

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Белгородская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства
в Белгородской области

СБОРНИК № 18

ОТОПЛЕНИЕ –
ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА
(ТЕР 81-02-18-2001)

Издание официальное

Администрация Белгородской области
г. Белгород 2003 год

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 18 «Отопление – внутренние устройства» (ТЕР 81-02-18-2001), Администрация Белгородской области, г. Белгород, 2003г., - 29 с.

Предназначен для определения стоимости работ по установке агрегатов, приборов и устройств систем отопления и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕР 81-02-18-2001 разработан в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года.

1. **РАЗРАБОТАН** Департаментом строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области (начальник департамента Сухарев А. А.) с участием отдела ценообразования в строительстве управления правового регулирования в строительстве.
2. **ВНЕСЕН** Департаментом строительства и транспорта правительства администрации области.
3. **РАССМОТРЕН** Рабочей группой по разработке новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Белгородской области – протокол № 2 от 18.03.2002г.
4. **ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие** с 1 августа 2003 года постановлением администрации Белгородской области от 21.06.2003г. № 17.
5. **ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России, письмо от 24.10.2002г. № НЗ-6238/10
6. **Взамен СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91**

Ответственный исполнитель: В. Е. Кельян

Технический редактор: В. В. Стромиллов

Компьютерная верстка: Т. В. Мишункина, А. Я. Капшук

© Администрация Белгородской области, 2002 г.

Настоящий Сборник территориальных единичных расценок для определения стоимости строительства в Белгородской области № 18 «Отопление – внутренние устройства» (ТЕР 81-02-18-2001) не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения администрации Белгородской области.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в Департамент строительства и транспорта правительства администрации Белгородской области.

308005, г. Белгород, пл. Революции, 4

тел. (0722) 32-17-48, 27-63-20, 27-21-74

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Белгородская область
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)
для определения стоимости строительства в Белгородской области
СБОРНИК № 18
ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА
(ТЕР 81-02-18-2001)

Дата введения _____

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**1. Общие указания**

1.1. Сборник ТЕР 81-02-18-2001 разработан на основании государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-02-18-2001, утвержденных постановлением Госстроя России от 26.04.2000г. № 36.

При разработке сборника ТЕР были использованы следующие нормативные документы:

- «Методические указания по разработке единичных расценок на строительные, монтажные, специально-строительные и ремонтно-строительные работы», утвержденные постановлением Госстроя России от 26.04.99г. № 30.

- «Методические указания по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений» (МДС 81-2.99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17.12.99г. № 80.

- «Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строитель-

ных машин и автотранспортных средств» (МДС 81-3.99), утвержденные постановлением Госстроя России от 17.12.99г. № 81.

1.2. В единичных расценках сборника ТЕР 81-02-18-2001 принят размер оплаты труда с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000г. 1500 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,02 рубля) при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999г. № 56, зарегистрированному Минюстом РФ от 07.02.2000г. № 2092. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01.01.2000г. составила 1 чел.-час – 6,74 рубля.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

| Разряд работы | Стоимость чел. - ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел. - ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел. - ч. в рублях |
|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1,0 | 6,74 | 2,7 | 7,79 | 4,4 | 9,57 |
| 1,1 | 6,79 | 2,8 | 7,86 | 4,5 | 9,71 |
| 1,2 | 6,85 | 2,9 | 7,92 | 4,6 | 9,84 |
| 1,3 | 6,91 | 3,0 | 7,99 | 4,7 | 9,98 |
| 1,4 | 6,97 | 3,1 | 8,09 | 4,8 | 10,12 |
| 1,5 | 7,02 | 3,2 | 8,20 | 4,9 | 10,26 |
| 1,6 | 7,08 | 3,3 | 8,30 | 5,0 | 10,39 |
| 1,7 | 7,14 | 3,4 | 8,41 | 5,1 | 10,57 |
| 1,8 | 7,19 | 3,5 | 8,51 | 5,2 | 10,74 |
| 1,9 | 7,25 | 3,6 | 8,61 | 5,3 | 10,91 |
| 2,0 | 7,31 | 3,7 | 8,72 | 5,4 | 11,08 |
| 2,1 | 7,36 | 3,8 | 8,82 | 5,5 | 11,25 |
| 2,2 | 7,44 | 3,9 | 8,92 | 5,6 | 11,42 |
| 2,3 | 7,52 | 4,0 | 9,02 | 5,7 | 11,59 |
| 2,4 | 7,58 | 4,1 | 9,16 | 5,8 | 11,77 |
| 2,5 | 7,65 | 4,2 | 9,29 | 5,9 | 11,93 |
| 2,6 | 7,72 | 4,3 | 9,44 | 6,0 | 12,11 |

1.3. Сметная стоимость эксплуатации строительных машин принята по «Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств» ТСЦ 81-01-2001, разработанному в уровне цен Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года, утвержденному приказом правительства администрации Белгородской области от 16.10.2001г. № 88-пр и зарегистрированному Госстроем России (письмо от 31.10.2001г. № 10-640). Сметная стоимость эксплуатации строительных машин, включенная в единичные расценки сборника ТЕР 81-02-18-2001, приведена в приложении к сборнику ТЕР.

1.4. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые на территории Белгородской области при выполнении работ по установке агрегатов, приборов и устройств систем отопления приведены в приложении к сборнику ТЕР 81-02-18-2001 в базисном уровне цен по Белгородской области по состоянию на 1 января 2000 года. В сметных ценах на материалы, изделия и конструкции учтены транспортные расходы по доставке материалов франко-приобъектный склад, услуги посредников и заготовительно-складские расходы.

Единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-18-2001, в которых указано отдельно наименование и количество неучтенных материальных ресурсов, являются открытыми. В открытых расценках стоимость основных материалов подлежит дополнительному учету в составе сметной документации (локальных сметах) по проектным данным.

Все остальные единичные расценки в сборнике ТЕР 81-02-18-2001 являются закрытыми, то есть учитывают все затраты, связанные с выполнением работ, в том числе сметную стоимость всех материалов, предусмотренных нормами ГЭСН 81-02-18-2001. Конкретные коды материалов, привязанных в расценках взамен общих кодов ГЭСН-2001, приведены в приложении к сборнику ТЕР.

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базисная цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. При этом нормативные показатели по труду в чел.-часах корректировке не подлежат.

1.5. 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:

- 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/см²), исключая затраты на установку комплектов приборов автоматизации;

- водоподогреватели скоростные поверхностью нагрева одной секции до 30 м² и емкостные вместимостью до 6 м³;
- 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 установка комплектов приборов автоматизации котельных с отопительными котлами теплопроизводительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч) следует определять по соответствующим сборникам ТЕРм-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°C или давлением пара более 0,07 МПа (0,7 кгс/см²), также определяется по Сборникам ТЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. Затраты на прокладку всех трубопроводов систем отопления, а также на установку арматуры, не входящей в комплект агрегатов, приборов и устройств, определяется по Сборнику ТЕР 81-02-16-2001 «Трубопроводы внутренние».

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

1.10. В расценках табл. 01-002 не учтены затраты по установке горелочных устройств для сжигания жидкого и газообразного топлива. Затраты на установку этих устройств следует определять дополнительно по Сборнику ФЕРм 81-03-06-2001 на монтаж оборудования «Теплосиловое оборудование».

1.11 Расценки на установку водоподогревателей скоростных представлены двумя таблицами расценок: 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.

1.12. 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.

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

1.14. 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.

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

Затраты на установку отопительных регистров с колонками длиной сверх 6 м определяются как прокладка трубопроводов по Сборнику ТЕР 81-02-16-2001 «Трубопроводы внутренние».

Затраты на установку регистров из гладких труб без колонок определяются также как прокладка трубопроводов по Сборнику ТЕР 81-02-16-2001 «Трубопроводы внутренние».

