.63
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 12	Т	11910.63	11653.87
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16	Т	10450.04	10221.92
300-0254	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами: наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1м, количество патрубков 4шт	КОМПЛ	579.34	566.33
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.	КОМПЛ	673.83	658.57
300-0257	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм	ШТ	424.90	415.46
300-0258	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	ШТ	534.43	522.47
300-0259	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	ШТ	657.00	642.07
300-0260	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 108 мм, корпуса 377 мм	ШТ	1107.16	1082.71
300-0261	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 133 мм, корпуса 429 мм	ШТ	1031.16	1007.17
300-0420	Конвекторы отопительные: типа "Аккорд" с креплениями, без кожуха	КВТ	187.69	183.59
300-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	ШТ	12.75	12.50
300-0475	Крепления для воздуховодов : подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	5184.83	5059.95
300-0478	Крепления для воздуховодов : хомуты СТД 205	Т	5910.92	5771.81

1	2	3	4	5
300-0555	Радиаторы отопительные чугунные: марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	КВТ	310.30	303.28
300-0559	Радиаторы стальные отопительные панельные РСВ2-1, РСВ2-6, однорядные	КВТ	133.49	130.55
300-0582	Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки, мм: 20	М	24.85	24.32
300-0583	Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки, мм: 25	М	30.78	30.12
300-0584	Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки, мм: 32	М	35.51	34.75
300-0585	Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки, мм: 40	М	40.24	39.38
300-0586	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки, мм: 57	М	63.85	62.51
300-0587	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки, мм: 76	М	75.65	74.08
300-0588	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки, мм: 89	М	82.80	81 03
300-0589	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки, мм: 108	М	115.94	113.44
300-0643	Трубы чугунные отопительные ребристые повышенной тепло-плотности ТР-2,0	ШТ	280.94	274.07
300-0927	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/мм2), диаметром, мм: 15	ШТ	15.37	15.06
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	ШТ	27.95	27.37

1	2	3	4	5
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	ШТ	31.77	31.10
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	ШТ	38.13	37.32
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	ШТ	41.94	41.06
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	ШТ	54.65	53.50
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	ШТ	68.64	67.18
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	ШТ	83.89	82.11
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	ШТ	127.07	124.41
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	ШТ	165.19	161.74
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	ШТ	190.62	186.62

1	2	3	4	5
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	ШТ	310.09	303.57
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	ШТ	38.03	37.23
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	ШТ	47.22	46.22
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	ШТ	52.46	51.36
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	ШТ	65.58	64.20
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	ШТ	101.00	98.86
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	ШТ	152.13	148.93
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	ШТ	243.96	238.81
300-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N: 1 и 2	ШТ	466.53	457,13
300-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N: 3 и 4	ШТ	613.24	600.80
300-1102	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N: 6 и 7	ШТ	986.56	966.50

1	2	3	4	5
300-1121	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,3	ШТ	764.62	746.55
300-1122	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,4	ШТ	849.78	829.50
300-1123	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,6	ШТ	1076.15	1050.70
300-1124	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,8	ШТ	1345.55	1313.38
300-1125	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1	ШТ	1374.41	1341.03
300-1126	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1,25	ШТ	1614.96	1576.05
300-1127	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1,5	ШТ	1813.46	1769.60
300-1128	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 2	ШТ	2298.08	2239.65
300-1129	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 3	ШТ	3233.79	3152.10
300-1130	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью, м3: до 1	ШТ	4069,62	3981,60
300-1131	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью, м3: до 1,5	ШТ	4946,87	4838,75
300-1132	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью, м3: до 2	ШТ	5542,24	5419,40
300-1139	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 76	ШТ	50.46	39.88
300-1140	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 89	ШТ	54.01	43.35
300-1141	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 108	ШТ	64.56	53.75

1	2	3	4	5
300-1142	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 133	ШТ	53.97	43.35
300-1143	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 159	ШТ	138.00	125.74
300-1144	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 219	ШТ	341.20	324.95
300-1145	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 273	ШТ	309.44	302.35
300-1146	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 325	ШТ	419.60	409.72
300-1147	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 426	ШТ	650.83	635.78
300-1148	Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 125	КОМПЛ	392.80	383.46
300-1149	Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 150	КОМПЛ	509.26	496.76
300-1150	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 50	КОМПЛ	224.78	219.58
300-1151	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 65	КОМПЛ	299.86	292.77
300-1152	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 80	КОМПЛ	321.40	313.68
300-1153	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 100	КОМПЛ	410.63	400.81
300-1154	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 150	КОМПЛ	660.93	644.78
300-1155	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 200	КОМПЛ	893.49	871.33

