

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник № 18****Отопление – внутренние устройства  
ТЕР-2001-18****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения по Смоленской области в базисных ценах с 1 января 2001 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по установке агрегатов, приборов и устройств систем отопления и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3. Расценки настоящего сборника следует использовать для определения затрат на работы 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:

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

- водоподогреватели скоростные поверхностью нагрева одной секции до 30 м<sup>2</sup> и емкостные вместимостью до 6 м<sup>3</sup>;

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

Установка котлов, водоподогревателей и насосов более высоких параметров, а также установка комплектов приборов автоматизации котельных с отопительными котлами теплопроизводительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч) определяется по соответствующим сборникам ТЕР 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°C или давлением пара более 0,07 МПа (0,7 кгс/см<sup>2</sup>), также определяется по Сборникам ТЕР на монтаж оборудования.

1.4. В расценках предусмотрен 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.

1.5. 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

1.6. Затраты на прокладку всех трубопроводов систем отопления, а также на установку арматуры, не входящей в комплект агрегатов, приборов и устройств, определяется по Сборнику ТЕР-2001-16 «Трубопроводы внутренние».

1.7. В расценке 1 табл.01-001 предусмотрены затраты на установку котлов, поставляемых в сборе, а в расценках 2-10 табл. 01-001 поставляемых россыпью.

1.8. В расценках табл. 01-002 не учтены затраты по установке горелочных устройств для сжигания жидкого и газообразного топлива. Затраты на установку этих устройств определяются дополнительно по Сборнику ТЕРм-2001-06 на монтаж оборудования «Теплосиловое оборудование».

1.9. 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.

1.10. Расценкой 1 табл. 03-001 не предусмотрены работы по подготовке чугунных секционных радиаторов к установке (группировка, перегруппировка, установка или замена прокладок, опрессование). Эти затраты необходимо учитывать дополнительно.

1.11. Расценка 2 табл. 03-001 на радиаторы стальные распространяется на установку радиаторов одно- двух- и трех- рядных.

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

1.13. В расценках табл. 03-004 учтена установка отопительных регистров с колонками длиной до 6 м.

При установке регистров длиной более 6 м расход их в пределах до 6 м определяется по нормам табл. 03-004, а сверх 6 м 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».

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

1.15. Установка указателей уровня на конденсационных баках расценками табл. 04-002 не учтена и определяется дополнительно по табл. 07-001 настоящего Сборника.

1.16. Расценками 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 ТЕРм-2001-08 на монтаж оборудования «Электрические установки».

1.17. Затраты на промывку и гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления предусмотрены соответствующими расценками Сборника ТЕР-2001-16 «Трубопроводы внутренние».

1.18. Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов принимаются в размере 3% от оплаты труда рабочих и стоимости эксплуатации машин, учтенных в расценках на устройство указанных систем.

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

1.20. Размер оплаты труда основных рабочих и механизаторов принят в ТЕР-2001 по Смоленской области по состоянию на 1 января 2000г по следующей тарифной сетке:

Разряд работ	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работ	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работ	Стоимость чел.-ч. в руб.
1	2	3	4	5	6
1,0	5,48	2,7	6,69	4,4	8,21
1,1	5,55	2,8	6,77	4,5	8,31
1,2	5,62	2,9	6,86	4,6	8,41

1,3	5,68	3,0	6,94	4,7	8,52
1,4	5,76	3,1	7,02	4,8	8,62
1,5	5,83	3,2	7,10	4,9	8,73
1,6	5,90	3,3	7,18	5,0	8,78
1,7	5,98	3,4	7,27	5,1	8,88
1,8	6,05	3,5	7,35	5,2	8,98
1,9	6,13	3,6	7,43	5,3	9,08
2,0	6,17	3,7	7,52	5,4	9,19
2,1	6,24	3,8	7,60	5,5	9,29
2,2	6,28	3,9	7,70	5,6	9,39
2,3	6,41	4,0	7,82	5,7	9,50
2,4	6,44	4,1	7,91	5,8	9,61
2,5	6,52	4,2	8,01	5,9	9,71
2,6	6,60	4,3	8,11	6,0	9,88

Примечание: часовые территориальные ставки приняты исходя из данных государственной статистической отчетности в строительстве рабочих за IV кв. 1999г. по Смоленской области.

## 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 расценками табл. 01-001 и 01-002, приведен в приложении к технической части.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### 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	Паросборники
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 паро-водогрейные	+	+	+	-	-	-

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

## РАЗДЕЛ 01. КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

Таблица ТЕР 18-01-001 Установка котлов отопительных  
чугунных секционных на твердом топливе

Измеритель: 1 котел

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-01-001-01	Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью до 0.06 мвт (0.05 гкал/ч)	1 котел	9452.55	197.71	53.15	5.84	9201.69	24.09
--------------	---	---------	---------	--------	-------	------	---------	-------

Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью более 0.06 мвт (0.05 гкал/ч), количеством секций:

18-01-001-02	до 14	1 котел	12742.89	633.33	222.67	38.27	11886.89	77.17
18-01-001-03	до 18	1 котел	15190.34	690.62	231.66	37.54	14268.06	84.15
18-01-001-04	до 22	1 котел	17512.52	747.82	231.71	35.48	16532.99	91.12
18-01-001-05	до 26	1 котел	19737.63	805.11	242.12	35.11	18690.40	98.1

Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0.06 мвт (0.05 гкал/ч), количеством секций:

18-01-001-06	до 14	1 котел	14959.10	701.37	250.14	44.15	14007.59	85.46
18-01-001-07	до 18	1 котел	17582.77	758.57	259.53	43.37	16564.67	92.43
18-01-001-08	до 22	1 котел	20281.60	815.86	270.74	42.64	19195.00	99.41
18-01-001-09	до 26	1 котел	22863.12	873.06	282.27	42.39	21707.79	106.38
18-01-001-10	Добавляется сверх 26 секций за каждые 4 полные и неполные секции	1 котел	276.52	57.04	13.06	2.63	206.42	6.95

**ТЕР-2001-18 Смоленская област**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-01-001-1а	Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью до 0.06 мвт (0.05 гкал/ч) (без стоимости котла и каркаса котла)	1 котел	344.68	197.71	53.15	5.84	93.82	24.09
(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						

**Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью более 0.06 мвт (0.05 гкал/ч), (без стоимости котла и каркаса котла) количеством секций :**

18-01-001-2а	до 14	1 котел	1543.39	633.33	222.67	38.27	687.39	77.17
(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						
18-01-001-3а	до 18	1 котел	1726.47	690.62	231.66	37.54	804.19	84.15
(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						
18-01-001-4а	до 22	1 котел	1901.45	747.82	231.71	35.48	921.92	91.12
(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						
18-01-001-5а	до 26	1 котел	2084.58	805.11	242.12	35.11	1037.35	98.1
(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						

**Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0.06 мвт (0.05 гкал/ч), (без стоимости котла и каркаса котла) количеством секций :**

18-01-001-6а	до 14	1 котел	1650.09	701.37	250.14	44.15	698.58	85.46
(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						
18-01-001-7а	до 18	1 котел	1825.76	758.57	259.53	43.37	807.66	92.43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименования и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						
18-01-001-8а	до 22	1 котел	2011.99	815.86	270.74	42.64	925.39	99.41
(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						
18-01-001-9а	до 26	1 котел	2190.87	873.06	282.27	42.39	1035.54	106.38
(300-9221)	Котлы чугунные	компл.					1	
(300-9224)	Каркас котла	кг						

**Таблица ТЕР 18-01-002 Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных**

**Измеритель: 1 котел**

**Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт (гкал/ч) :**

18-01-002-01	до 0,21 (0,18)	1 котел	36772.46	381.11	194.63	32.32	36196.72	50.14
18-01-002-02	до 0,31 (0,27)	1 котел	44816.62	442.45	245.06	41.89	44129.11	58.21
18-01-002-03	до 0,46 (0,4)	1 котел	45321.10	495.43	292.13	51.71	44533.54	65.18
18-01-002-04	до 0,64 (0,55)	1 котел	69778.81	623.89	376.14	67.55	68778.78	82.08
18-01-002-05	до 0,84 (0,72)	1 котел	73872.30	814.45	527.23	97.45	72530.62	107.15

**Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, мвт (гкал/ч) :**

18-01-002-06	до 0.21 (0.18)	1 котел	118125.33	310.73	290.12	41.08	117524.48	40.88
18-01-002-07	до 0.31 (0.27)	1 котел	134022.23	371.16	328.55	46.85	133322.52	48.83
18-01-002-08	до 0.46 (0,4)	1 котел	138489.74	427.48	478.00	71.17	137584.26	56.24
18-01-002-09	до 0.64 (0,55)	1 котел	191138.20	553.43	573.42	85.30	190011.35	72.81
18-01-002-10	до 0.84 (0,72)	1 котел	199131.78	740.72	988.95	152.18	197402.11	97.45

**Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе (без стоимости котла) теплопроизводительностью, мвт (гкал/ч) :**

18-01-002-1а	до 0,21 (0,18)	1 котел	992.66	381.11	194.63	32.32	416.92	50.14
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	
18-01-002-2а	до 0,31 (0,27)	1 котел	1121.43	442.45	245.06	41.89	433.92	58.21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	
18-01-002-3а	до 0,46 (0,4)	1 котел	1053.63	495.43	292.13	51.71	266.07	65.18
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	
18-01-002-4а	до 0,64 (0,55)	1 котел	1639.73	623.89	376.14	67.55	639.70	82.08
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	
18-01-002-5а	до 0,84 (0,72)	1 котел	2106.35	814.45	527.23	97.45	764.67	107.15
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	

Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе (без стоимости котла) теплопроизводительностью, мвт (гкал/ч) :

18-01-002-6а	до 0.21 (0.18)	1 котел	1418.87	310.73	290.12	41.08	818.02	40.88
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	
18-01-002-7а	до 0.31 (0.27)	1 котел	1535.04	371.16	328.55	46.85	835.33	48.83
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	
18-01-002-8а	до 0.46 (0,4)	1 котел	1745.28	427.48	478.00	71.17	839.80	56.24
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	
18-01-002-9а	до 0.64 (0,55)	1 котел	2065.90	553.43	573.42	85.30	939.05	72.81
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	
18-01-002-10а	до 0.84 (0,72)	1 котел	2723.64	740.72	988.95	152.18	993.97	97.45
(300-9220)	Котлы стальные	компл.					1	

## РАЗДЕЛ 02. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ

**Таблица ТЕР 18-02-001 Установка водоподогревателей скоростных одноконтурных**  
Измеритель: 1 водоподогреватель

Установка водоподогревателей скоростных одноконтурных поверхностью нагрева одной секции:

18-02-001-01	до 4 м2	1 водоподогреватель	15183.14	72.30	55.46	8.28	15055.38	9.25
18-02-001-02	до 8 м2	1 водоподогреватель	15538.73	107.31	78.04	11.31	15353.38	13.73
18-02-001-03	до 12 м2	1 водоподогреватель	24407.29	139.75	108.53	16.92	24159.01	17.88
18-02-001-04	до 20 м2	1 водоподогреватель	35504.31	197.67	144.87	22.61	35161.77	25.29

**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-02-001-05	до 30 м2	1 водоподогреватель	34892.27	226.59	213.87	37.50	34451.81	28.99
--------------	----------	---------------------	----------	--------	--------	-------	----------	-------

**Установка водоподогревателей скоростных односторонних (без стоимости водоподогревателей) поверхностью нагрева одной секции:**

18-02-001-1а	до 4 м2	1 водоподогреватель	244.73	72.30	55.46	8.28	116.97	9.25
(300-9060)	Водоподогреватели односторонние	шт					1	
18-02-001-2а	до 8 м2	1 водоподогреватель	600.32	107.31	78.04	11.31	414.97	13.73
(300-9060)	Водоподогреватели односторонние	шт					1	
18-02-001-3а	до 12 м2	1 водоподогреватель	788.05	139.75	108.53	16.92	539.77	17.88
(300-9060)	Водоподогреватели односторонние	шт					1	
18-02-001-4а	до 20 м2	1 водоподогреватель	1203.95	197.67	144.87	22.61	861.41	25.29
(300-9060)	Водоподогреватели односторонние	шт					1	
18-02-001-5а	до 30 м2	1 водоподогреватель	1429.58	226.59	213.87	37.50	989.12	28.99
(300-9060)	Водоподогреватели односторонние	шт					1	

**Таблица ТЕР 18-02-002 Установка секций водоподогревателей скоростных**  
**Измеритель: 1 секция**

**Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции:**

18-02-002-01	до 4 м2	1 секция	4182.69	16.13	28.56	1.85	4138.00	2.22
18-02-002-02	до 8 м2	1 секция	6769.58	25.87	51.46	5.09	6692.25	3.56
18-02-002-03	до 12 м2	1 секция	10595.37	33.43	69.06	7.54	10492.88	4.6
18-02-002-04	до 20 м2	1 секция	21493.94	46.29	100.16	11.53	21347.49	6.37
18-02-002-05	до 30 м2	1 секция	1601.88	57.85	137.96	18.94	1406.07	7.96



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Установка секций водоподогревателей скоростных (без стоимости секции водоподогревателя), поверхностью нагрева одной секции:

18-02-002-1а	до 4 м2	1 секция	77.85	16.13	28.56	1.85	33.16	2.22
(300-9424)	Секции водоподогревателя с калачом	шт					1	
18-02-002-2а	до 4 м2	1 секция	149.49	25.87	51.46	5.09	72.16	3.56
(300-9424)	Секции водоподогревателя с калачом	шт					1	
18-02-002-3а	до 4 м2	1 секция	208.15	33.43	69.06	7.54	105.66	4.6
(300-9424)	Секции водоподогревателя с калачом	шт					1	
18-02-002-4а	до 4 м2	1 секция	327.22	46.29	100.16	11.53	180.77	6.37
(300-9424)	Секции водоподогревателя с калачом	шт					1	
18-02-002-5а	до 4 м2	1 секция	416.23	57.85	137.96	18.94	220.42	7.96
(300-9424)	Секции водоподогревателя с калачом	шт					1	

**Таблица ТЕР 18-02-003 Установка водоподогревателей емкостных**

**Измеритель: 1 водоподогреватель**

**Установка водоподогревателей емкостных вместимостью:**

18-02-003-01	до 1 м3	1 водоподогреватель	5339.08	109.82	61.68	6.55	5167.58	14.61
18-02-003-02	до 2 м3	1 водоподогреватель	7942.94	168.00	100.91	13.62	7674.03	22.35
18-02-003-03	до 4 м3	1 водоподогреватель	9698.24	230.25	141.78	21.09	9326.21	30.63
18-02-003-04	до 6 м3	1 водоподогреватель	11475.79	290.08	178.59	27.97	11007.12	38.59

**Установка водоподогревателей емкостных (без стоимости водоподогревателя), вместимостью:**

18-02-003-1а	до 1 м3	1 водоподогреватель	460.58	109.82	61.68	6.55	289.08	14.61
--------------	---------	---------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

(300-9064)	Водоподогреватели со змеевиком, запорной арматурой манометром и термометром в опрессовке	компл.					1	
18-02-003-2а	до 2 мЗ	1 водоподогреватель	611.92	168.00	100.91	13.62	343.01	22.35
(300-9064)	Водоподогреватели со змеевиком, запорной арматурой манометром и термометром в опрессовке	компл.					1	
18-02-003-3а	до 4 мЗ	1 водоподогреватель	722.40	230.25	141.78	21.09	350.37	30.63
(300-9064)	Водоподогреватели со змеевиком, запорной арматурой манометром и термометром в опрессовке	компл.					1	
18-02-003-4а	до 6 мЗ	1 водоподогреватель	855.68	290.08	178.59	27.97	387.01	38.59
(300-9064)	Водоподогреватели со змеевиком, запорной арматурой манометром и термометром в опрессовке	компл.					1	

### РАЗДЕЛ 03. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Таблица ТЕР 18-03-001 Установка радиаторов и конвекторов

Измеритель: 100 квт радиаторов и конвекторов

Установка радиаторов:

18-03-001-01	чугунных	100 квт	6806.01	550.11	310.45	85.83	5945.45	75.7
18-03-001-02	стальных	100 квт	17078.36	476.72	194.10	45.34	16407.54	65.6

**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-03-001-03	Установка конвекторов	100 квт	18793.96	701.77	158.80	41.41	17933.39	96.57
--------------	-----------------------	---------	----------	--------	--------	-------	----------	-------

**Установка радиаторов (без стоимости радиаторов) :**

18-03-001-1а	чугунных	100 квт	1159.01	550.11	310.45	85.83	298.45	75.7
(300-9351)	Радиаторы	кВт					100	
18-03-001-2а	стальных	100 квт	1967.36	476.72	194.10	45.34	1296.54	65.6
(300-9351)	Радиаторы	кВт					100	
18-03-001-3а	Установка конвекторов (без стоимости конвекторов)	100 квт	907.96	701.77	158.80	41.41	47.39	96.57
(300-9191)	Конвекторы с креплениями	кВт					100	

**Таблица ТЕР 18-03-002 Установка труб чугунных ребристых  
Измеритель: 100 труб ребристых**

**Установка чугунных ребристых труб длиной:**

18-03-002-01	0,5 м	100 труб	22949.35	845.27	813.18	115.88	21290.90	117.66
18-03-002-02	1 м	100 труб	34877.35	845.27	813.18	115.88	33218.90	117.66
18-03-002-03	1,5 м	100 труб	47003.35	845.27	813.18	115.88	45344.90	117.66
18-03-002-04	2 м	100 труб	43960.35	845.27	813.18	115.88	42301.90	117.66

**Таблица ТЕР 18-03-003 Установка колен чугунных двойных  
к ребристым трубам  
Измеритель: 10 колен**

18-03-003-01	Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам	10 колен	885.10	37.14	17.47	4.12	830.49	5.17
--------------	---	----------	--------	-------	-------	------	--------	------

**Таблица ТЕР 18-03-004 Установка регистров из стальных труб  
Измеритель: 100 м труб нитки регистра**

**Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки:**

18-03-004-01	20 мм	100 м	1815.97	119.33	53.53	8.46	1643.11	16.24
--------------	-------	-------	---------	--------	-------	------	---------	-------

**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-03-004-02	25 мм	100 м	2266.97	119.33	53.53	8.46	2094.11	16.24
18-03-004-03	32 мм	100 м	2446.97	119.33	53.53	8.46	2274.11	16.24
18-03-004-04	40 мм	100 м	2988.97	119.33	53.53	8.46	2816.11	16.24

**Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки:**

18-03-004-05	50 мм	100 м	4974.97	119.33	53.53	8.46	4802.11	16.24
18-03-004-06	70 мм	100 м	5967.97	119.33	53.53	8.46	5795.11	16.24
18-03-004-07	80 мм	100 м	6659.94	191.42	88.13	16.57	6380.39	26.05
18-03-004-08	100 мм	100 м	8826.94	191.42	88.13	16.57	8547.39	26.05