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

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

1.18. Расценками табл. 04-002 не учтена установка указателей уровня в конденсационных баках. Эти затраты определяются дополнительно по табл. 07-001 настоящего Сборника.

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

Эти затраты следует определять по расценкам Сборника ФЕРм 81-03-08-2001 на монтаж оборудования «Электрические установки».

1.20. Затраты на промывку и гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления предусмотрены соответствующими расценками Сборника ТЕР 81-02-16-2001 «Трубопроводы внутренние».

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

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

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 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 | 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.

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. | |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| Раздел 01. КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | |
| Таблица 18-01-001 Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 котел | | | | | | | | |
| 18-01-1-1 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью до 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч] | котел | 404,71 | 230,54 | 44,41 | 2,19 | 129,75 | 24,09 |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | <i>по проекту</i> | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | <i>1</i> | | | | | |
| 18-01-1-2 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью более 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч], количеством секций, до 14 | котел | 1934,12 | 738,52 | 257,49 | 6,29 | 938,12 | 77,17 |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | <i>по проекту</i> | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | <i>1</i> | | | | | |
| 18-01-1-3 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью более 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч], количеством секций, до 18 | котел | 2131,70 | 805,32 | 263,97 | 7,60 | 1062,41 | 84,15 |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | <i>по проекту</i> | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | <i>1</i> | | | | | |
| 18-01-1-4 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью более 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч], количеством секций, до 22 | котел | 2319,28 | 872,02 | 259,95 | 8,04 | 1187,32 | 91,12 |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | <i>по проекту</i> | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | <i>1</i> | | | | | |
| 18-01-1-5 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью более 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч], количеством секций, до 26 | котел | 2517,27 | 938,82 | 268,38 | 9,36 | 1310,07 | 98,10 |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | <i>по проекту</i> | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | <i>1</i> | | | | | |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. | |
|--|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | расход неучтенных материалов | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | | |
| 18-01-1-6 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч], количеством секций, до 14 | котел | 2061,99 | 817,85 | 293,27 | 7,16 | 950,87 | 85,46 | |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | по проекту | | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | | | | | 1 | | |
| 18-01-1-7 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч], количеством секций, до 18 | котел | 2250,70 | 884,56 | 300,03 | 8,63 | 1066,11 | 92,43 | |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | по проекту | | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | | | | | 1 | | |
| 18-01-1-8 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч], количеством секций, до 22 | котел | 2450,90 | 951,35 | 308,54 | 10,53 | 1191,01 | 99,41 | |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | по проекту | | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | | | | | 1 | | |
| 18-01-1-9 | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0.06 МВт [0.05 Гкал/ч], количеством секций, до 26 | котел | 2644,28 | 1018,06 | 318,22 | 11,99 | 1308,00 | 106,38 | |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | по проекту | | | | | | |
| 300-9221 | Котлы чугунные | комплект | | | | | 1 | | |
| 18-01-1-10 | Добавляется сверх 26 секций за каждые 4 полные и неполные секции | котел | 113,88 | 66,51 | 16,71 | 0,58 | 30,66 | 6,95 | |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | по проекту | | | | | | |
| Таблица 18-01-002 Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных | | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 котел | | | | | | | | | |
| 18-01-2-1 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,21 [0,18] | котел | 1296,28 | 442,23 | 221,25 | 7,46 | 632,79 | 50,14 | |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | | |
| 18-01-2-2 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,31 [0,27] | котел | 1450,52 | 513,41 | 284,61 | 10,09 | 652,50 | 58,21 | |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. | |
|---|--|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтенных материалов |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| 18-01-2-3 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,46 [0,4] | котел | 1577,51 | 574,89 | 345,46 | 11,84 | 657,17 | 65,18 |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| 18-01-2-4 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,64 [0,55] | котел | 2101,72 | 723,95 | 450,76 | 15,79 | 927,01 | 82,08 |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| 18-01-2-5 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,84 [0,72] | котел | 3050,27 | 945,06 | 642,85 | 21,35 | 1462,35 | 107,15 |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| 18-01-2-6 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,21 [0,18] | котел | 1840,65 | 360,56 | 323,43 | 22,51 | 1156,65 | 40,88 |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| 18-01-2-7 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,31 [0,27] | котел | 1976,18 | 430,68 | 368,82 | 26,17 | 1176,67 | 48,83 |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| 18-01-2-8 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,46 [0,4] | котел | 2226,36 | 496,04 | 548,98 | 38,89 | 1181,34 | 56,24 |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| 18-01-2-9 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,64 [0,55] | котел | 2761,02 | 642,18 | 661,24 | 47,51 | 1457,59 | 72,81 |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| 18-01-2-10 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью, МВт [Гкал/ч], до 0,84 [0,72] | котел | 4033,63 | 859,51 | 1160,58 | 81,87 | 2013,54 | 97,45 |
| 300-9220 | Котлы стальные | комплект | | | | | 1 | |
| Раздел 02. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ | | | | | | | | |
| Таблица 18-02-001 Установка водоподогревателей скоростных односекционных | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 водоподогреватель | | | | | | | | |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. | |
|---|--|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтенных материалов |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 18-02-1-1 | Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции, до 4 м ² | шт | 11412,65 | 83,44 | 55,75 | 0,44 | 11273,47 | 9,25 |
| 18-02-1-2 | Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции, до 8 м ² | шт | 17683,29 | 123,84 | 81,58 | 1,46 | 17477,87 | 13,73 |
| 18-02-1-3 | Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции, до 12 м ² | шт | 27988,24 | 161,28 | 119,44 | 2,05 | 27707,52 | 17,88 |
| 18-02-1-4 | Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции, до 20 м ² | шт | 40475,61 | 228,12 | 162,54 | 2,34 | 40084,95 | 25,29 |
| 18-02-1-5 | Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции, до 30 м ² | шт | 47795,24 | 261,49 | 252,60 | 3,51 | 47281,15 | 28,99 |
| Таблица 18-02-002 Установка секций водоподогревателей скоростных | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 секция | | | | | | | | |
| 18-02-2-1 | Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции, до 4 м ² | секция | 5572,85 | 18,67 | 19,40 | 0,29 | 5534,77 | 2,22 |
| 18-02-2-2 | Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции, до 8 м ² | секция | 8568,12 | 29,94 | 45,93 | 1,17 | 8492,25 | 3,56 |
| 18-02-2-3 | Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции, до 12 м ² | секция | 13582,69 | 38,69 | 66,25 | 1,75 | 13477,75 | 4,60 |
| 18-02-2-4 | Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции, до 20 м ² | секция | 21642,33 | 53,57 | 101,42 | 2,49 | 21487,34 | 6,37 |
| 18-02-2-5 | Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции, до 30 м ² | секция | 28854,32 | 66,94 | 149,29 | 3,51 | 28638,09 | 7,96 |
| Таблица 18-02-003 Установка водоподогревателей емкостных | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 водоподогреватель | | | | | | | | |
| 18-02-3-1 | Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м ³ | шт | 5960,28 | 127,40 | 57,99 | 3,36 | 5774,89 | 14,61 |
