

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ростовская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 26
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ
(ТЕР 81-02-26-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

г. Ростов-на-Дону 2001

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области. Теплоизоляционные работы. ТЕР-81-02-26-2001 (Администрация Ростовской области) Ростов-на-Дону, 2001 г. – 32 с.

Предназначены для определения сметной стоимости строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ООО "Ростовгипрошахт" и ОАО ПСП "СевКавНИПИагропромстрой" (Руководитель – Г.А. Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л., Дубровина М.В., Плотникова З.С., Резван Е.В., Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е.П.)

УТВЕРЖДЕНЫ решением комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области от 19.04.2002г. № 5

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

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области ТЕР-81-02-26-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Ростовской области.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовская область

Введены в действие министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 20 от 30 апреля 2002 года

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ

в Ростовской области

СБОРНИК № 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

(ТЕР 81-02-26-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

г. Ростов-на-Дону 2001

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ООО "Ростовгипрошахт" и ОАО ПСП "СевКавНИПИагропромстрой" (Руководитель – Г.А. Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л., Дубровина М.В., Плотникова З.С., Резван Е.В.. Гончарова Е.А.. Тюрьморезова Е.П.)

ВНЕСЕН

РАССМОТРЕН на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области

2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 20 от 30 апреля 2002 года

3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо № 10-237 от 25.04.2002г.

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

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР) для определения стоимости строительных работ в Ростовской области

СБОРНИК № 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ (TER-81-02-26-2001)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Введение

ТЕР разработаны на основе государственных элементных сметных норм на строительные работы (сборник № 26 «Теплоизоляционные работы» ГЭСН 81-02-26-2001), утвержденных Постановлением Госстроя России от 23 июля 2001 года № 82.

Цены на материалы, изделия и конструкции принимаются по территориальному сборнику средних сметных цен, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000г., расценки на эксплуатацию строительных машин принимаются по территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Оплата труда в единичных расценках ТЕР принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000г. в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда – по состоянию на 01.01.2000г. составила 1 чел.-час – 7,19 рубля.

Цены на материалы, изделия и конструкции, расценки на эксплуатацию строительных машин, а также ставки рабочих-механизаторов при расчете стоимости эксплуатации строительных машин по состоянию на 01.01.2000г., применяемые в данном сборнике, приведены в приложении 1.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в приложении 2.

В приложении 3 приведены конкретные коды материалов, примененные в расценках настоящего сборника взамен общих кодов ГЭСН-2001.

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит территориальные единичные расценки на выполнение теплоизоляционных и огнезащитных работ.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.3. Расценки раздела I настоящего Сборника предназначены для определения сметной стоимости работ по изоляции горячих поверхностей трубопроводов, арматуры и фланцевых соединений; оборудования, аппаратов, резервуаров (емкостей), турбин; систем вентиляции и кондиционирования, а также холодных поверхностей строительных конструкций.

1.4. Расценки раздела II Сборника предназначены для определения сметной стоимости работ по огнезащите всех видов строительных конструкций, тканей и ковровых покрытий, стеклянных поверхностей, кабелей и кабельных проходок.

1.5. Расценки табл. 26-01-037-26-01-041 предназначены для изоляции холодных поверхностей. Расценки табл. 26-01-042 предусматривают установку дверей с тепловой изоляцией.

Расценки табл. 26-01-038, 26-01-040 предусматривают применение изделий из ячеистых материалов (пенобетон, газобетон, керамзитобетон), табл. 26-01-037, 26-01-039 изделий из волокнистых и зернистых материалов (жесткие минераловатные, перлитобитумные, асбестовермикулитовые и перлитогелиевые плиты), табл. 26-01-041 изделий из пенопласта.

Расценки табл. 26-01-037 разработаны с учетом применения пенобетонных плит, в случае применения газобетонных или керамзитобетонных плит к затратам труда следует применять коэффициент 1,03.

Изоляцию холодных поверхностей трубопроводов и оборудования следует принимать по соответствующим расценкам на изоляцию горячих поверхностей трубопроводов и оборудования.

Расценки на изоляцию холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями не учитывают затрат на устройство пароизоляционного слоя.