**РАЗДЕЛ 04. БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕНСАЦИОННЫЕ**

**Таблица ТЕР 18-04-001 Установка баков расширительных**

**Измеритель: 1 бак**

**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью:**

18-04-001-01	до 0.1 м3	1 бак	386.33	28.95	22.59	2.33	334.79	4.03
18-04-001-02	до 0.15 м3	1 бак	444.75	28.95	22.59	2.33	393.21	4.03
18-04-001-03	до 0.2 м3	1 бак	501.62	28.95	22.59	2.33	450.08	4.03
18-04-001-04	до 0.3 м3	1 бак	651.46	28.95	22.59	2.33	599.92	4.03
18-04-001-05	до 0.4 м3	1 бак	733.60	28.95	22.59	2.33	682.06	4.03
18-04-001-06	до 0.5 м3	1 бак	812.69	68.54	26.56	3.17	717.59	9.54
18-04-001-07	до 0.6 м3	1 бак	880.38	68.54	26.56	3.17	785.28	9.54
18-04-001-08	до 0.8 м3	1 бак	1002.82	68.54	26.56	3.17	907.72	9.54
18-04-001-09	до 1 м3	1 бак	1152.88	86.93	36.00	5.09	1029.95	12.10
18-04-001-10	до 1.2 м3	1 бак	1244.05	86.93	36.00	5.09	1121.12	12.10
18-04-001-11	до 1.5 м3	1 бак	1384.35	88.51	26.69	2.81	1269.15	12.32
18-04-001-12	до 2 м3	1 бак	1601.05	114.44	26.35	2.29	1460.26	15.93
18-04-001-13	до 2.5 м3	1 бак	1851.99	114.44	26.35	2.29	1711.20	15.93
18-04-001-14	до 3 м3	1 бак	2034.05	131.61	42.33	5.84	1860.11	18.32
18-04-001-15	до 3.5 м3	1 бак	2238.96	131.61	42.33	5.84	2065.02	18.32
18-04-001-16	до 4 м3	1 бак	2465.71	131.61	41.62	5.67	2292.48	18.32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Установка баков унифицированных с переливным бачком вместимостью:

18-04-001-17	до 1 м3	1 бак	3464.97	88.51	26.69	2.81	3349.77	12.32
18-04-001-18	до 1.5 м3	1 бак	4188.90	88.51	26.69	2.81	4073.70	12.32
18-04-001-19	до 2 м3	1 бак	4759.18	114.44	36.02	3.92	4608.72	15.93

**Таблица ТЕР 18-04-002 Установка баков конденсационных**  
Измеритель: 1 бак

Установка баков конденсационных вместимостью:

18-04-002-01	до 0.3 м3	1 бак	918.51	86.33	32.47	2.33	799.71	11.88
18-04-002-02	до 0.4 м3	1 бак	993.43	86.33	32.47	2.33	874.63	11.88
18-04-002-03	до 0.6 м3	1 бак	1196.54	86.33	32.47	2.33	1077.74	11.88
18-04-002-04	до 0.8 м3	1 бак	1416.77	86.33	32.47	2.33	1297.97	11.88
18-04-002-05	до 1 м3	1 бак	1496.63	109.30	41.98	3.78	1345.35	15.04
18-04-002-06	до 1.25 м3	1 бак	1759.30	109.30	41.98	3.78	1608.02	15.04
18-04-002-07	до 1.5 м3	1 бак	1949.75	109.30	41.98	3.78	1798.47	15.04
18-04-002-08	до 2 м3	1 бак	2449.20	134.66	58.13	5.93	2256.41	18.53
18-04-002-09	до 3 м3	1 бак	3299.08	149.70	69.84	7.95	3079.54	20.6

**Таблица ТЕР 18-04-003 Установка поддонов металлических для баков**  
Измеритель: 1 поддон

Установка поддонов металлических для баков вместимостью:

18-04-003-01	до 2 м3	1 поддон	756.26	10.37	5.87	1.36	740.02	1.46
18-04-003-02	до 4 м3	1 поддон	1651.79	14.49	8.42	1.84	1628.88	2.04

## РАЗДЕЛ 05. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

**Таблица ТЕР 18-05-001 Установка насосов центробежных с электродвигателем**  
Измеритель: 1 насос

Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата:

18-05-001-01	до 0.1 т	1 насос	2444.44	106.52	2234.29	2172.69	103.63	14.17
--------------	----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-05-001-02	до 0.2 т	1 насос	4096.85	133.58	3799.62	3698.12	163.65	17.77
18-05-001-03	до 0.3 т	1 насос	8665.04	151.62	8358.50	8154.69	154.92	20.17
18-05-001-04	до 0.5 т	1 насос	10160.69	208.15	9740.89	9490.70	211.65	27.69
18-05-001-05	до 0.75 т	1 насос	10249.22	254.00	9751.72	9493.58	243.50	33.79

**Установка насосов центробежных с электродвигателем (без стоимости насосов), массой агрегата:**

18-05-001-1а	до 0.1 т	1 насос	222.10	106.52	11.95	1.19	103.63	14.17
(300-9260)	Насосы с электродвигателем	компл.					1	
18-05-001-2а	до 0.2 т	1 насос	320.50	133.58	23.27	3.08	163.65	17.77
(300-9260)	Насосы с электродвигателем	компл.					1	
18-05-001-3а	до 0.3 т	1 насос	346.16	151.62	39.62	6.19	154.92	20.17
(300-9260)	Насосы с электродвигателем	компл.					1	
18-05-001-4а	до 0.5 т	1 насос	484.04	208.15	64.24	11.05	211.65	27.69
(300-9260)	Насосы с электродвигателем	компл.					1	
18-05-001-5а	до 0.75 т	1 насос	570.77	254.00	73.27	12.16	243.50	33.79
(300-9260)	Насосы с электродвигателем	компл.					1	

**Таблица ТЕР 18-05-002 Установка вставок виброизолирующих к насосам**

**Измеритель: 10 вставок**

**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 мпа, диаметром:**

18-05-002-01	125 мм	10 вставок	6251.12	163.87	70.32	5.31	6016.93	21.8
18-05-002-02	150 мм	10 вставок	8199.91	213.86	93.40	6.42	7892.65	28.45

**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 мпа, диаметром:**

18-05-002-03	50 мм	10 вставок	3531.67	85.24	29.70	1.10	3416.73	11.34
--------------	-------	------------	---------	-------	-------	------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		Всего		в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-05-002-04	65 мм	10 вставок	4690.65	119.60	49.56	4.21	4521.49	15.91
18-05-002-05	80 мм	10 вставок	4990.18	119.60	49.50	2.81	4821.08	15.91
18-05-002-06	100 мм	10 вставок	6304.25	140.94	62.02	3.74	6101.29	18.75
18-05-002-07	150 мм	10 вставок	9464.20	213.86	93.40	6.42	9156.94	28.45
18-05-002-08	200 мм	10 вставок	12946.23	294.14	149.35	11.26	12502.74	39.13
18-05-002-09	300 мм	10 вставок	18131.51	444.93	232.42	18.32	17454.16	59.19

## РАЗДЕЛ 06. ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ

**Таблица ТЕР 18-06-001 Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб**

**Измеритель: 1 гребенка**

**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса:**

18-06-001-01	108 мм	1 гребенка	666.18	58.46	7.13	0.62	600.59	7.48
18-06-001-02	159 мм	1 гребенка	763.55	58.46	7.13	0.62	697.96	7.48
18-06-001-03	219 мм	1 гребенка	1264.13	75.35	14.57	1.76	1174.21	9.64
18-06-001-04	273 мм	1 гребенка	2201.47	103.95	29.69	3.78	2067.83	13.3
18-06-001-05	325 мм	1 гребенка	3153.51	103.95	29.69	3.78	3019.87	13.3