| 18-02-3-2 | Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 2 м ³ | шт | 8676,36 | 194,89 | 106,53 | 5,56 | 8374,94 | 22,35 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|--|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|---|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 18-02-3-3 | Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 4 м ³ | шт | 10604,44 | 267,09 | 157,35 | 8,19 | 10180,00 | 30,63 |
| 18-02-3-4 | Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 6 м ³ | шт | 12631,15 | 336,50 | 203,44 | 10,38 | 12091,21 | 38,59 |
| Раздел 03. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ | | | | | | | | |
| Таблица 18-03-001 Установка радиаторов и конвекторов | | | | | | | | |
| Измеритель: 100 квт радиаторов и конвекторов | | | | | | | | |
| 18-03-1-1 | Установка радиаторов чугунных | 100кВт | 10198,20 | 636,64 | 412,49 | 31,84 | 9149,07 | 75,70 |
| 18-03-1-2 | Установка радиаторов стальных | 100кВт | 18437,27 | 551,70 | 225,98 | 15,08 | 17659,60 | 65,60 |
| 18-03-1-3 | Установка конвекторов | 100кВт | 20202,50 | 812,15 | 208,05 | 12,55 | 19182,29 | 96,57 |
| Таблица 18-03-002 Установка труб чугунных ребристых | | | | | | | | |
| Измеритель: 100 труб ребристых | | | | | | | | |
| 18-03-2-1 | Установка чугунных ребристых труб длиной 0,5 м | 100труб | 24253,56 | 976,58 | 608,61 | 64,58 | 22668,37 | 117,66 |
| 18-03-2-2 | Установка чугунных ребристых труб длиной 1 м | 100труб | 38294,53 | 976,58 | 608,61 | 64,58 | 36709,33 | 117,66 |
| 18-03-2-3 | Установка чугунных ребристых труб длиной 1,5 м | 100труб | 51201,53 | 976,58 | 608,61 | 64,58 | 49616,33 | 117,66 |
| 18-03-2-4 | Установка чугунных ребристых труб длиной 2 м | 100труб | 46775,53 | 976,58 | 608,61 | 64,58 | 45190,33 | 117,66 |
| Таблица 18-03-003 Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам | | | | | | | | |
| Измеритель: 10 колен | | | | | | | | |
| 18-03-3-1 | Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам | 10колен | 1093,83 | 42,91 | 16,33 | 1,15 | 1034,59 | 5,17 |
| Таблица 18-03-004 Установка регистров из стальных труб | | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м труб нитки регистра | | | | | | | | |
| 18-03-4-1 | Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки 20 мм | 100м | 1975,76 | 138,20 | 53,15 | 1,75 | 1784,40 | 16,24 |
| 18-03-4-2 | Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки 25 мм | 100м | 2827,76 | 138,20 | 53,15 | 1,75 | 2636,40 | 16,24 |
| 18-03-4-3 | Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки 32 мм | 100м | 2721,76 | 138,20 | 53,15 | 1,75 | 2530,40 | 16,24 |
| 18-03-4-4 | Установка регистров из стальных труб водогазопроводных диаметром нитки 40 мм | 100м | 3235,76 | 138,20 | 53,15 | 1,75 | 3044,40 | 16,24 |
| 18-03-4-5 | Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки 50 мм | 100м | 5340,76 | 138,20 | 53,15 | 1,75 | 5149,40 | 16,24 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел -ч. | |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтенных материалов |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 18-03-4-6 | Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки 70 мм | 100м | 7172,76 | 138,20 | 53,15 | 1,75 | 6981,40 | 16,24 |
| 18-03-4-7 | Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки 80 мм | 100м | 8840,51 | 221,69 | 99,61 | 2,17 | 8519,22 | 26,05 |
| 18-03-4-8 | Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки 100 мм | 100м | 13076,51 | 221,69 | 99,61 | 2,17 | 12755,22 | 26,05 |
| Раздел 04. БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕНСАЦИОННЫЕ | | | | | | | | |
| Таблица 18-04-001 Установка баков расширительных | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 бак | | | | | | | | |
| 18-04-1-1 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.1 м3 | бак | 417,91 | 33,45 | 15,23 | 0,41 | 369,23 | 4,03 |
| 18-04-1-2 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.15 м3 | бак | 502,06 | 33,45 | 15,23 | 0,41 | 453,38 | 4,03 |
| 18-04-1-3 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.2 м3 | бак | 554,10 | 33,45 | 15,23 | 0,41 | 505,42 | 4,03 |
| 18-04-1-4 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.3 м3 | бак | 787,07 | 33,45 | 15,23 | 0,41 | 738,39 | 4,03 |
| 18-04-1-5 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.4 м3 | бак | 847,83 | 33,45 | 15,23 | 0,41 | 799,15 | 4,03 |
| 18-04-1-6 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.5 м3 | бак | 961,53 | 79,18 | 20,38 | 0,56 | 861,96 | 9,54 |
| 18-04-1-7 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.6 м3 | бак | 1021,32 | 79,18 | 20,38 | 0,56 | 921,75 | 9,54 |
| 18-04-1-8 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.8 м3 | бак | 1109,33 | 79,18 | 20,38 | 0,56 | 1009,76 | 9,54 |
| 18-04-1-9 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1 м3 | бак | 1302,00 | 100,43 | 32,61 | 1,10 | 1168,96 | 12,10 |
| 18-04-1-10 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1.2 м3 | бак | 1378,50 | 100,43 | 32,61 | 1,10 | 1245,46 | 12,10 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. | |
|--|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| 18-04-1-11 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 1.5 м3 | бак | 1517,85 | 102,26 | 19,94 | 1,10 | 1395,66 | 12,32 |
| 18-04-1-12 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 2 м3 | бак | 1724,85 | 132,22 | 18,72 | 1,66 | 1573,91 | 15,93 |
| 18-04-1-13 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 2.5 м3 | бак | 1977,81 | 132,22 | 18,72 | 1,66 | 1826,87 | 15,93 |
| 18-04-1-14 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 3 м3 | бак | 2155,54 | 152,06 | 39,83 | 2,08 | 1963,65 | 18,32 |
| 18-04-1-15 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 3.5 м3 | бак | 2350,89 | 152,06 | 39,83 | 2,08 | 2159,00 | 18,32 |
| 18-04-1-16 | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 4 м3 | бак | 2630,58 | 152,06 | 38,85 | 2,08 | 2439,67 | 18,32 |
| 18-04-1-17 | Установка баков унифицированных с переливным бачком вместимостью 1 м3 | бак | 3824,06 | 102,26 | 19,94 | 1,10 | 3701,87 | 12,32 |
| 18-04-1-18 | Установка баков унифицированных с переливным бачком вместимостью 1.5 м3 | бак | 4625,66 | 102,26 | 19,94 | 1,10 | 4503,47 | 12,32 |
| 18-04-1-19 | Установка баков унифицированных с переливным бачком вместимостью 2 м3 | бак | 5258,53 | 132,22 | 30,61 | 2,63 | 5095,70 | 15,93 |
| Таблица 18-04-002 Установка баков конденсационных | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 бак | | | | | | | | |
| 18-04-2-1 | Установка баков конденсационных емкостью 0.3 м3 | бак | 1060,77 | 99,91 | 23,85 | 1,02 | 937,02 | 11,88 |
| 18-04-2-2 | Установка баков конденсационных емкостью 0.4 м3 | бак | 1145,68 | 99,91 | 23,85 | 1,02 | 1021,93 | 11,88 |
| 18-04-2-3 | Установка баков конденсационных емкостью 0.6 м3 | бак | 1369,86 | 99,91 | 23,85 | 1,02 | 1246,11 | 11,88 |
| 18-04-2-4 | Установка баков конденсационных емкостью 0.8 м3 | бак | 1601,96 | 99,91 | 23,85 | 1,02 | 1478,21 | 11,88 |
| 18-04-2-5 | Установка баков конденсационных емкостью 1 м3 | бак | 1714,27 | 126,49 | 35,08 | 1,46 | 1552,71 | 15,04 |
| 18-04-2-6 | Установка баков конденсационных емкостью 1.25 м3 | бак | 2000,71 | 126,49 | 35,08 | 1,46 | 1839,15 | 15,04 |
| 18-04-2-7 | Установка баков конденсационных емкостью 1.5 м3 | бак | 2215,83 | 126,49 | 35,08 | 1,46 | 2054,27 | 15,04 |
| 18-04-2-8 | Установка баков конденсационных емкостью 2 м3 | бак | 2863,83 | 155,84 | 53,56 | 2,49 | 2654,43 | 18,53 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. | |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|-------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| 18-04-2-9 | Установка баков конденсационных емкостью 3 м ³ | бак | 3802,76 | 173,25 | 67,90 | 3,36 | 3561,61 | 20,60 |
| Таблица 18-04-003 Установка поддонов металлических для баков | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 поддон | | | | | | | | |
| 18-04-3-1 | Установка поддонов металлических для баков вместимостью до 2 м ³ | поддон | 827,11 | 11,97 | 7,88 | 0,13 | 807,26 | 1,46 |
| 18-04-3-2 | Установка поддонов металлических для баков вместимостью до 4 м ³ | поддон | 1828,01 | 16,73 | 11,09 | 0,28 | 1800,20 | 2,04 |
| Раздел 05. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ | | | | | | | | |
| Таблица 18-05-001 Установка насосов центробежных с электродвигателем | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 насос | | | | | | | | |
| 18-05-1-1 | Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т | насос | 3305,61 | 123,56 | 12,86 | 0,73 | 3169,19 | 14,17 |
| 18-05-1-2 | Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.2 т | насос | 6145,77 | 154,95 | 26,58 | 1,46 | 5964,23 | 17,77 |
| 18-05-1-3 | Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.3 т | насос | 10080,24 | 175,88 | 47,13 | 2,19 | 9857,23 | 20,17 |
| 18-05-1-4 | Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.5 т | насос | 10339,83 | 241,46 | 78,41 | 2,92 | 10019,96 | 27,69 |
| 18-05-1-5 | Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.75 т | насос | 17938,47 | 294,65 | 88,58 | 3,95 | 17555,25 | 33,79 |
| Таблица 18-05-002 Установка вставок виброизолирующих к насосам | | | | | | | | |
| Измеритель: 10 вставок | | | | | | | | |