1	2	3	4	5
300-1156	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 300	КОМПЛ	1235.27	1202.44
300-1161	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали: наружный диаметр входного патрубка 159 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	ШТ	1272.17	1244.25
300-1162	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали: наружный диаметр входного патрубка 219 мм, наружный диаметр корпуса 426 мм	ШТ	2064.20	2018.45
300-1163	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали: наружный диаметр входного патрубка 273 мм, наружный диаметр корпуса 530 мм	ШТ	3336.63	3262.70
300-1174	Колено двойное чугунное К Д к трубам отопительным	ШТ	40.46	39.60
300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром, мм: 50	ШТ	312.22	305.66
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром, мм: 80	ШТ	428.15	419.05
300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром, мм: 100	ШТ	553.48	541.67
300-1187	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-0, диаметр 15 мм	КОМПЛ	90.62	88.74
300-1188	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-0, диаметр 20 мм	КОМПЛ	104.48	102.30
300-1189	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-1, диаметр 25 мм	КОМПЛ	125.95	123.25
300-1190	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-2, диаметр 32 мм	КОМПЛ	176.40	172.55

1	2	3	4	5
300-1191	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-3, диаметр 40 мм	КОМПЛ	221.73	216.92
300-1192	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-4, диаметр 50 мм	КОМПЛ	277.26	271.15
300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	КГ	11.92	11.67
300-1194	Кронштейны двойные штампованные для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна до 130 мм	100ШТ	1144.76	1120.32
300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна, мм: 131	100ШТ	250.42	245.07
300-1196	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна, мм: 325	100ШТ	417.36	408.45
300-1207	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками длиной, мм: 500	ШТ	78.20	76.23
300-1208	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками длиной, мм: 1000	ШТ	164.72	160.63
300-1209	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками длиной, мм: 1500	ШТ	228.11	222.34
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	КОМПЛ	2972.32	2910.06
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	КОМПЛ	3789.55	3708.90

1	2	3	4	5
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	КОМПЛ	4549.21	4551.56
300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 25	ШТ	544.46	533.65
300-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 32	ШТ	621.09	608.30
300-1215	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 40	ШТ	762.25	746.55
300-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 50	ШТ	903.59	884.80
300-1217	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 65	ШТ	1016.97	995.40
300-1218	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 80	ШТ	1121.60	1078.35
300-1219	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 100	ШТ	1300.00	1271.90
300-1220	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 125	ШТ	1640.42	1603.70
300-1221	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 150	ШТ	2123.19	2073.75
300-1225	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	КОМПЛ	14.83	14.52
300-1227	Фланцы чугунные к трубам отопительным ребристым диаметром 160 мм	ШТ	8.75	8.53
300-1492	Поддоны для баков вместимостью до 2 м3, размер 1,52х1,2 м	ШТ	787.33	719.51
300-1493	Поддоны для баков вместимостью до 4 м3, размер 3,0 х1,2 м	ШТ	1750.71	1599.91
300-1561	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО Дорогобужкотломаш" теплопроводностью до 0,21 (0,18)Гкал/час	КОМПЛ	38737.70	35400.94

1	2	3	4	5
300-1562	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" тепло-проводностью, МВт (Гкал/ч) до 0,31 (0,27)	КОМПЛ	47314.24	43238.73
300-1563	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" тепло-проводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,46 (0,4)	КОМПЛ	47934.32	43605.40
300-1564	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" тепло-проводностью, МВт (Гкал/ч) до 0,64 (0,55)	КОМПЛ	73799.88	67442.97
300-1565	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" тепло-проводностью, МВт (Гкал/ч) до 0,84 (0,72)	КОМПЛ	77729.69	71034.29
300-1566	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками 0.21(0.18)Гкал/час	КОМПЛ	126423.96	115534.17
300-1567	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками 0.31(0.27)Гкал	КОМПЛ	143522.30	131159.67
300-1568	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками 0.46(0.4)Гкал/ч	КОМПЛ	148135.73	135375,75
300-1569	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставк и ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками 0.64(0.55)Гкал/час	КОМПЛ	204900.70	187251.14
300-1570	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками 0,84(0.72)Гкал/час	КОМПЛ	212783.00	194454.49
300-1571	Котлы отопительные чугун-ные секционные на твердом топливе водогрейные до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): ма рка КЧМ-2УЭ "Каунас", количество секций 10	КОМПЛ	9162.28	8373.17