Устройство пароизоляционного слоя следует принимать:

а) при изоляции стен и колонн - по расценкам сборника ТЕР 81-02-08-2001 «Конструкции из кирпича и блоков»;

б) при изоляции перекрытий - по расценкам сборника ТЕР 81-02-11-2001 «Полы»;

в) при изоляции покрытий - по расценкам сборника ТЕР 81-02-12-2001 «Кровли»;

г) при изоляции трубопроводов и оборудования - по расценкам таблиц: 26-01-054 - рулонные материалы (рубероид, пергамин), 26-01-055 - полиэтиленовая пленка; расценками 1, 3, 4 табл. 26-01-038; расценкам 1, 3, 4 табл. 26-01-041 учтены затраты на устройство деревянного каркаса для крепления теплоизоляции.

1.6. Расценки на изоляцию трубопроводов составлены на изоляцию труб диаметром до 820 мм и распространяются на изоляцию цилиндрических поверхностей оборудования, а также фасонных частей такого же диаметра. При больших диаметрах следует применять расценки на изоляцию плоских и криволинейных поверхностей.

1.7. Затраты при изоляции плоских поверхностей плитами минераловатными марок 150-200, а также плитами жесткими других типов и марок, предусмотренных проектом, следует определять по расценке таблицы 26-01-005-4.

1.8. Марки теплоизоляционных материалов, конструкций и изделий следует принимать по проектным данным.

1.9. Дополнительный расход теплоизоляционных материалов и изделий, связанный с уплотнением при установке их на изолируемую поверхность расценками учтен в соответствии со СНиП 2.04.14-88 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».

При использовании теплоизоляционных материалов и изделий, имеющих коэффициенты уплотнения, отличные от принятых расценками, их расход следует определять проектными данными.

1.10. Расценками таблиц 26-01-012, 26-01-013 предусмотрена изоляция арматуры и фланцевых соединений на трубопроводах.

Расценки таблицы 26-01-014 предусматривают изоляцию арматуры и фланцевых соединений на оборудовании.

1.11. Объем работ в м^2 на 1 м^3 изоляции при установке защитного покрытия изоляции трубопроводов пенополиуретаном методом заливки, определяется по проектным данным или расчетом (п. 2.9 Технической части).

Вес 1 м^2 металлопокрытия толщиной 1мм с учетом изготовления составляет: для алюминия - 3,48 кг, для стали оцинкованной - 9,58 кг.

1.12. Нормами ГЭСН-2001 сборника № 26 табл. 26-01-020, 26-01-021 предусмотрена изоляция пенополиуретаном плотностью $60 \text{ кг}/\text{м}^3$. Соотношение компонентов А:Б составляет 1:0,96. Расценки табл. 26-01-020, 26-01-021 не учитывают сметную стоимость пенополиуретана, нормы расхода компонентов определяются проектом. По технологии НВП Владивосток соотношение компонентов А:Б составляет 1:1,2.

1.13. В расценках таблицы 26-01-056 принята толщина слоя штукатурки 10 мм. При других толщинах на каждые 5 мм увеличения толщины затраты на машины и материалы изменять пропорционально изменению толщины слоя, затраты труда увеличивать на 14%.

1.14. Окраску изолированных поверхностей принимать по расценкам сборников ТЕР 81-02-15-2001 «Отделочные работы» и ТЕР 81-02-13-2001 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.15. Расценки табл. 26-01-05, 26-01-024 на изоляцию плоских и криволинейных поверхностей плитами известково-кремнеземистыми и асбоперлитовую изоляцию котлоагрегатов и вспомогательного оборудования методом напыления не учитывают изготовление и устройство крепежных каркасов. Устройство каркасов, предусмотренных проектом, следует принимать дополнительно.

1.16. Расценками на изоляцию трубопроводов не предусмотрена установка разгружающих устройств на вертикальных и наклонных участках и опорных колец на горизонтальных участках. Затраты на установку разгружающих устройств и опорных колец следует принимать по расценкам таблицы 26-01-023.

1.17. Расценками 1, 2, 3 таблицы 26-02-003 предусмотрено огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ "ЭС-КАЛИБУР" при приведенной толщине металла 3,4 мм и толщине слоя покрытия, соответствующей данному пределу огнестойкости.