| 18-05-2-1 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 МПа, диаметром 125 мм | 10 шт | 7543,86 | 190,10 | 72,08 | 1,61 | 7281,68 | 21,80 |
| 18-05-2-2 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 МПа, диаметром 150 мм | 10 шт | 9596,90 | 248,08 | 94,57 | 3,22 | 9254,24 | 28,45 |
| 18-05-2-3 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 50 мм | 10 шт | 3967,33 | 98,88 | 28,13 | 0,44 | 3840,32 | 11,34 |
| 18-05-2-4 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 65 мм | 10 шт | 5360,33 | 138,74 | 51,67 | 0,58 | 5169,92 | 15,91 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. | |
|--|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтенных материалов |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 18-05-2-5 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 80 мм | 10 шт | 5826,87 | 138,74 | 48,82 | 0,58 | 5639,32 | 15,91 |
| 18-05-2-6 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 100 мм | 10 шт | 7437,66 | 163,50 | 61,68 | 1,61 | 7212,48 | 18,75 |
| 18-05-2-7 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 150 мм | 10 шт | 11036,50 | 248,08 | 94,57 | 3,22 | 10693,84 | 28,45 |
| 18-05-2-8 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 200 мм | 10 шт | 16085,56 | 341,21 | 153,33 | 6,43 | 15591,01 | 39,13 |
| 18-05-2-9 | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 300 мм | 10 шт | 22448,04 | 516,14 | 240,03 | 8,04 | 21691,87 | 59,19 |
| Раздел 06. ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ | | | | | | | | |
| Таблица 18-06-001 Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 гребенка | | | | | | | | |
| 18-06-1-1 | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм | гребенка | 710,18 | 67,47 | 6,69 | 0,30 | 636,03 | 7,48 |
| 18-06-1-2 | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм | гребенка | 837,66 | 67,47 | 6,69 | 0,30 | 763,51 | 7,48 |
| 18-06-1-3 | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм | гребенка | 1398,82 | 86,95 | 15,48 | 0,60 | 1296,38 | 9,64 |
| 18-06-1-4 | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 273 мм | гребенка | 2436,41 | 119,97 | 32,78 | 1,47 | 2283,66 | 13,30 |
| 18-06-1-5 | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 325 мм | гребенка | 3491,11 | 119,97 | 32,78 | 1,47 | 3338,36 | 13,30 |
| Таблица 18-06-002 Установка грязевиков | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 18-06-2-1 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до 45 мм | шт. | 546,08 | 25,11 | 7,73 | 0,15 | 513,23 | 2,88 |
| 18-06-2-2 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до 57 мм | шт. | 706,78 | 25,11 | 7,73 | 0,15 | 673,93 | 2,88 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|--|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|---|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 18-06-2-3 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до 89 мм | шт. | 1252,53 | 34,01 | 14,34 | 0,29 | 1204,18 | 3,90 |
| 18-06-2-4 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до 108 мм | шт. | 1291,28 | 34,01 | 14,34 | 0,29 | 1242,93 | 3,90 |
| 18-06-2-5 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до 133 мм | шт. | 1624,89 | 72,72 | 20,36 | 0,58 | 1531,80 | 8,34 |
| 18-06-2-6 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до 159 мм | шт. | 2134,93 | 72,72 | 20,36 | 0,58 | 2041,84 | 8,34 |
| 18-06-2-7 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до 219 мм | шт. | 3610,29 | 107,43 | 39,33 | 1,46 | 3463,53 | 12,32 |
| 18-06-2-8 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до 273 мм | шт. | 5549,32 | 134,03 | 59,36 | 2,05 | 5355,94 | 15,37 |
| Таблица 18-06-003 Установка воздухоборников и воздухоотводчиков | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | | |
| 18-06-3-1 | Установка воздухоборников наружным диаметром 76 мм | шт. | 126,43 | 10,79 | 8,12 | 0,16 | 107,52 | 1,21 |
| 18-06-3-2 | Установка воздухоборников наружным диаметром 89 мм | шт. | 134,35 | 10,79 | 8,12 | 0,16 | 115,44 | 1,21 |
| 18-06-3-3 | Установка воздухоборников наружным диаметром 108 мм | шт. | 153,60 | 10,79 | 8,12 | 0,16 | 134,69 | 1,21 |
| 18-06-3-4 | Установка воздухоборников наружным диаметром 133 мм | шт. | 194,36 | 10,79 | 8,12 | 0,16 | 175,45 | 1,21 |
| 18-06-3-5 | Установка воздухоборников наружным диаметром 159 мм | шт. | 202,29 | 10,79 | 8,12 | 0,16 | 183,38 | 1,21 |
| 18-06-3-6 | Установка воздухоборников наружным диаметром 219 мм | шт. | 291,94 | 10,79 | 8,12 | 0,16 | 273,02 | 1,21 |
| 18-06-3-7 | Установка воздухоборников наружным диаметром 273 мм | шт. | 436,87 | 10,79 | 8,12 | 0,16 | 417,95 | 1,21 |
| 18-06-3-8 | Установка воздухоборников наружным диаметром 325 мм | шт. | 603,91 | 26,05 | 10,29 | 0,30 | 567,58 | 2,92 |
| 18-06-3-9 | Установка воздухоборников наружным диаметром 426 мм | шт. | 837,14 | 26,05 | 10,29 | 0,30 | 800,81 | 2,92 |
| 18-06-3-10 | Установка воздухоотводчиков | шт. | 135,05 | 14,81 | 9,33 | 0,29 | 110,91 | 1,66 |
| Таблица 18-06-004 Установка узлов тепловых элеваторных | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 узел | | | | | | | | |
| 18-06-4-1 | Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2 | узел | 5756,95 | 93,45 | 31,09 | 1,49 | 5632,42 | 10,36 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|--|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|---|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | расход неучтенных материалов |
| 18-06-4-2 | Установка узлов тепловых элеваторных номером 3-5 | узел | 7488,60 | 114,01 | 40,80 | 1,78 | 7333,79 | 12,64 |
| 18-06-4-3 | Установка узлов тепловых элеваторных номером 6, 7 | узел | 9270,25 | 130,79 | 62,96 | 2,36 | 9076,50 | 14,50 |
| Таблица 18-06-005 Установка элеваторов | | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт. | | | | | | | | |
| 18-06-5-1 | Установка элеваторов номером 1, 2 | 10шт. | 8336,33 | 197,67 | 74,03 | 0,58 | 8064,62 | 21,58 |
| 18-06-5-2 | Установка элеваторов номером 3-5 | 10шт. | 10874,76 | 293,58 | 104,90 | 1,61 | 10476,28 | 32,05 |
| 18-06-5-3 | Установка элеваторов номером 6, 7 | 10шт. | 13325,73 | 518,18 | 126,09 | 3,22 | 12681,45 | 56,57 |
| Таблица 18-06-006 Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 узел | | | | | | | | |
| 18-06-6-1 | Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром 15 мм | узел | 341,23 | 26,16 | 5,95 | 0,15 | 309,13 | 2,90 |
| 18-06-6-2 | Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром 20 мм | узел | 422,74 | 26,16 | 5,95 | 0,15 | 390,64 | 2,90 |
| 18-06-6-3 | Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром 25 мм | узел | 489,54 | 26,16 | 5,95 | 0,15 | 457,44 | 2,90 |
| 18-06-6-4 | Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром 32 мм | узел | 719,25 | 42,75 | 19,08 | 0,58 | 657,42 | 4,74 |
| 18-06-6-5 | Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром 40 мм | узел | 873,23 | 42,75 | 19,08 | 0,58 | 811,40 | 4,74 |
| 18-06-6-6 | Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром 50 мм | узел | 1100,80 | 42,75 | 19,08 | 0,58 | 1038,97 | 4,74 |
| 18-06-6-7 | Установка насосов ручных | узел | 152,83 | 55,53 | 10,64 | 0,29 | 86,66 | 6,69 |
| Таблица 18-06-007 Установка фильтров | | | | | | | | |
| Измеритель: 10 фильтров | | | | | | | | |
| 18-06-7-1 | Установка фильтров диаметром 25 мм | 10 шт | 5003,00 | 72,15 | 54,99 | 0,15 | 4875,86 | 8,18 |
| 18-06-7-2 | Установка фильтров диаметром 32 мм | 10 шт | 5805,88 | 72,15 | 53,02 | 0,44 | 5680,71 | 8,18 |
| 18-06-7-3 | Установка фильтров диаметром 40 мм | 10 шт | 7192,30 | 86,50 | 76,74 | 0,44 | 7029,06 | 9,92 |
| 18-06-7-4 | Установка фильтров диаметром 50 мм | 10 шт | 8440,05 | 86,50 | 77,94 | 0,73 | 8275,61 | 9,92 |
| 18-06-7-5 | Установка фильтров диаметром 65 мм | 10 шт | 9685,67 | 105,51 | 103,40 | 1,61 | 9476,76 | 12,10 |
| 18-06-7-6 | Установка фильтров диаметром 80 мм | 10 шт | 10652,95 | 131,15 | 130,83 | 3,22 | 10390,97 | 15,04 |
| 18-06-7-7 | Установка фильтров диаметром 100 мм | 10 шт | 12732,07 | 154,95 | 161,38 | 4,82 | 12415,73 | 17,77 |
| 18-06-7-8 | Установка фильтров диаметром 125 мм | 10 шт | 16439,45 | 372,61 | 248,21 | 8,04 | 15818,63 | 42,73 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. | |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход неучтенных материалов |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 18-06-7-9 | Установка фильтров диаметром 150 мм | 10 шт | 21927,60 | 460,07 | 335,48 | 11,11 | 21132,05 | 52,76 |
| Раздел 07. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И КРАНЫ ВОЗДУШНЫЕ | | | | | | | | |
| Таблица 18-07-001 Установка контрольно-измерительных приборов и кранов воздушных | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 комплект | | | | | | | | |
| 18-07-1-1 | Установка указателей уровня кранового типа | комплект | 440,95 | 7,14 | - | - | 433,80 | 0,78 |
| 18-07-1-2 | Установка манометров с трехходовым краном | комплект | 232,80 | 2,04 | - | - | 230,75 | 0,22 |
| 18-07-1-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | комплект | 258,50 | 2,84 | - | - | 255,66 | 0,31 |
| 18-07-1-4 | Установка термометров в оправе прямых и угловых | комплект | 340,70 | 2,73 | - | - | 337,96 | 0,31 |
| 18-07-1-5 | Установка кранов воздушных | комплект | 21,80 | 1,15 | - | - | 20,65 | 0,12 |