**Таблица ТЕР 18-06-002 Установка грязевиков**  
**Измеритель: 1 шт.**

**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков:**

18-06-002-01	до 45 мм	1 шт.	516.09	21.65	8.16	0.31	486.28	2.88
18-06-002-02	до 57 мм	1 шт.	579.27	21.65	8.16	0.31	549.46	2.88
18-06-002-03	до 89 мм	1 шт.	988.90	29.32	15.00	0.62	944.58	3.9
18-06-002-04	до 108 мм	1 шт.	1043.95	29.32	15.00	0.62	999.63	3.9
18-06-002-05	до 133 мм	1 шт.	1339.39	62.69	20.88	1.06	1255.82	8.34
18-06-002-06	до 159 мм	1 шт.	1772.36	62.69	20.88	1.06	1688.79	8.34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строите лей, чел. -ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Матери алы
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-06-002-07	до 219 мм	1 шт.	2780.94	92.61	39.10	2.56	2649.23	12.32
18-06-002-08	до 273 мм	1 шт.	4335.69	115.54	57.99	4.31	4162.16	15.37

**Таблица ТЕР 18-06-003 Установка воздухооборудов и воздухоотводчиков**  
Измеритель: 1 шт.

**Установка воздухооборудов наружным диаметром:**

18-06-003-01	76 мм	1 шт.	127.24	7.99	7.09	1.36	112.16	1.21
18-06-003-02	89 мм	1 шт.	133.55	7.99	7.09	1.36	118.47	1.21
18-06-003-03	108 мм	1 шт.	151.61	7.99	7.09	1.36	136.53	1.21
18-06-003-04	133 мм	1 шт.	185.91	7.99	7.09	1.36	170.83	1.21
18-06-003-05	159 мм	1 шт.	195.83	7.99	7.09	1.36	180.75	1.21
18-06-003-06	219 мм	1 шт.	277.66	7.99	7.09	1.36	262.58	1.21
18-06-003-07	273 мм	1 шт.	405.83	7.99	7.09	1.36	390.75	1.21
18-06-003-08	325 мм	1 шт.	547.37	19.28	9.25	1.50	518.84	2.92
18-06-003-09	426 мм	1 шт.	770.32	19.28	9.25	1.50	741.79	2.92
18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	106.77	10.96	7.24	1.50	88.57	1.66

**Таблица ТЕР 18-06-004 Установка узлов тепловых элеваторных**  
Измеритель: 1 узел

**Установка узлов тепловых элеваторных (без средств автоматики и измерительных приборов) номером:**

18-06-004-01	1, 2	1 узел	4867.39	80.97	27.45	4.31	4758.97	10.36
18-06-004-02	3-5	1 узел	6498.13	98.79	37.94	4.57	6361.40	12.64
18-06-004-03	6, 7	1 узел	8040.79	113.33	55.65	7.90	7871.81	14.5

**Таблица ТЕР 18-06-005 Установка элеваторов**

**Измеритель: 10 шт.**

**Установка элеваторов номером:**

18-06-005-01	1, 2	10 шт.	7211.63	170.76	70.38	6.31	6970.49	21.58
18-06-005-02	3-5	10 шт.	8754.20	253.61	103.56	7.24	8397.03	32.05



**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-06-005-03	6, 7	10 шт.	11136.23	447.64	124.34	8.70	10564.25	56.57
--------------	------	--------	----------	--------	--------	------	----------	-------

**Таблица ТЕР 18-06-006 Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов**

**Измеритель: 1 узел**

**Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром:**

18-06-006-01	15 мм	1 узел	310.78	22.67	4.81	0.83	283.30	2.90
18-06-006-02	20 мм	1 узел	376.05	22.67	4.81	0.83	348.57	2.90
18-06-006-03	25 мм	1 узел	439.69	22.67	4.81	0.83	412.21	2.90
18-06-006-04	32 мм	1 узел	645.58	37.05	15.24	2.81	593.29	4.74
18-06-006-05	40 мм	1 узел	780.83	37.05	15.24	2.81	728.54	4.74
18-06-006-06	50 мм	1 узел	987.69	37.05	15.24	2.81	935.40	4.74
18-06-006-07	Установка насосов ручных (без стоимости насосов)	1 узел	136.56	48.06	8.31	1.67	80.19	6.69

**Таблица ТЕР 18-06-007 Установка фильтров**

**Измеритель: 10 фильтров**

**Установка фильтров диаметром:**

18-06-007-01	25 мм	10 фильтров	4484.91	62.18	48.70	6.26	4374.03	8.18
18-06-007-02	32 мм	10 фильтров	5209.45	62.18	49.01	5.13	5098.26	8.18
18-06-007-03	40 мм	10 фильтров	6404.43	74.57	67.77	8.80	6262.09	9.92
18-06-007-04	50 мм	10 фильтров	7613.61	74.57	69.72	8.54	7469.32	9.92
18-06-007-05	65 мм	10 фильтров	8681.90	90.96	90.98	11.97	8499.96	12.1
18-06-007-06	80 мм	10 фильтров	9555.71	113.06	121.73	12.20	9320.92	15.04
18-06-007-07	100 мм	10 фильтров	11207.07	133.58	156.48	12.26	10917.01	17.77
18-06-007-08	125 мм	10 фильтров	14756.96	321.20	231.36	22.87	14204.40	42.73
18-06-007-09	150 мм	10 фильтров	19576.14	396.60	311.08	31.62	18868.46	52.76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Матери алы
					Всего	в т.ч. оплата труда		расход неучте нных матери алов
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Установка фильтров (без стоимости фильтров) диаметром:

18-06-007-1а	25 мм	10 фильтров	118.11	62.18	48.70	6.26	7.23	8.18
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	
18-06-007-2а	32 мм	10 фильтров	119.45	62.18	49.01	5.13	8.26	8.18
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	
18-06-007-3а	40 мм	10 фильтров	151.63	74.57	67.77	8.80	9.29	9.92
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	
18-06-007-4а	50 мм	10 фильтров	154.61	74.57	69.72	8.54	10.32	9.92
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	
18-06-007-5а	65 мм	10 фильтров	193.30	90.96	90.98	11.97	11.36	12.1
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	
18-06-007-6а	80 мм	10 фильтров	254.41	113.06	121.73	12.20	19.62	15.04
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	
18-06-007-7а	100 мм	10 фильтров	318.97	133.58	156.48	12.26	28.91	17.77
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	
18-06-007-8а	125 мм	10 фильтров	587.66	321.20	231.36	22.87	35.10	42.73
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	
18-06-007-9а	150 мм	10 фильтров	757.24	396.60	311.08	31.62	49.56	52.76
(300-9503)	фильтры для очистки воды	шт.					10	

РАЗДЕЛ 07. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И КРАНЫ  
ВОЗДУШНЫЕ

Таблица ТЕР 18-07-001 Установка контрольно-измерительных приборов и кранов воздушных  
Измеритель: 1 комплект