При других значениях приведенной толщины металла, толщину огнезащитного покрытия в зависимости от требуемого предела огнестойкости следует определять по табл. 1.1 Технической части.

Таблица 1.1

| Приведенная толщина металла, мм | Толщина огнезащитного покрытия (мм) для предела огнестойкости | | |
|---------------------------------|---|----------------|------------------|
| | 1 час (R60) | 2 часа (R 120) | 2,5 часа (R 150) |
| 3,4 | 20 | 45 | 60 |
| 4,1 | 20 | 40 | 50 |
| 6 | 15 | 35 | 45 |
| 7 | 15 | 30 | 40 |
| 10 | 15 | 25 | 35 |
| 15 | 10 | 15 | 25 |

1.18. В расценке таблицы 26-02-030 работы по вырубке и заделке отверстий в деревянных перекрытиях следует определять дополнительно.

1.19. Расценками сборника учтены следующие вспомогательные работы:

— текущая правка, точка и чистка инструментов, содержание в порядке приспособлений и машин, уборка рабочего места в течение смены;

— установка и перемещение простейших ранее изготовленных переносных подмостей, стремянок, козел, лестниц для производства работ на высоте до 2,5 м;

— перемещение материалов в пределах рабочего места.

1.20. Устройство лесов при производстве теплоизоляционных и огнезащитных работ на высоте более 2,5 м от пола (земли) должно быть обусловлено проектом организации строительства (ПОС) или проектом производства работ (ППР) и определять по сборникам ТЕР 81-02-08-2001 «Конструкции из кирпича и блоков» (инвентарные леса), ТЕР 81-02-69-2001 «Прочие ремонтно-строительные работы» (неинвентарные леса).

1.21. Устройство лесов при производстве теплоизоляционных работ на высоте выше 16 м, а так же при изоляции резервуаров, аппаратов колонного типа и других поверхностей сложной конфигурации осуществляется по отдельным проектам, а на работы по их установке следует составлять индивидуальные расценки с утверждением в установленном порядке.

1.22. Расценки предусматривают работу с лесами на высоте до 10 м.

При производстве работ на высоте выше 10 м к расценкам затрат труда следует применять следующие коэффициенты в зависимости от высоты:

до 15 м-1,15
до 30 м-1,2
до 50 м-1,35
до 60 м-1,4
св. 60 м-1,5

1.23. При производстве работ в неудобных и стесненных условиях к нормам затрат труда применяются коэффициенты, приведенные в табл. 1.2 Технической части.

При производстве работ в эксплуатируемых цехах без их остановки, а так же в условиях, отнесенных к разряду вредных (при температуре в рабочей зоне выше +40 °C, наличии паров, пыли, вредных газов, дыма), к нормам следует применять коэффициенты приведенные в Указаниях по применению ТЕР на строительные и специальные строительные работы (МДС 81-28.2001).

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

Таблица 1.2

| Наименование работ | Коэффициент к нормам затрат труда |
|---|-----------------------------------|
| - при работе с люлек | 1,2 |
| - при производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов | 1,3 |
| - при расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции) | 1,1 |
| - при выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху | 0,75 |
| - при выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу | 1,25 |
| - при изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводе на каждые 7 м прямых участков | 1,1 |
| - при изоляции поверхностей площадью до 10 м ² (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии выше 50 м друг от друга | 1,2 |
| - при изоляции трубопроводов со спутниками | 1,1 |

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем изоляции «в деле» (O_{ii}) m^3 , приходящийся на 1 м длины трубопроводов или оборудования цилиндрической формы, исчисляется по формуле:

$$Q_{ii} = 3,14 \times (\mathcal{D} + T) \times T,$$

где: T - толщина изоляционного слоя, м;

\mathcal{D} - наружный диаметр трубопровода или оборудования, м.

2.2. Длина изолируемых трубопроводов, а также оборудования цилиндрического и прямоугольного сечений и т.п., определяется по осевой линии для каждого сечения, причем арматура и фланцы, фитинги и т.д. из длины не исключаются.

2.3. Периметр многоугольного и подобного сечения определяется как среднеарифметическая величина периметров внутренней и наружной поверхности изоляции.