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|---|---|-------------------|---------------------|
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН | | | |
| 02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.-ч | 105,98 13,25* |
| 02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.-ч | 125,29 14,62* |
| 03-1121 | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | маш.-ч | 26,83 11,53* |
| 04-0502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 7,06 0* |
| 04-2900 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) | маш.-ч | 2,84 0* |
| 33-0206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,86 0,23* |
| 33-1451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 1,99 0* |
| 40-0001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 97,47 (24,62)** |
| СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | |
| 101-0020 | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм | т | 7205,96 |
| 101-0022 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм | т | 25877,04 |
| 101-0135 | Гвозди винтовые 4.5x90 мм | т | 7733,75 |
| 101-0148 | Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68.5 мм | т | 14561,91 |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 7374,79 |
| 101-0388 | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный | т | 16033,99 |
| 101-0587 | Масло индустриальное И-20А | т | 7159,34 |
| 101-0628 | Олифа комбинированная К-3 | т | 18810,19 |
| 101-1488 | Шурупы с шестигранной головкой 12x70 мм | т | 9627,91 |
| 101-1522 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 10510,08 |
| 101-1669 | Очес льняной | кг | 40,56 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 18,67 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 5,60 |
| 113-0312 | Графит измельченный | т | 3608,32 |
| 204-0059 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 8168,67 |
| 300-0010 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м ³ | шт | 362,68 |
| 300-0011 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,15 м ³ | шт | 446,83 |
| 300-0012 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,2 м ³ | шт | 498,87 |
| 300-0013 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,3 м ³ | шт | 731,84 |
| 300-0014 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,4 м ³ | шт | 792,60 |
| 300-0015 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,5 м ³ | шт | 852,15 |
| 300-0016 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,6 м ³ | шт | 911,94 |
| 300-0017 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,8 м ³ | шт | 1003,21 |
| 300-0018 | Баки расширительные круглые вместимостью до 1 м ³ | шт | 1153,53 |
| 300-0019 | Баки расширительные круглые вместимостью до 1,2 м ³ | шт | 1230,03 |
| 300-0020 | Баки расширительные круглые вместимостью до 1,5 м ³ | шт | 1380,23 |
| 300-0021 | Баки расширительные круглые вместимостью до 2 м ³ | шт | 1549,33 |
| 300-0022 | Баки расширительные круглые вместимостью до 2,5 м ³ | шт | 1802,29 |
| 300-0023 | Баки расширительные круглые вместимостью до 3 м ³ | шт | 1926,84 |
| 300-0024 | Баки расширительные круглые вместимостью до 3,5 м ³ | шт | 2122,19 |
| 300-0025 | Баки расширительные круглые вместимостью до 4 м ³ | шт | 2402,86 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------|---|-------------------|---------------------|
| 300-0039 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм | т | 15410,07 |
| 300-0040 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм | т | 17136,00 |
| 300-0152 | Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД N 3068, объемом 1 м ³ | шт | 5395,60 |
| 300-0153 | Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД N 3069, объемом 1,6 м ³ | шт | 7893,28 |
| 300-0154 | Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД N 3070, объемом 2,5 м ³ | шт | 9690,66 |
| 300-0155 | Водоподогреватели паровые емкие горизонтальные СТД N 3071, объемом 4 м ³ | шт | 11562,90 |
| 300-0254 | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм | компл | 632,78 |
| 300-0255 | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами наружный диаметр корпуса 159 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм | компл | 760,26 |
| 300-0257 | Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм | шт | 366,11 |
| 300-0258 | Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм | шт | 439,69 |
| 300-0259 | Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм | шт | 786,17 |
| 300-0260 | Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 108 мм, корпуса 377 мм | шт | 820,56 |
| 300-0261 | Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 133 мм, корпуса 429 мм | шт | 1004,06 |
| 300-0420 | Конвекторы отопительные типа "АККОРД" с креплениями, без кожуха | кВт-ч | 191,38 |
| 300-0474 | Краны для спуска воздуха СТД7073В, латунные | шт | 19,74 |
| 300-0475 | Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | т | 7645,64 |
| 300-0478 | Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205 | т | 8672,17 |
| 300-0555 | Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм | кВт-ч | 88,59 |
| 300-0559 | Радиаторы стальные отопительные панельные РСВ2-1, РСВ2-6, однорядные | кВт-ч | 163,68 |
| 300-0582 | Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 20 мм | м | 16,81 |
| 300-0583 | Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 25 мм | м | 25,33 |
| 300-0584 | Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 32 мм | м | 24,27 |
| 300-0585 | Регистры отопительные из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 40 мм | м | 29,41 |
| 300-0586 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 57 мм | м | 50,46 |
| 300-0587 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 76 мм | м | 68,78 |
| 300-0588 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 89 мм | м | 83,73 |
| 300-0589 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 108 мм | м | 126,09 |
| 300-0643 | Трубы чугунные отопительные ребристые повышенной теплоплотности ТР-2,0 | шт | 365,60 |
| 300-0965 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 40 мм | шт | 21,86 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------|---|-------------------|---------------------|
| 300-0966 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 50 мм | шт | 43,64 |
| 300-0967 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 65 мм | шт | 61,34 |
| 300-0968 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 80 мм | шт | 82,52 |
| 300-0969 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 100 мм | шт | 83,61 |
| 300-0970 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 125 мм | шт | 105,07 |
| 300-0971 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 150 мм | шт | 124,97 |
| 300-0972 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 200 мм | шт | 249,56 |
| 300-0973 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 250 мм | шт | 324,45 |
| 300-0974 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 300 мм | шт | 374,58 |
| 300-0976 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром, мм: 400 мм | шт | 569,62 |
| 300-0983 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром, мм: 50 мм | шт | 37,76 |
| 300-0984 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром, мм: 65 мм | шт | 59,67 |
| 300-0985 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром, мм: 80 мм | шт | 64,11 |
| 300-0986 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром, мм: 100 мм | шт | 84,10 |
| 300-0988 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром, мм: 150 мм | шт | 121,74 |
| 300-0989 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром, мм: 200 мм | шт | 250,89 |
| 300-0991 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром, мм: 300 мм | шт | 377,25 |
| 300-1099 | Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 1 и 2 | шт | 625,43 |
| 300-1100 | Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 3 и 4 | шт | 744,26 |
| 300-1102 | Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 6 и 7 | шт | 926,96 |
| 300-1121 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,3 м ³ | шт | 714,42 |
| 300-1122 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,4 м ³ | шт | 799,33 |
| 300-1123 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,6 м ³ | шт | 1023,51 |
| 300-1124 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,8 м ³ | шт | 1255,61 |
| 300-1125 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1 м ³ | шт | 1238,63 |
| 300-1126 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1,25 м ³ | шт | 1525,07 |
| 300-1127 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1,5 м ³ | шт | 1740,19 |
| 300-1128 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 2 м ³ | шт | 2220,24 |
| 300-1129 | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 3 м ³ | шт | 3118,08 |
| 300-1130 | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 1 м ³ | шт | 3686,44 |
| 300-1131 | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 1,5 м ³ | шт | 4488,04 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------|--|-------------------|---------------------|
| 300-1132 | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 2 м ³ | шт | 5071,12 |
| 300-1139 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 76 мм | шт | 71,33 |
| 300-1140 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 89 мм | шт | 79,25 |
| 300-1141 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 108 мм | шт | 98,50 |