18-07-001-01	Установка указателей уровня кранового типа	1 комплект	394.33	6.17			388.16	0.78
--------------	--	---------------	--------	------	--	--	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Установка манометров :**

18-07-001-02	с трехходовым краном	1 комплект	205.14	1.76			203.38	0.22
18-07-001-03	с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 комплект	229.57	2.45			227.12	0.31
18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 комплект	307.50	2.36			305.14	0.31
18-07-001-05	Установка кранов воздушных	1 комплект	24.93	0.98	23.18	22.00	0.77	0.12
18-07-001-1а	Установка указателей уровня кранового типа (без стоимости контрольно-измерительных приборов)	1 комплект	13.96	6.17			7.79	0.78
(300-9342)	Приборы контрольно-измерительные	компл.					1	

**Установка манометров (без стоимости контрольно-измерительных приборов) :**

18-07-001-2а	с трехходовым краном	1 комплект	2.53	1.76			0.77	0.22
(300-9342)	Приборы контрольно-измерительные	компл.					1	
18-07-001-3а	с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 комплект	3.22	2.45			0.77	0.31
(300-9342)	Приборы контрольно-измерительные	компл.					1	
18-07-001-4а	Установка термометров в опрае прямых и угловых (без стоимости контрольно-измерительных приборов)	1 комплект	4.06	2.36			1.70	0.31
(300-9342)	Приборы контрольно-измерительные	компл.					1	

**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Матери алы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучте нных матери алов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

18-07-001-5а	Установка кранов воздушных (без стоимости контрольно- измерительных приборов)	1 комплект	1.75	0.98			0.77	0.12
(300-9342)	Приборы контрольно- измерительные	компл.					1	

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН  
И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изме- рения	Базисная цена
-------------	--------------	--------------------	------------------

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

020129	Краны башенные 8т при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования)	маш. -ч	86.16
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т	маш. -ч	111.70
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш. -ч	20.00
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. -ч	8.10
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш. -ч	29.67
330206	Дрели электрические	маш. -ч	19.20
331451	Перфораторы электрические	маш. -ч	2.08
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т	маш. -ч	71.61

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН) -1, толщиной 2мм	т	8113.24
101-0022	Асбестовый шнур общего назначения (Шаон-1) диаметром 0,7мм	т	21988.46
101-0135	Гвозди винтовые 4.5х90мм	т	12779.93
101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68.5 мм	т	23051.24
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3619.45
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	14708.72
101-0587	Масла индустриальные и-20а	т	8498.53
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	15409.47
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12*70мм	т	10301.24
101-1522	Электроды диаметром 5мм Э42А	т	10324.77
101-1669	Очес льняной	кг	33.43
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20.85
101-1757	Ветошь	кг	1.69
113-0312	Графит измельченный	т	3320.72
204-0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	т	8991.67

300-0010	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м3	шт.	328.88
300-0011	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,15 м3	шт.	387.30
300-0012	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,2 м3	шт.	444.17
300-0013	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,3 м3	шт.	594.01
300-0014	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,4 м3	шт.	676.15
300-0015	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,5 м3	шт.	708.65
300-0016	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,6 м3	шт.	776.34
300-0017	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,8 м3	шт.	901.81
300-0018	Баки расширительные круглые вместимостью до 1 м3	шт.	1015.55
300-0019	Баки расширительные круглые вместимостью до 1,2 м3	шт.	1106.72
300-0020	Баки расширительные круглые вместимостью до 1,5 м3	шт.	1254.75
300-0021	Баки расширительные круглые вместимостью до 2 м3	шт.	1437.09
300-0022	Баки расширительные круглые вместимостью до 2,5 м3	шт.	1688.03
300-0023	Баки расширительные круглые вместимостью до 3 м3	шт.	1825.23
300-0024	Баки расширительные круглые вместимостью до 3,5 м3	шт.	2030.14
300-0025	Баки расширительные круглые вместимостью до 4 м3	шт.	2257.60
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм 12	т	13677.35
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16	т	13371.35
300-0152	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные std: №3068, объемом 1м3	шт	4878.50
300-0153	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные std: №3069, объемом 1,6м3	шт	7331.02
300-0154	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные std: №3070, объемом 2,5м3	шт	8975.84
300-0155	Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные std: №3071, объемом 4м3	шт	10620.11
300-0254	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами: наружный диаметр корпуса 108мм, длина корпуса 1м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57мм	компл.	596.76
300-0255	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами: наружный диаметр корпуса 159мм, длина корпуса 1м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57мм	компл.	694.13
300-0257	Грязевики из стальных электростальных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм	шт	335.77

300-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт	380.91
300-0259	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	шт	718.51
300-0260	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 108 мм, корпуса 377 мм	шт	744.68
300-0261	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром: входного патрубка 133 мм, корпуса 429 мм	шт	929.73
300-0420	Конвекторы отопительные типа 'аккорд' с креплениями, без кожуха	квт	178.86
300-0474	Краны для спуска воздуха STD 7073В, латунные	шт	23.18
300-0475	Крепления для воздухопроводов (подвески) STD6208, STD6209, STD6210	т	7481.70
300-0478	Крепления для воздухопроводов хомуты STD205	т	8093.70
300-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка MC-140, высота полная 588мм, высота монтажная 500мм	шт	56.47
300-0559	Радиаторы стальные отопительные панельные РСВ2-1, РСВ2-6, однорядные	шт	151.11
300-0582	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 20 мм	м	15.32
300-0583	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 25 мм	м	19.83
300-0584	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 32 мм	м	21.63
300-0585	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 40 мм	м	27.05
300-0586	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 57 мм	м	46.91
300-0587	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 76 мм	м	56.84
300-0588	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 89 мм	м	62.26
300-0589	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 108 мм	м	83.93
300-0643	Трубы чугунные отопительные ребристые повышенной теплоплотности ТР-2, 0	шт	344.87
300-0965	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 40 мм	шт	23.23
300-0966	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 50 мм	шт	27.74

300-0967	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 65 мм	шт	33.16
300-0968	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 80 мм	шт	35.86
300-0969	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 100 мм	шт	43.08
300-0970	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 125 мм	шт	57.55
300-0971	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 150 мм	шт	70.17
300-0972	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 200 мм	шт	92.74
300-0973	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 250 мм	шт	120.72
300-0974	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 300 мм	шт	139.67
300-0976	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 400 мм	шт	236.25
300-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, №1 и 2	шт	570.24
300-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, №3 и 4	шт	683.07
300-1102	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, №6 и 7	шт	847.35
300-1121	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,3	шт	646.36
300-1122	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,4	шт	721.28
300-1123	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,6	шт	924.39
300-1124	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 0,8	шт	1144.62
300-1125	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1	шт	1112.14
300-1126	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1,25	шт	1374.81