2.4. Объем изоляции отдельных мест у контрольно-измерительных приборов и арматуры, а также возле всякого рода люков, штуцеров, отверстий на оборудовании учтен нормами и при этом длина изолируемых трубопроводов измеряется без вычета указанных мест

2.5. Объем работ по изоляции холодных поверхностей строительных конструкций определяется умножением площади изолируемой поверхности на толщину изоляции согласно проекта. Объем противопожарных поясов в объем изоляции не включается, т.к. их устройство предусмотрено отдельно (табл. 01-37, 01-40).

2.6. Объем работ по изоляции безбалочных перекрытий снизу плитными утеплителями следует исчислять раздельно для перекрытий и для колонн, при этом изоляция капителей должна учитываться в объеме изоляции перекрытий.

2.7. Объем работ по отделке изоляции «в деле» - штукатурке, оклейке, покрытию, установке каркаса, сетки, а также по окраске изоляции должен исчисляться по наружной поверхности отделки.

2.8. Объем работ по покрытию изоляции (O_{ii}) m^2 , приходящийся на 1 м длины трубопроводов или оборудования цилиндрической формы исчисляется по формуле:

$$O_{ii} = 3,14 \times (\mathcal{D} + 2 \times T),$$

где: \mathcal{D} - наружный диаметр трубопровода или оборудования, м;

T - толщина изоляционного слоя, м

2.9. Объем работ по отделке (покрытию) изоляции (O_o) m^2 , приходящийся на 1 m^3 изоляции определяется по формуле:

$$O_o = \frac{1}{T} + \frac{1}{\mathcal{D} + T},$$

где: \mathcal{D} - наружный диаметр трубопровода или оборудования, м;

T - толщина изоляционного слоя, м

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |

РАЗДЕЛ 01. Теплоизоляционные работы

1. Изоляция горячих поверхностей

Таблица 26-01-001. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------|---------|--------|-------|------|--------|--------|
| 26-01-001-1 (104-9091) | изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | м ³ | 1091,35 | 359,83 | 51,00 | 7,68 | 680,52 | 36,31 |
| | | м ³ | | | | | | 1,0324 |

Таблица 26-01-002. Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта

изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр трубопровода:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-002-1 | до 350 мм | м ³ | 1792,36 | 200,03 | 37,36 | 6,21 | 1554,97 | 22,30 |
| 26-01-002-2 | до 820 мм | м ³ | 1613,06 | 162,06 | 32,58 | 5,29 | 1418,42 | 18,80 |

Таблица 26-01-003. Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-003-1 | изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м ³ | 1931,51 | 172,58 | 37,96 | 6,49 | 1720,97 | 18,80 |
|-------------|---|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|

Таблица 26-01-004. Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-01-004-1 | изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем | м ³ | 2955,78 | 376,14 | 121,74 | 9,08 | 2457,90 | 39,10 |
|-------------|---|----------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|

Таблица 26-01-005. Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми

изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми):

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-005-1 (104-9102) | сегментами | м ³ | 1112,72 | 200,03 | 46,92 | 7,07 | 865,77 | 22,30 |
| | сегменты теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,03 | |
| 26-01-005-2 (104-9101) | полуцилиндрами | м ³ | 1460,49 | 284,80 | 46,92 | 7,07 | 1128,77 | 31,40 |
| | половинцы теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,03 | |
| 26-01-005-3 (104-9100) | сегментами из плит | м ³ | 1754,69 | 333,52 | 48,96 | 7,37 | 1372,21 | 39,10 |
| | плиты теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,15 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|--------------------------|--|----------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|-------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | | |
| 26-01-005-4 | изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами | м ³ | 2038,23 | 184,36 | 46,92 | 7,07 | 1806,95 | 22,00 |
| (104-9100) | плиты теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,03 | |

Таблица 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопропишивным стекловолокнистым марок ПХС -Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| 26-01-006-1 | изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопропишивным стекловолокнистым марки ПХС, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т | м ³ | 965,97 | 863,65 | 32,50 | 5,37 | 69,82 | 94,08 |
| (104-9220) | материалы теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,03 | |