| 300-1142 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 133 мм | шт | 139,26 |
| 300-1143 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм | шт | 147,19 |
| 300-1144 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 219 мм | шт | 238,89 |
| 300-1145 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм | шт | 383,82 |
| 300-1146 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 325 мм | шт | 529,87 |
| 300-1147 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 426 мм | шт | 763,10 |
| 300-1148 | Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа /10 кгс/см ² /, д=125 мм | компл | 576,29 |
| 300-1149 | Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа /10 кгс/см ² /, д=150 мм | компл | 752,91 |
| 300-1150 | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см ² /, д=50 мм | компл | 324,94 |
| 300-1151 | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см ² /, д=65 мм | компл | 430,24 |
| 300-1152 | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см ² /, д=80 мм | компл | 474,39 |
| 300-1153 | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см ² /, д=100 мм | компл | 609,12 |
| 300-1154 | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см ² /, д=150 мм | компл | 900,10 |
| 300-1155 | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см ² /, д=200 мм | | 1237,49 |
| 300-1156 | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см ² /, д=300 мм | компл | 1689,24 |
| 300-1161 | Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали наружный диаметр входного патрубка 159 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм | шт | 1434,50 |
| 300-1162 | Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали наружный диаметр входного патрубка 219 мм, наружный диаметр корпуса 426 мм | шт | 2315,35 |
| 300-1163 | Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали наружный диаметр входного патрубка 273 мм, наружный диаметр корпуса 530 мм | шт | 3812,12 |
| 300-1174 | Колено двойное чугунное КД к трубам отопительным | шт | 80,95 |
| 300-1175 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа /10 кгс/см ² / 30Ч6БР д=50 мм | шт | 322,24 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------|--|-------------------|---------------------|
| 300-1176 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 80 мм | шт | 433,36 |
| 300-1177 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа /10 кгс/см ² / 30Ч6БР д=100 мм | шт | 513,37 |
| 300-1187 | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика - 0, диаметр 15 мм | комплект | 290,98 |
| 300-1188 | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика - 0, диаметр 20 мм | комплект | 372,49 |
| 300-1189 | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика - 1, диаметр 25 мм | комплект | 439,29 |
| 300-1190 | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика - 2, диаметр 32 мм | комплект | 607,99 |
| 300-1191 | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика - 3, диаметр 40 мм | комплект | 761,97 |
| 300-1192 | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика - 4, диаметр 50 мм | комплект | 989,54 |
| 300-1193 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 8,27 |
| 300-1194 | Кронштейны двойные штампованные для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна до 130 мм | 100шт | 1135,60 |
| 300-1195 | Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм | 100шт | 175,49 |
| 300-1196 | Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм | 100шт | 181,15 |
| 300-1207 | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 500 мм | шт | 140,39 |
| 300-1208 | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1000 мм | шт | 280,79 |
| 300-1209 | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1500 мм | шт | 409,86 |
| 300-1210 | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми N 1,2; ДЛ-2,5 м; В-0,8 м | комплект | 3415,85 |
| 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 м; В-0,8 м | комплект | 4312,55 |
| 300-1212 | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми N 6,7; ДЛ-3,1 м; В-0,8 м | комплект | 5300,96 |
| 300-1213 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=25 мм | шт | 486,85 |
| 300-1214 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=32 мм | шт | 567,23 |
| 300-1215 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=40 мм | шт | 701,96 |
| 300-1216 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=50 мм | шт | 826,51 |
| 300-1217 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=65 мм | шт | 946,52 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------|---|-------------------|---------------------|
| 300-1218 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=80 мм | шт | 1037,10 |
| 300-1219 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=100 мм | шт | 1238,63 |
| 300-1220 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=125 мм | шт | 1578,29 |
| 300-1221 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, д=150 мм | шт | 2108,16 |
| 300-1225 | Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных | комплект | 24,91 |
| 300-1227 | Фланцы чугунные к трубам отопительным ребристым диаметром 160 мм | шт | 17,68 |
| 300-1352 | Каркас котла | кг | 13,16 |
| 300-1464 | Указатель уровня 12с176к давлением 3,9 Мпа (40 кгс/см ²) с водоуказательным стеклом, номер 2 | комплект | 424,58 |
| 300-1465 | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 | комплект | 229,84 |
| 300-1466 | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 с трубкой сифоном | комплект | 254,75 |
| 300-1467 | Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе | комплект | 336,26 |
| 300-1469 | Клапан взрывной - мембрана из листового асбеста толщиной 3 мм, закрепленная в металлической рамке, площадь F=0,16 м ² | шт | 261,93 |
| 300-1470 | Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм | комплект | 45,68 |
| 300-1489 | Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 Мпа, Tmax=120 град С, D=15 мм | шт | 60,01 |
| 300-1492 | Поддоны для баков вместимостью до 2 м ³ | шт | 807,26 |
| 300-1493 | Поддоны для баков вместимостью до 4 м ³ | шт | 1800,20 |
| 300-1494 | Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А80А2 массой агрегата до 0,1 т | комплект | 3056,94 |
| 300-1495 | Насосы центробежные 45/30 с электродвигателем 4А112М2 массой агрегата до 0,2 т | комплект | 5706,29 |
| 300-1496 | Насосы центробежные 45/55 с электродвигателем 4А60S2 массой до 0,2 т | комплект | 9623,70 |
| 300-1497 | Насосы центробежные 90/35 одноступенчатые с электродвигателем 4А160S2 массой агрегата до 0,5 т | комплект | 9714,28 |
| 300-1498 | Насосы центробежные 90/85 с электродвигателем А2-81-2 массой агрегата до 0,75 т | комплект | 17096,22 |
| (300-9220) | Котлы стальные | компл. | - |
| 300-1561 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,21 (0,18) | комплект | 39606,62 |
| 300-1562 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,31 (0,27) | комплект | 48375,51 |
| 300-1563 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,46 (0,4) | комплект | 49009,54 |
| 300-1564 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,64 (0,55) | комплект | 75456,04 |
| 300-1565 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,84 (0,72) | комплект | 79473,65 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------------|---|-------------------|---------------------|
| 300-1566 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,21 (0,18) | комплект | 129261,01 |
| 300-1567 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,31 (0,27) | комплект | 146743,31 |
| 300-1568 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,46 (0,4) | комплект | 151460,06 |
| 300-1569 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,64 (0,55) | комплект | 209430,96 |
| 300-1570 | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО "Дорогобушкотломаш" в комплекте с горелками НП "Брестсельмаш" теплопроизводительностью, МВт (Гкал/ч): до 0,84 (0,72) | комплект | 217557,89 |
| (300-9221) | Котлы чугунные | КОМПЛ. | - |
| 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 | комплект | 9368,84 |
| 300-1572 | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 14, теплопроизводительность 0,119/0,102 | комплект | 11686,00 |
| 300-1573 | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 18, теплопроизводительность 0,154/0,132 | комплект | 13800,95 |
| 300-1574 | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 22, теплопроизводительность 0,189/0,163 | комплект | 15937,98 |
| 300-1575 | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 26, теплопроизводительность 0,224/0,193 | комплект | 17954,43 |
| 300-1576 | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 14, теплопроизводительность 0,119/0,102 | комплект | 14023,43 |
| 300-1577 | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 18, теплопроизводительность 0,154/0,132 | комплект | 16735,05 |
| 300-1578 | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 22, теплопроизводительность 0,189/0,163 | комплект | 19125,12 |
| 300-1579 | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые теплопроводностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч): марка "Универсал-5М", количество секций 26, теплопроизводительность 0,224/0,193 | комплект | 21544,63 |
| 300-1581 | Гребенки паро и водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном. Наружный диаметр корпуса в мм дк-219, дл-1,5, кп-4, дп-89 | комплект | 1289,80 |