**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

300-1127	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 1,5	шт	1565.26
300-1128	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью, м3: до 2	шт	1994.93
300-1129	Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 3 м3	шт.	2809.12
300-1130	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью м3: до 1	шт.	3335.37
300-1131	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью м3: до 1,5	шт.	4059.30
300-1132	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 2 м3	шт.	4585.55
300-1139	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса, мм: 76	шт	77.94
300-1140	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 89 мм	шт.	84.25
300-1141	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 108 мм	шт.	102.31
300-1142	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 133 мм	шт.	136.61
300-1143	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	146.53
300-1144	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт.	229.58
300-1145	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт.	357.75
300-1146	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 325 мм	шт.	482.33
300-1147	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 426 мм	шт.	705.28
300-1148	Вставки виброизолирующие на давление 1МПа (10кгс/см2), диаметром, мм: 125	комплект	520.60
300-1149	Вставки виброизолирующие на давление 1МПа (10кгс/см2), диаметром, мм: 150	комплект	680.36
300-1150	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16кгс/см2), диаметром, мм: 50	комплект	296.74
300-1151	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16кгс/см2), диаметром, мм: 65	комплект	396.93

300-1152	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 80	комплект	425.81
300-1153	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 100	комплект	544.06
300-1154	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 150	комплект	813.96
300-1155	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 200	комплект	1099.19
300-1156	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 300	комплект	1516.22
300-1161	Грязевики из стальных труб и толстостеновой стали наружный диаметр входного патрубка 159 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	шт.	1312.22
300-1162	Грязевики из стальных труб и толстостеновой стали наружный диаметр входного патрубка 219мм, наружный диаметр корпуса 426мм	шт	2141.12
300-1163	Грязевики из стальных труб и толстостеновой стали наружный диаметр входного патрубка 273 мм, наружный диаметр корпуса 530 мм	шт.	3449.71
300-1174	Колено двойное чугунное КД к трубам отопительным	шт.	63.85
300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ЧББР диаметром 50 мм	шт.	232.49
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	364.12
300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100мм	шт.	428.99
300-1187	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-0, диаметр 15 мм	комплект	266.05
300-1188	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-0, диаметр 20 мм	комплект	331.32
300-1189	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-1, диаметр 25 мм	комплект	394.96
300-1190	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-2, диаметр 32 мм	комплект	546.13
300-1191	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-3, диаметр 40 мм	комплект	681.38
300-1192	Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водо-газопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-4, диаметр 50 мм	комплект	888.24

300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7.86
300-1194	Кронштейны двойные штампованные для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна до 130 мм	100 шт.	1047.86
300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	176.69
300-1196	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	182.81
300-1207	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 500 мм	шт.	134.76
300-1208	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1000 мм	шт.	254.04
300-1209	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1500 мм	шт.	375.30
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	3025.73
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	3874.41
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	4696.55
300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 25	шт	436.68
300-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 32	шт	509.00
300-1215	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 40	шт	625.28
300-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 50	шт	745.90
300-1217	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 65	шт	848.86
300-1218	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 80	шт	930.13
300-1219	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 100	шт	1088.81
300-1220	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 125	шт	1416.93
300-1221	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром, мм: 150	шт	1881.89
300-1225	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	24.81

300-1227	Фланцы чугунные к трубам отопительным ребристым диаметром 160 мм	шт.	16.55
300-1352	Каркас котла	кг	10.01
300-1464	Указатель уровня 12с 17бк давлением 3,9Мпа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) с водоуказательным стеклом, номер 2	комплект	380.37
300-1465	Манометры для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	202.61
300-1466	Манометры для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка мп-3у-16 с трехходовым краном 11п18пкРу16 с трубкой сифоном	комплект	226.35
300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66мм) до 160 град. С в оправе	комплект	303.44
300-1470	Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40мм	комплект	43.84
300-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр-1,0 МПа, Т шах=120 град С, D=15мм	шт	57.26
300-1492	Поддоны для баков вместимостью до 2м <sup>3</sup>	шт	740.02
300-1493	Поддоны для баков вместимостью до 4м <sup>3</sup>	шт	1628.88
300-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А180 А2 массой агрегата до 0,1т	комплект	2222.34
300-1495	Насосы центробежные 45/30 с электродвигателем 4А112 М2 массой агрегата до 0,2т	комплект	3776.35
300-1496	Насосы центробежные 45/56 с электродвигателем 4а160 S2 массой агрегата до 0,3т	комплект	8318.88
300-1497	Насосы центробежные 90/35 с электродвигателем 4а160 S2 массой агрегата до 0,5т	комплект	9676.65
300-1498	Насосы центробежные 90/85 с электродвигателем А2-81-2 массой агрегата до 0,75т	комплект	9678.45
300-1561	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш", теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,21 (0,18)	компл.	35779.80
300-1562	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш", теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,31 (0,27)	компл.	43695.19
300-1563	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш", теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,46 (0,4)	компл.	44267.47
300-1564	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш", теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,64 (0,55)	компл.	68139.08
300-1565	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш", теплопроводностью, МВт (Гкал/ч): до 0,84 (0,72)	компл.	71765.95

300-1566	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)	компл.	116706.46
300-1567	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)	компл.	132487.19
300-1568	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 (0,47)	компл.	136744.46
300-1569	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)	компл.	189072.30
300-1570	Котлы стальные жаротрубные паровогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобужкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш", теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,84 (0,72)	компл.	196408.14
300-1571	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	компл.	8485.15
300-1572	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,6 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 14, теплопроизводительность 0,119/0,102	компл.	10576.78
300-1573	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,6 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 18, теплопроизводительность 0,154/0,132	компл.	12485.89
300-1574	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,6 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 22, теплопроизводительность 0,189/0,163	компл.	14414.87
300-1575	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,6 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 26, теплопроизводительность 0,224/0,193	компл.	16234.63