Таблица 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнуром

изоляция трубопроводов шнуром:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|----------------|---------|---------|-------|-------|---------|--------|
| 26-01-007-1 | асбестовыми | м ³ | 1163,32 | 1041,78 | 75,58 | 12,66 | 45,96 | 106,63 |
| (104-9219) | материалы теплоизоляционные | т | | | | | 0,79 | |
| 26-01-007-2 | асбестовыми пуховыми | м3 | 5003,82 | 527,19 | 34,15 | 5,30 | 4442,48 | 53,96 |

Таблица 26-01-008. Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|---------|--------|-------|------|--------|-------|
| 26-01-008-1 | изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими | м ³ | 1483,28 | 920,33 | 61,51 | 9,68 | 501,44 | 94,20 |
| (104-9212) | стеклопластик рулонный, шириной 50 мм | м ² | | | | | 2,204 | |
| (104-9220) | материалы теплоизоляционные | м ³ | | | | | 2,06 | |

Таблица 26-01-009. Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ

изоляция трубопроводов:

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-009-1 | матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75 | м ³ | 742,15 | 184,16 | 49,27 | 7,83 | 508,72 | 18,85 |
| (104-9212) | стеклопластик рулонный, шириной 50 мм | м ² | | | | | 2,204 | |
| (104-9220) | материалы теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,54 | |
| 26-01-009-2 | плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ | м ³ | 1656,11 | 184,16 | 43,15 | 6,91 | 1428,80 | 18,85 |
| (104-9212) | стеклопластик рулонный, шириной 50 мм | м ² | | | | | 2,204 | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсов | | | | | | |

Таблица 26-01-010. Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой, матами из стеклянного штапельного волокна

| изоляция трубопроводов: | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------|---------|--------|-------|------|--------|-------|
| 26-01-010-1 (104-9220) | матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой | м ³ | 732,43 | 184,16 | 43,33 | 6,95 | 504,94 | 18,85 |
| | материалы теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,24 | |
| 26-01-010-2 | матами из стеклянного штапельного волокна | м ³ | 1094,95 | 184,16 | 33,63 | 5,48 | 877,16 | 18,85 |

Таблица 26-01-011. Изоляция плоских и криволинейных, фасонных поверхностей изделиями минераловатными и стекловатными

изоляция матами минераловатными прошивными без обкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем:

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 26-01-011-1 (104-9163) | плоских и криволинейных поверхностей изделия теплоизоляционные | м ³ | 317,05 | 137,49 | 79,98 | 28,06 | 99,58 | 14,80 |
| | | м ³ | | | | | 1,24 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 26-01-011-2 (104-9163) | фасонных поверхностей изделия теплоизоляционные | м ³ | 369,83 | 181,34 | 76,36 | 26,19 | 112,13 | 18,85 |
| | | м ³ | | | | | 1,24 | |

Таблица 26-01-012. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов

изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов, условный диаметр трубопроводов:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|---------|----------|---------|--------|--------|----------|-------|
| 26-01-012-1 | до 200 мм | 10 штук | 6545,69 | 516,33 | 170,06 | 68,41 | 5859,30 | 46,60 |
| 26-01-012-2 | до 800 мм | 10 штук | 18430,58 | 1006,06 | 330,58 | 135,87 | 17093,94 | 90,80 |

Таблица 26-01-013. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали

изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали, условный диаметр трубопроводов:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|---------|----------|---------|--------|--------|----------|-------|
| 26-01-013-1 | до 200 мм | 10 штук | 6200,87 | 517,44 | 176,72 | 67,68 | 5506,71 | 46,70 |
| 26-01-013-2 | до 800 мм | 10 штук | 18645,56 | 1006,06 | 350,98 | 138,94 | 17288,52 | 90,80 |

Таблица 26-01-014. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов алюминиевых сплавов, оцинкованной стали

изоляция арматуры и фланцевых соединений :

| | | | | | | | | |
|-------------|---|---------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 26-01-014-1 | полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов алюминиевых сплавов | 10 штук | 28164,69 | 2326,80 | 1018,98 | 452,24 | 24818,91 | 210,00 |
| 26-01-014-2 | полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов оцинкованной стали | 10 штук | 28335,25 | 2326,80 | 1031,90 | 454,19 | 24976,55 | 210,00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалов | | | всего | в т.ч. | расход неучтенных материалов | |