1	2	3	4	5
300-1572	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 14	КОМПЛ	12399.34	12110.70
300-1573	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 18	КОМПЛ	14636.08	14295.05
300-1574	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 22	КОМПЛ	16901.02	16507.05
300-1575	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 26	КОМПЛ	19024.95	18580.80
300-1576	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 14	КОМПЛ	12399.34	12110.70
300-1577	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 18	КОМПЛ	14636.08	14295.05
300-1578	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 22	КОМПЛ	16901.02	16507.05
300-1579	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 26	КОМПЛ	19024.95	18580.80
300-1693	Клапаны взрывные: мембрана из листового асбеста толщиной 3 мм, закрепленная в металлической рамке, площадь F = 0,16 м2	ШТ	336.06	329.04
300-9224	Каркас котла	КГ	7.92	7.74
300-9802	Водный раствор нитрата и карбоната	М3	47.93	43.80
300-90601	Водонагреватели односекционные N 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м2	ШТ	3264.33	3196.52

1	2	3	4	5
300-90602	Водонагреватели односекционные N 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м2	ШТ	5310.17	5200.31
300-90603	Водонагреватели односекционные N 12 с поверхностью нагрева одной секции 12 м2	ШТ	8632.44	8454.08
300-90604	Водонагреватели односекционные N 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3 м2	ШТ	13712.58	13430.15
300-90605	Водонагреватели односекционные N 16 с поверхностью нагрева одной секции 28 м2	ШТ	18680.91	18296.49
300-90641	Водонагреватели емкостные вместимостью до 1 м3	КОМПЛ	4927.19	4818.63
300-90642	Водонагреватели емкостные вместимостью до 2 м3	КОМПЛ	7416.86	7251.80
300-90643	Водонагреватели емкостные вместимостью до 4 м3	КОМПЛ	8690.05	8492.24
300-90644	Водонагреватели емкостные вместимостью до 6 м3	КОМПЛ	11231.63	10973.12
300-90721	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, диам. 15 мм	ШТ	251.25	246.09
300-90861	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами: диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1м,4 патр	КОМПЛ	1122.61	1097.71
300-90862	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами: диаметр корпуса 159 мм, длина корпуса 2м,6 патр	КОМПЛ	1964.13	1920.29
300-90863	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами: диаметром 325 мм, длина корпуса 2,5 м,8 патр.	КОМПЛ	2884.43	2820.30
300-92601	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	КОМПЛ	2597.37	2543.80
300-92602	Насосы центобежные 45/30 с электродвигателем 4А 112 М2 массой агрегата до 0,2 т	КОМПЛ	4376.27	4285.75
300-92603	Насосы центобежные 45/56 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,3 т	КОМПЛ	9743.12	9539.25

1	2	3	4	5
300-92604	Насосы центобежные 90/35 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,5 т	КОМПЛ	9461.93	9262.75
300-92605	Насосы центобежные 90/85 с электродвигателем А2-81 -2 массой агрегата до 0,7 5 т	КОМПЛ	11163.40	10921.75
300-93421	Указатель уровня 12с17бк кранового типа давлением 3,9 Мпа (40 кгс/см2) с водоуказательным стеклом, номер 2	КОМПЛ	444.37	435.49
300-93422	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трех ходовым краном 11П18пкРу 16	КОМПЛ	338.51	331.80
300-93423	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу 16 с трубкой сифоном	КОМПЛ	346.97	340.10
300-93424	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	КОМПЛ	43.75	42.86
300-94241	Секции водоподогревателей односекционные с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м2 с калачом	ШТ	3384.70	3315.24
300-94242	Секции водоподогревателей односекционные с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м2 с калачом	ШТ	3782.24	3702.34
300-94243	Секции водоподогревателей односекционные с поверхностью нагрева одной секциии 12 м2 с калачом	ШТ	10162.84	9954.00
300-94245	Секции водоподогревателей односекционные с поверхностью нагрева одной секции 28 м2 с калачом	ШТ	22385.08	21926.45
300-94701	Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм	КОМПЛ	1330.70	1297.44
402-0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка : 50	М3	361.78	296.60
411-0001	Вода	М3	4.84	4.84
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	10М	161.35	156.98

1	2	3	4	5
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	Т.ШТ	593,12	580,80
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	Т.ШТ	791,02	774,40
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150	Т.ШТ	1384,08	1355,20
541-0066	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 200	Т.ШТ	1812.05	1774.15
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 300	Т.ШТ	6353.65	6220.76
541-0069	Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 400	Т.ШТ	95901.85	93896.00
541-0092	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм	Т.ШТ	2392.60	2342.56