300-1576	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,6 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 14, теплопроизводительность 0,119/0,102	компл.	12686.29
300-1577	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,6 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 18, теплопроизводительность 0,154/0,132	компл.	15134.29
300-1578	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,6 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 22, теплопроизводительность 0,189/0,163	компл.	17291.63
300-1579	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,6 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М" количество секций 26, теплопроизводительность 0,224/0,193	компл.	19476.05
300-1581	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб наружным диаметром 219мм	компл.	1166.72
300-1582	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб наружным диаметром 273мм	компл.	2047.16
300-1583	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб наружным диаметром 325мм	компл.	2999.20
300-1601	Водонагреватели односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4м <sup>2</sup>	шт	14938.41
300-1602	Водонагреватели односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9м <sup>2</sup>	шт	14938.41
300-1603	Водонагреватели односекционные № 12 с поверхностью нагрева одной секции 12м <sup>2</sup>	шт	23619.24
300-1604	Водонагреватели односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3м <sup>2</sup>	шт	34300.36
300-1605	Водонагреватели односекционные № 16 с поверхностью нагрева одной секции 28м <sup>2</sup>	шт	33462.69
300-1611	Секции водоподогревателей односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4м <sup>2</sup> с калачом	шт	4104.84
300-1612	Секции водоподогревателей односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9м <sup>2</sup> с калачом	шт	6620.09
300-1613	Секции водоподогревателей односекционные № 12 с поверхностью нагрева одной секции 12м <sup>2</sup> с калачом	шт	10387.22
300-1614	Секции водоподогревателей односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3м <sup>2</sup> с калачом	шт	21166.72
300-1615	Секции водоподогревателей односекционные № 16 с поверхностью нагрева одной секции 28м <sup>2</sup> с калачом	шт	1185.65
300-9171	Клапан взрывной - мембрана из листового асбеста толщиной 3мм, закрепленная в металлической рамке, площадь F=0.16м <sup>2</sup>	шт	238.90
300-9802	Раствор нитрата и карбоната водный	м3	29.08
402-0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка :50	м 3	393.43
411-0001	Вода	м3	8.94

**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

537-0139	Канат стальной круглый двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6*9 (1+9+9)+1 о.с. без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром, мм: 7,8	10 м	118.07
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3117.68
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1мм, диаметром мм: 100	1000 шт	5085.98
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1мм, диаметром мм: 150	1000 шт	7170.86
541-0066	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1мм, диаметром мм: 200	1000 шт	9395.00
541-0067	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1мм, диаметром мм: 300	1000 шт	17913.35
541-0069	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3мм, диаметром мм: 400	1000 шт	20422.70

Перечень измененных кодов ресурсов в закрытых расценках.

№ таблицы	Код по ГЭСН	Код в сборнике
18-01-001	300-9224	300-1352
18-01-001-01	300-9507	300-0966
18-01-001- (02;03; 04;05;06;07;08;09)	300-9507	300-0969
18-01-001	300-9221	300-1571
-02	300-9221	300-1572
-03	300-9221	300-1573
-04	300-9221	300-1574
-05	300-9221	300-1575
-06	300-9221	300-1576
-07	300-9221	300-1577
-08	300-9221	300-1578
-09	300-9221	300-1579
18-01-002-01	300-9220	300-1561
-02	300-9220	300-1562
-03	300-9220	300-1563
-04	300-9220	300-1564
-05	300-9220	300-1565
-06	300-9220	300-1566
-07	300-9220	300-1567
-08	300-9220	300-1568
-09	300-9220	300-1569
-10	300-9220	300-1570
18-01-002 (01;02;,03)	300-9507	300-0966
		300-0969
18-01-002-04	300-9507	300-0966
		300-0969
		300-0971
18-01-002-05	300-9507	300-0966
		300-0969
		300-0972
18-01-002 (06;07;08;09;10)	300-9507	300-0966
18-02-001-01	300-9060	300-1601
-01	300-9507	300-0966
-01		300-0969
-02	300-9060	300-1602
-02	300-9507	300-0969
-02		300-0971
-03	300-9060	300-1603
-03	300-9507	300-0971
-03		300-0972
18-02-001-04	300-9060	300-1604
-04	300-9507	300-0972
-04		300-0974



**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

18-02-001-05	300-9060	300-1605
-05	300-9507	300-0972
-05		300-0974
-05		300-0976
18-02-002-01	300-9424	300-1611
-02	300-9424	300-1612
-03	300-9424	300-1613
-04	300-9424	300-1614
-05	300-9424	300-1615
18-02-003-01	300-9064	300-0152
-01	300-9507	300-0966
-01		300-0969
-02	300-9064	300-0153
-02	300-9507	300-0966
-02		300-0969
-03	300-9064	300-0154
-03	300-9507	300-0966
-03		300-0969
-04	300-9064	300-0155
-04	300-9507	300-0966
-04	300-9260	300-0969
18-03-001-01	300-9351	300-0555
-02	300-9351	300-0559
-03	300-9191	300-0420
18-03-001	101-9680	101-1488
18-04-002- (01;02;03;04)	300-9507	300-0966
18-04-002- (05;06;07;08;09)	300-9507	300-0969
18-04-003-01	300-9300	300-1492
-02	300-9300	300-1493
18-05-001-01	300-9260	300-1494
-01	300-9507	300-0966
-02	300-9260	300-1495
-02	300-9507	300-0968
-03	300-9260	300-1496
-03	300-9507	300-0969
-04	300-9260	300-1497
-04	300-9507	300-0970
-05	300-9260	300-1498
-05	300-9507	300-0971
18-05-002-01	300-9093	300-1118
-01	300-9507	300-0969
-02	300-9093	300-1149
-02	300-9507	300-0971
-03	300-9093	300-1150
-03	300-9507	300-0966
-04	300-9093	300-1151
-04	300-9507	300-0967

**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

18-05-002-05	300-9093	300-1152
-05	300-9507	300-0968
-06	300-9093	300-1153
-06	300-9507	300-0969
-07	300-9093	300-1154
-07	300-9507	300-0971
-08	300-9093	300-1155
-08	300-9507	300-0972
-09	300-9093	300-1156
-08	300-9507	300-0974
18-06-001-01	300-9086	300-0254
-02	300-9086	300-0255
-03	300-9086	300-1581
-04	300-9086	300-1582
-05	300-9086	300-1583
18-06-002-01	300-9507	300-0965
-02	300-9507	300-0966
-03	300-9507	300-0968
-04	300-9507	300-0969
-05	300-9507	300-0970
-06	300-9507	300-0971
-07	300-9507	300-1972
-08	300-9507	300-0973
18-06-003	300-9072	300-1489
	300-9507	300-0965
18-06-004-01	300-9507	300-0966
	300-9120	300-1175
	300-9535	300-1099
-02	300-9507	300-0968
	300-9120	300-1176
	300-9535	300-1100
-03	300-9507	300-0969
	300-9120	300-1177
	300-9535	300-1102
18-06-005-01	300-9535	300-1099
	300-9507	300-0966
-02	300-9535	300-1100
	300-9507	300-0968
-03	300-9535	300-1102
	300-9507	300-0969
18-06-006	300-9470	300-1470
18-06-007-01	300-9503	300-1213
-02	300-9503	300-1214
-03	300-9503	300-1215
-04	300-9503	300-1216
-05	300-9503	300-1217
-06	300-9503	300-1218
-07	300-9503	300-1219
-08	300-9503	300-1220

**ТЕР-2001-18 Смоленская область**

18-06-007-09	300-9503	300-1221
18-07-001-01	300-9342	300-1464
-02	300-9342	300-1465
-03	300-9342	300-1466
-04	300-9342	300-1467
-05	300-9342	300-0474