Таблица 26-01-015. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из листов алюминиевых сплавов

изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе:

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 26-01-015-1 | плит минераловатных марки 75 | м ³ | 5164,05 | 453,68 | 249,06 | 98,48 | 4461,31 | 45,78 |
| 26-01-015-2 | матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 (104-9220) | м ³ | 4461,81 | 453,68 | 249,06 | 98,48 | 3759,07 | 45,78 |
| | материалы теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,24 | |

Таблица 26-01-016. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной

изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе:

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 26-01-016-1 | плит минераловатных марки 75 | м ³ | 4470,71 | 480,14 | 291,22 | 104,83 | 3699,35 | 48,45 |
| 26-01-016-2 | матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 (104-9220) | м ³ | 3768,47 | 480,14 | 291,22 | 104,83 | 2997,11 | 48,45 |
| | материалы теплоизоляционные | м ³ | | | | | 1,24 | |

Таблица 26-01-017. Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")

изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"):

| | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------|------------------------|--------|-------|-------|------|-----------------|------|
| 26-01-017-1 | трубками (104-9400) | 10 м м | 737,54 | 34,88 | 20,56 | 3,35 | 682,10 11,00 | 3,52 |
| 26-01-017-2 | пластинами (плитами) (104-9401) | 10 м м ² | 737,54 | 34,88 | 20,56 | 3,35 | 682,10 6,33 | 3,52 |

Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластина-ми (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|---------|-------|-------|------|---------|------|
| 26-01-018-1 | изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластина-ми (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") | 10 м ² | 1589,82 | 66,10 | 29,24 | 4,40 | 1494,48 | 6,67 |
|-------------|--|-------------------|---------|-------|-------|------|---------|------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|----------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| (104-9401) | пластины (плиты) из вспененного каучука, полиэтилена | м ² | | | | 11,00 | |

Таблица 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-019-1 | изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") | 10 штук | 2091,21 | 111,13 | 49,64 | 7,48 | 1930,44 | 10,03 |
| (104-9401) | пластины (плиты) из вспененного каучука, полиэтилена | м ² | | | | | 18,70 | |

Таблица 26-01-020. Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 26-01-020-1 | изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной | м ³ | 2393,36 | 1564,09 | 519,72 | 114,14 | 309,55 | 151,12 |
| (104-0131) | компонент А системы жидкых компонентов заливочной смеси ППУ | кг | | | | | П | |
| (104-0132) | компонент Б системы жидкых компонентов заливочной смеси ППУ | кг | | | | | П | |
| (101-9401) | металл листовой | м ² | | | | | П | |

Таблица 26-01-021. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 26-01-021-1 | изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления | м ³ | 688,12 | 317,42 | 222,42 | 22,73 | 148,28 | 32,03 |
| (104-0133) | компонент А системы жидкых компонентов для напыления ППУ | кг | | | | | П | |
| (104-0134) | компонент Б системы жидкых компонентов для напыления ППУ | кг | | | | | П | |

Таблица 26-01-022. Изоляция поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-022-1 | изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) | м ³ | 3835,65 | 239,12 | 32,58 | 5,29 | 3563,95 | 27,74 |
|-------------|---|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|---|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| 26-01-022-2 | изоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана (плитами) | м ³ | 3479,54 | 189,64 | 32,58 | 5,29 | 3257,32 | 22,00 |

Таблица 26-01-023. Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств

установка металлических опорных колец и разгружающих устройств, диаметр трубопровода:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|----------------|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| 26-01-023-1 | до 200 мм | м ³ | 338,38 | 316,61 | 1,36 | 0,20 | 20,41 | 38,80 |
| 26-01-023-2 | до 800 мм | м ³ | 229,12 | 190,13 | 12,92 | 1,95 | 26,07 | 23,30 |

Таблица 26-01-024. Асбоперлитовая изоляция поверхностей методом напыления

асбоперлитовая изоляция методом напыления поверхностей:

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|----------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 26-01-024-1 | паровых и газовых турбин | м ³ | 3895,10 | 344,72 | 452,13 | 123,24 | 3098,25 | 32,83 |
| 26-01-024-2 | котлоагрегатов | м ³ | 1708,86 | 191,94 | 321,69 | 104,89 | 1195,23 | 18,28 |
| 26-01-024-3 | вспомогательного оборудования | м ³ | 1665,79 | 218,80 | 364,93 | 117,08 | 1082,06 | 21,43 |