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Базисная цена, руб. |
|-------------|---|-------------------|---------------------|
| 300-1582 | Гребенки паро и водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном. Наружный диаметр корпуса в мм дк-273, дл-2, кл-6, дп-108 | комплект | 2265,20 |
| 300-1583 | Гребенки паро и водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном. Наружный диаметр корпуса в м дк-325, дл-2.5, кл-8, дп-108 | комплект | 3319,90 |
| 300-1601 | Водоподогреватели односекционные разъемные и сварные, номер 09, поверхность нагрева 3,4 м ² | шт | 10993,66 |
| 300-1602 | Водоподогреватели односекционные разъемные и сварные, номер 10, поверхность нагрева 6,9 м ² | шт | 16858,46 |
| 300-1603 | Водоподогреватели односекционные разъемные и сварные, номер 12, поверхность нагрева 12 м ² | шт | 26719,92 |
| 300-1604 | Водоподогреватели односекционные разъемные и сварные, номер 14, поверхность нагрева 20,3 м ² | шт | 38053,24 |
| 300-1605 | Водоподогреватели односекционные разъемные и сварные, номер 16, поверхность нагрева 28 м ² | шт | 45344,61 |
| 300-1611 | Секции водоподогревателей односекционных разъемных с калачом, номер 09, поверхность нагрева 3,4 м ² | шт | 5496,83 |
| 300-1612 | Секции водоподогревателей односекционных разъемных с калачом, номер 10, поверхность нагрева 6,9 м ² | шт | 8429,23 |
| 300-1613 | Секции водоподогревателей односекционных разъемных с калачом, номер 12, поверхность нагрева 12 м ² | шт | 13359,96 |
| 300-1614 | Секции водоподогревателей односекционных разъемных с калачом, номер 14, поверхность нагрева 20,3 м ² | шт | 21291,02 |
| 300-1615 | Секции водоподогревателей односекционных разъемных с калачом, номер 16, поверхность нагрева 28 м ² | шт | 28395,58 |
| 300-9802-1 | Водный раствор нитрата и карбоната | м ³ | 10,67 |
| 402-0002 | Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-50 | м ³ | 271,30 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 9,34 |
| 537-0139 | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 7.8 мм | 10м | 90,58 |
| 541-0063 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм | 1000шт | 3766,89 |
| 541-0064 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм | 1000шт | 6168,96 |
| 541-0065 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм | 1000шт | 8712,97 |
| 541-0066 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм | 1000шт | 11281,20 |
| 541-0067 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм | 1000шт | 20069,68 |
| 541-0069 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм | 1000шт | 24885,48 |
| 541-0092 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм | 1000шт | 14724,71 |