Приложение № 2

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЁННЫХ КОДОВ РЕСУРСОВ

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
Котлы "Каунас" 10 секций водогрейн.	18-01-001-1	300-9221	300-1571
Котлы "Универсал" 14 секций водогрейн.	18-01-001-2	300-9221	300-1572
Котлы "Универсал" 18 секций водогрейн.	18-01-001-3	300-9221	300-1573
Котлы"Универсал" 22 секции водогрейн.	18-01-001-4	300-9221	300-1574
Котлы "Универсал" 26 секций водогрейн.	18-01-001-5	300-9221	300-1575
Котлы "Универсал" 14 секций паровые	18-01-001-6	300-9221	300-1576
Котлы "Универсал" 18 секций паровые	18-01-001-7	300-9221	300-1577
Котлы "Универсал" 22 секции паровые	18-01-001-8	300-9221	300-1578
Котлы "Универсал" 26 секций паровые	18-01-001-9	300-9221	300-1579
Котлы жаротрубные			
0,21(0,18) Гкал/час	18-01-002-1	300-9220	300-1561
0,31(0,27) Гкал/час	18-01-002-2	300-9220	300-1562
0,46(0,4) Гкал/час	18-01-002-3	300-9220	300-1563
0,64(0,55) Гкал/час	18-01-002-4	300-9220	300-1564
0,84(0,72) Гкал/час	18-01-002-5	300-9220	300-1565
Котлы жаротрубные в комплекте с горелками производитель-ностью:			
0,21(0,18) Гкал/час	18-01-002-6	300-9220	300-1566
0,31(0,27) Гкал/час	18-01-002-7	300-9220	300-1567
0,46(0,4) Гкал/час	18-01-002-8	300-9220	300-1568
0.64(0,55) Гкал/час	18-01-002-9	300-9220	300-1569
0,84(0,72) Гкал/час	18-01-002-10	300-9220	300-1570
Клапаны взрывные	18-01-002-6, 7, 8, 9, 10	300-9171	300-1693
Фланцы д.50мм	18-01-001-1,2,3,4,5,6,7,8,9	300-9507	300-0966
Фланцы д.100мм	18-01-001-2,3,4,5,6,7,8,9	300-9507	300-0969
Фланцы д.50мм	18-01-002-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	300-9507	300-0966
Фланцы д.65мм	18-01-002-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	300-9507	300-0967
Фланцы д.80мм	18-01-002-1,6	300-9507	300-0968
Фланцы д.100мм	18-01-002-1,2,3,6,7,8	300-9507	300-0969

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
Фланцы д.150мм	18-01-002-4,9	300-9507	300-0971
Фланцы д.200мм	18-01-002-4,10	300-9507	300-0972
Фланцы д.50мм	18-02-001-1	300-9507	300-0966
Фланцы д.65мм	18-02-001-1	300-9507	300-0967
Фланцы д.100мм	18-02-001-2	300-9507	300-0969
Фланцы д.125мм	18-02-001-2	300-9507	300-0970
Фланцы д.150мм	18-02-001-2,3	300-9507	300-0971
Фланцы д.200мм	18-02-001-3,4,5	300-9507	300-0972
Фланцы д.250мм	18-02-001-4,5	300-9507	300-0973
Фланцы д.300мм	18-02-001-4,5	300-9507	300-0974
Прокладки из паронита д.250мм	18-02-001-4,5	541-0067	541-0092
Фланцы д.400мм	18-02-001-5	300-9507	300-0976
Прокладки из паронита д.250мм	18-02-002-4	541-0067	541-0092
Фланцы д.50мм	18-02-003-1,2,3,4	300-9507	300-0966
Фланцы д.65мм	18-02-003-1,2,3,4	300-9507	300-0967
Фланцы д.80мм	18-02-003-2,3,4	300-9507	300-0968
Радиаторы МС-140	18-03-001-1	300-9351	300-0555
Шурупы	18-03-001-1,2,3	101-9680	101-1488
Радиаторы панельные РСВ2-1, РСВ 2-6	18-03-001-2	300-9351	300-0559
Конвекторы "Аккорд"	18-03-001-3	300-9191	300-0420
Фланцы д.50мм	18-04-002-1,2,3,4	300-9507	300-0966
Фланцы д.65мм	18-04-002-5,6,7	300-9507	300-0967
Фланцы д.100мм	18-04-002-8,9	300-9507	300-0969
Фланцы д.40мм	18-05-001-1	300-9507	300-0965
Фланцы д.50мм	18-05-001-1	300-9507	300-0966
Фланцы д.80мм	18-05-001-2,3	300-9507	300-0968
Фланцы д.100мм	18-05-001-2,3,4,5	300-9507	300-0969
Фланцы д.150мм	18-05-001-4	300-9507	300-0971
Фланцы д.125мм	18-05-001-5	300-9507	300-0970
Фланцы д.200мм	18-05-001-5	300-9507	300-0972
Фланцы д.125мм	18-05-002-1	300-9507	300-0970
Вставки виброизолирующие д.125мм	18-05-002-1	300-9093	300-1148
Фланцы д.150мм	18-05-002-2	300-9507	300-0971
Вставки виброизолирующие д.150мм	18-05-002-2	300-9093	300-1149
Фланцы д.50мм	18-05-002-3	300-9507	300-0983
Вставки виброизолирующие д.50мм	18-05-002-3	300-9093	300-1150
Фланцы д.65мм	18-05-002-4	300-9507	300-0984
Вставки виброизолирующие д.65мм	18-05-002-4	300-9093	300-1151
Фланцы д.80мм	18-05-002-5	300-9507	300-0985
Вставки виброизолирующие	18-05-002-5	300-9093	300-1152