2. Изоляция холодных поверхностей строительных конструкций, холодильников теплоизоляционными изделиями

Таблица 26-01-037. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме

изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме:

| | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|----------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-037-1 | стен и колонн прямоугольных | м ³ | 2338,31 | 192,78 | 70,87 | 7,07 | 2074,66 | 20,04 |
| 26-01-037-2 | покрытий и перекрытий сверху | м ³ | 2038,21 | 101,54 | 63,59 | 6,76 | 1873,08 | 10,93 |
| 26-01-037-3 | покрытий и перекрытий снизу | м ³ | 2583,63 | 242,90 | 84,21 | 7,58 | 2256,52 | 25,84 |
| 26-01-037-4 | перегородок | м ³ | 2303,73 | 164,50 | 69,17 | 7,07 | 2070,06 | 17,50 |

Таблица 26-01-038. Устройство противопожарных поясов из ячеистых материалов на растворе

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 26-01-038-1 | устройство противопожарных поясов из ячеистых материалов на растворе | м ³ | 610,25 | 58,02 | 22,57 | 2,87 | 529,66 | 7,11 |
|-------------|--|----------------|--------|-------|-------|------|--------|------|

Таблица 26-01-039. Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|---------|-------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-039-1 | изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | м ³ | 1905,38 | 98,29 | 44,53 | 6,14 | 1762,56 | 10,58 |
|-------------|---|----------------|---------|-------|-------|------|---------|-------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб | | | Затраты труда рабочих, чел -ч |
|--------------------------|--|-----------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |

Таблица 26-01-040. Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе

| | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|--------|-------|-------|------|--------|-------|
| 26-01-040-1 | устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе | м ³ | 881,25 | 95,13 | 49,59 | 6,86 | 736,53 | 10,12 |
|-------------|---|----------------|--------|-------|-------|------|--------|-------|

Таблица 26-01-041. Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта

| изоляция изделиями из пенопласта на битуме: | | | | | | | | |
|---|--|----------------|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| 26-01-041-1 | стен и колонн прямоугольных изделий теплоизоляционные из пенопласта (104-9166) | м ³ | 503,81 | 177,52 | 37,19 | 3,48 | 289,10 | 18,17 |
| | | м ³ | | | | | 0,98 | |
| 26-01-041-2 | покрытий и перекрытий сверху изделия теплоизоляционные из пенопласта (104-9166) | м ³ | 230,29 | 87,14 | 33,75 | 3,48 | 109,40 | 9,27 |
| | | м ³ | | | | | 0,99 | |
| 26-01-041-3 | покрытий и перекрытий снизу изделия теплоизоляционные из пенопласта (104-9166) | м ³ | 663,84 | 223,87 | 47,33 | 3,99 | 392,64 | 23,54 |
| | | м ³ | | | | | 0,99 | |
| 26-01-041-4 | перегородок изделия теплоизоляционные из пенопласта (104-9166) | м ³ | 481,03 | 154,06 | 37,87 | 3,58 | 289,10 | 16,20 |
| | | м ³ | | | | | 0,97 | |
| 26-01-041-5 | изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий изделия теплоизоляционные из пенопласта (104-9166) | м ³ | 112,34 | 89,02 | 23,32 | 3,17 | - | 9,47 |
| | | м ³ | | | | | 1,02 | |

Таблица 26-01-042. Установка дверей с тепловой изоляцией

| установка дверей с тепловой изоляцией: | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------|----------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 26-01-042-1 | в кирпичных перегородках | 100 м ² | 31129,03 | 2484,53 | 550,09 | 79,56 | 28094,41 | 291,27 |
| | проемов | | | | | | | |
| 26-01-042-2 | в кирпичных стенах | 100 м ² | 36649,55 | 2326,90 | 660,63 | 96,46 | 33662,02 | 272,79 |
| | проемов | | | | | | | |