Примечания:

* В знаменателе показана в том числе оплата труда рабочих, управляющих машиной, руб.

** В разделе 40 "Автотранспортные средства" "Территориального сборника сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в Белгородской области" норма накладных расходов и норма прибыли начислены, в том числе, к показателям на оплату труда рабочих-водителей автотранспортных средств.

В целях исключения двойного начисления норм накладных расходов и сметной прибыли на автотранспортные средства при составлении локальных смет по расценкам настоящего сборника ТЕР, оплата труда рабочих-водителей автотранспортных средств, учтенная в расценках сборника ТЕР, в графе расценок "в т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами" не показана.

**Перечень конкретных кодов материальных ресурсов, применённых в расценках
взамен общих кодов ГЭСН-2001**

| №№ расценок | Коды ресурсов по ГЭСН-2001 | Коды ресурсов, применённых в расценках |
|-------------------|----------------------------|--|
| 18-01-001-01 | 300-9507 | 300-0966 |
| 18-01-001-(02+09) | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0969 (5 шт) |
| 18-01-002-01 | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (1 шт) 300-0968 (1 шт) 300-0969 (3 шт) |
| 18-01-002-02, 03 | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (1 шт) 300-0969 (4 шт) |
| 18-01-002-04 | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (1 шт) 300-0971 (4 шт) |
| 18-01-002-05 | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (1 шт) 300-0972 (4 шт) |
| 18-01-002-06 | 300-9171 | 300-1469 |
| | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (1 шт) 300-0968 (1 шт) 300-0969 (3 шт) |
| 18-01-002-07, 08 | 300-9171 | 300-1469 |
| | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (1 шт) 300-0969 (4 шт) |
| 18-01-002-09 | 300-9171 | 300-1469 |
| | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (1 шт) 300-0971 (4 шт) |
| 18-01-002-10 | 300-9171 | 300-1469 |
| | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (1 шт) 300-0972 (4 шт) |
| 18-02-001-01 | 300-9060 | 300-1601 |
| | 300-9507 | 300-0966 (2 шт) 300-0967 (2 шт) |
| 18-02-001-02 | 300-9060 | 300-1602 |
| | 300-9507 | 300-0969 (1 шт) 300-0970 (1 шт) 300-0971 (2 шт) |
| 18-02-001-03 | 300-9060 | 300-1603 |
| | 300-9507 | 300-0971 (2 шт) 300-0972 (2 шт) |
| 18-02-001-04 | 300-9060 | 300-1604 |
| | 300-9507 | 300-0972 (1 шт) 300-0973 (2 шт) 300-0974 (1 шт) |
| 18-02-001-05 | 300-9060 | 300-1605 |
| | 300-9507 | 300-0972 (1 шт) 300-0973 (1 шт) 300-0974 (1 шт) 300-0976 (1 шт) |

| №№ расценок | Коды ресурсов по ГЭСН-2001 | Коды ресурсов, применённых в расценках |
|-------------------|----------------------------|---|
| 18-02-002-01 | 300-9424 | 300-1611 |
| 18-02-002-02 | 300-9424 | 300-1612 |
| 18-02-002-03 | 300-9424 | 300-1613 |
| 18-02-002-04 | 300-9424 | 300-1614 |
| 18-02-002-05 | 300-9424 | 300-1615 |
| 18-02-003-01' | 300-9064 | 300-0152 |
| | 300-9507 | 300-0966 (3 шт) 300-0967 (2 шт) |
| 18-02-003-02 | 300-9064 | 300-0153 |
| | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (2 шт) 300-0968 (2 шт) |
| 18-02-003-03 | 300-9064 | 300-0154 |
| | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (2 шт) 300-0968 (2 шт) |
| 18-02-003-04 | 300-9064 | 300-0155 |
| | 300-9507 | 300-0966 (1 шт) 300-0967 (2 шт) 300-0968 (2 шт) |
| 18-03-001-01 | 300-9351 | 300-0555 |
| 18-03-001-02 | 300-9351 | 300-0559 |
| | 101-9680 | 101-1488 |
| 18-03-001-03 | 300-9191 | 300-0420 |
| | 101-9680 | 101-1488 |
| 18-04-002-(01-04) | 300-9507 | 300-0966 |
| 18-04-002-(05-07) | 300-9507 | 300-0967 |
| 18-04-002-08, 09 | 300-9507 | 300-0969 |
| 18-04-003-01 | 300-9300 | 300-1492 |
| 18-04-003-02 | 300-9300 | 300-1493 |
| 18-05-001-01 | 300-9260 | 300-1494 |
| | 300-9507 | 300-0965 (1 шт) 300-0966 (1 шт) |
| 18-05-001-02 | 300-9260 | 300-1495 |
| | 300-9507 | 300-0968 (1 шт) 300-0969 (1 шт) |
| 18-05-001-03 | 300-9260 | 300-1496 |
| | 300-9507 | 300-0968 (1 шт) 300-0969 (1 шт) |
| 18-05-001-04 | 300-9260 | 300-1497 |
| | 300-9507 | 300-0969 (1 шт) 300-0971 (1 шт) |
| 18-05-001-05 | 300-9260 | 300-1498 |
| | 300-9507 | 300-0970 (1 шт) 300-0972 (1 шт) |
| 18-05-002-01 | 300-9093 | 300-1148 |
| | 300-9507 | 300-0970 |
| 18-05-002-02 | 300-9093 | 300-1149 |
| | 300-9507 | 300-0971 |
| 18-05-002-03 | 300-9093 | 300-1150 |
| | 300-9507 | 300-0983 |
| 18-05-002-04 | 300-9093 | 300-1151 |
| | 300-9507 | 300-0984 |
| 18-05-002-05 | 300-9093 | 300-1152 |
| | 300-9507 | 300-0985 |
| 18-05-002-06 | 300-9093 | 300-1153 |
| | 300-9507 | 300-0986 |

| №№ расценок | Коды ресурсов по ГЭСН-2001 | Коды ресурсов, применённых в расценках |
|--------------|----------------------------|--|
| 18-05-002-07 | 300-9093 | 300-1154 |
| | 300-9507 | 300-0988 |
| 18-05-002-08 | 300-9093 | 300-1155 |
| | 300-9507 | 300-0989 |
| 18-05-002-09 | 300-9093 | 300-1156 |
| | 300-9507 | 300-0991 |
| 18-06-001-01 | 300-9086 | 300-0254 |
| 18-06-001-02 | 300-9086 | 300-0255 |
| 18-06-001-03 | 300-9086 | 300-1581 |
| 18-06-001-04 | 300-9086 | 300-1582 |
| 18-06-001-05 | 300-9086 | 300-1583 |
| 18-06-002-01 | 300-9507 | 300-0965 |
| 18-06-002-02 | 300-9507 | 300-0966 |
| 18-06-002-03 | 300-9507 | 300-0968 |
| 18-06-002-04 | 300-9507 | 300-0969 |
| 18-06-002-05 | 300-9507 | 300-0970 |
| 18-06-002-06 | 300-9507 | 300-0971 |
| 18-06-002-07 | 300-9507 | 300-0972 |
| 18-06-002-08 | 300-9507 | 300-0973 |
| 18-06-003-10 | 300-9072 | 300-1489 |
| | 300-9507 | 300-0966 |
| | 300-9896 | 541-0063 |
| 18-06-004-01 | 300-9102 | 300-1175 |
| | 300-9507 | 300-0966 |
| | 300-9535 | 300-1099 |
| 18-06-004-02 | 300-9102 | 300-0968 |
| | 300-9507 | 300-1176 |
| | 300-9535 | 300-1100 |
| 18-06-004-03 | 300-9102 | 300-0969 |
| | 300-9507 | 300-1177 |
| | 300-9535 | 300-1102 |
| 18-06-005-01 | 300-9535 | 300-1099 |
| | 300-9507 | 300-0966 |
| 18-06-005-02 | 300-9535 | 300-1100 |
| | 300-9507 | 300-0968 |
| 18-06-005-03 | 300-9535 | 300-1102 |
| | 300-9507 | 300-0969 |
| 18-06-006-07 | 300-9470 | 300-1470 |
| 18-06-007-01 | 300-9503 | 300-1213 |
| 18-06-007-02 | 300-9503 | 300-1214 |
| 18-06-007-03 | 300-9503 | 300-1215 |
| 18-06-007-04 | 300-9503 | 300-1216 |
| 18-06-007-05 | 300-9503 | 300-1217 |
| 18-06-007-06 | 300-9503 | 300-1218 |
| 18-06-007-07 | 300-9503 | 300-1219 |
| 18-06-007-08 | 300-9503 | 300-1220 |
| 18-06-007-09 | 300-9503 | 300-1221 |
| 18-07-001-01 | 300-9342 | 300-1464 |
| 18-07-001-02 | 300-9342 | 300-1465 |
| 18-07-001-03 | 300-9342 | 300-1466 |
| 18-07-001-04 | 300-9342 | 300-1467 |
| 18-07-001-05 | 300-9342 | 300-0474 |