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
д.80мм			
Фланцы д.100мм	18-05-002-6	300-9507	300-0986
Вставки виброизолирующие д.100мм	18-05-002-6	300-9093	300-1153
Фланцы д.150мм	18-05-002-7	300-9507	300-0988
Вставки виброизолирующие д.150мм	18-05-002-7	300-9093	300-1154
Фланцы д.200мм	18-05-002-8	300-9507	300-0989
Вставки виброизолирующие д.200мм	18-05-002-8	300-9093	300-1155
Фланцы д.300мм	18-05-002-9	300-9507	300-0991
Вставки виброизолирующие д.300мм	18-05-002-9	300-9093	300-1156
Гребешки д.108мм	18-06-001-1	300-9086	300-0254
Гребешки д.159мм	18-06-001-2	300-9086	300-0255
Фланцы д.40мм	18-06-002-1	300-9507	300-0965
Фланцы д.50мм	18-06-002-2	300-9507	300-0966
Фланцы д.80мм	18-06-002-3	300-9507	300-0968
Фланцы д.100мм	18-06-002-4	300-9507	300-0969
Фланцы д.125мм	18-06-002-5	300-9507	300-0970
Фланцы д.150мм	18-06-002-6	300-9507	300-0971
Фланцы д.200мм	18-06-002-7	300-9507	300-0972
Фланцы д.250мм	18-06-002-8	300-9507	300-0973
Прокладки из паронита д.250мм	18-06-002-8	541-0067	541-0092
Фланцы д.15мм	18-06-003-10	300-9507	300-0927
Прокладки из паронита д.100мм	18-06-003-10	101-9896	541-0064
Фланцы д.50мм	18-06-004-1	300-9507	300-0966
Элеваторы ВТИ № 1 и 2	18-06-004-1	300-9535	300-1099
Задвижки д.50мм	18-06-004-1	300-9120	300-1175
Фланцы д.80мм	18-06-004-2	300-9507	300-0968
Элеваторы ВТИ № 3 и 4	18-06-004-2	300-9535	300-1100
Задвижки д.80мм	18-06-004-2	300-9120	300-1176
Фланцы д.100мм	18-06-004-3	300-9507	300-0969
Элеваторы ВТИ № 6 и 7	18-06-004-3	300-9535	300-1102
Задвижки д.100мм	18-06-004-3	300-9120	300-1177
Фланцы д.50мм	18-06-005-1	300-9507	300-0966
Элеваторы ВТИ № 1 и 2	18-06-005-1	300-9535	300-1099
Фланцы д.80мм	18-06-005-2	300-9507	300-0968
Элеваторы ВТИ №3 и 4	18-06-005-2	300-9535	300-1100
Фланцы д.100мм	18-06-005-3	300-9507	300-0969

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
Элеваторы ВТИ № 6 и 7	18-06-005-3	300-9535	300-1102
Фильтры д.25мм	18-06-007-1	300-9503	300-1213
Фильтры д.32мм	18-06-007-2	300-9503	300-1214
Фильтры д.40мм	18-06-007-3	300-9503	300-1215
Фильтры д.50мм	18-06-007-4	300-9503	300-1216
Фильтры д.65мм	18-06-007-5	300-9503	300-1217
Фильтры д.80мм	18-06-007-6	300-9503	300-1218
Фильтры д.100мм	18-06-007-7	300-9503	300-1219
Фильтры д.125мм	18-06-007-8	300-9503	300-1220
Фильтры д.150мм	18-06-007-9	300-9503	300-1221
Кран воздушный латунный	18-07-001-5	300-9342	300-0474

gost.e-ecolog.ru