3. Каркасы и отделка изоляции

Таблица 26-01-048. Устройство каркаса изоляции

| устройство каркаса на трубопроводах: | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|--------|--------|-------|------|--------|-------|
| 26-01-048-1 | из проволоки | 100 м ² | 526,28 | 379,59 | 6,12 | 0,92 | 140,57 | 44,50 |
| 26-01-048-2 | из сетки | 100 м ² | 210,04 | 154,39 | 38,08 | 5,73 | 17,57 | 18,10 |
| (101-9069) | сетка проволочная | | | | | | 105,00 | |
| | стальная плетеная и крученая | | | | | | | |
| устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях: | | | | | | | | |
| 26-01-048-3 | из проволоки | 100 м ² | 383,82 | 237,13 | 6,12 | 0,92 | 140,57 | 27,80 |
| 26-01-048-4 | из сетки | 100 м ² | 151,19 | 95,54 | 38,08 | 5,73 | 17,57 | 11,20 |
| (101-9069) | сетка проволочная | | | | | | 105,00 | |
| | стальная плетеная и крученая | | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |

Таблица 26-01-049. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, сталью оцинкованной, металлопластом

покрытие поверхности изоляции трубопроводов:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|--------------------|----------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 26-01-049-1 | листами алюминиевых сплавов | 100 м ² | 28800,79 | 1451,04 | 711,98 | 245,50 | 26637,77 | 148,52 |
| 26-01-049-2 | сталью оцинкованной | 100 м ² | 22708,91 | 1451,04 | 756,86 | 252,26 | 20501,01 | 148,52 |
| 26-01-049-3 | металлопластом | 100 м ² | 15244,08 | 1898,70 | 756,86 | 252,26 | 12588,52 | 194,34 |

Таблица 26-01-050. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной

| | | | | | | | | |
|-------------|---|--------------------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 26-01-050-1 | покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной | 100 м ² | 7231,30 | 1621,53 | 103,87 | 15,15 | 5505,90 | 156,67 |
|-------------|---|--------------------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|

Таблица 26-01-051. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|---------|---------|--------|-------|---------|------------------|
| 26-01-051-1 (104-9140) | покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным детали покрытия тепловой изоляции | 100 м ² м ² | 5593,49 | 1967,54 | 268,71 | 21,88 | 3357,24 | 190,10 115,00 |
|---------------------------|---|--------------------------------------|---------|---------|--------|-------|---------|------------------|

Таблица 26-01-052. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными, пленками ПХВ, армопластами

покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками:

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------|---------|---------|--------|-------|---------|------------------|
| 26-01-052-1 (104-9254) | стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными упругие оболочки | 100 м ² м ² | 5462,13 | 1019,28 | 129,36 | 18,62 | 4313,49 | 107,18 116,00 |
| 26-01-052-2 (104-9254) | пленками ПХВ, армопластами упругие оболочки | 100 м ² м ² | 4051,09 | 868,83 | 103,89 | 14,27 | 3078,37 | 91,36 116,00 |

Таблица 26-01-053. Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------|---------|---------|---------|--------|-------|------------------|
| 26-01-053-1 (101-9401) | покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия металл листовой | 100 м ² м ² | 1787,70 | 1265,72 | 489,75 | 138,29 | 32,23 | 139,55 122,00 |
| 26-01-053-2 (101-9401) | покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия металл листовой | 100 м ² м ² | 4367,94 | 3013,76 | 1313,69 | 559,55 | 40,49 | 272,00 122,00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалами | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |

Таблица 26-01-054. Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|--|--|--|--|-------|
| 26-01-054-1 (101-9234) | обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов рулонные материалы | 100 м ² м ² | 931,12 275,67 50,14 7,37 605,31 115,00 | | | | | |
| оклеивание поверхности изоляции: | | | | | | | | |
| 26-01-054-2 (101-9234) | рулонными материалами на битумной мастике рулонные материалы | 100 м ² м ² | 2121,43 406,86 43,45 7,37 1671,12 115,00 | | | | | |
| 26-01-054-3 | тканями стеклянными, хлопчатобумажными на kleях ПВА | 100 м ² | 2021,27 379,28 31,89 5,63 1610,10 | | | | | 44,00 |

Таблица 26-01-055. Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой

| | | | | | | | | |
|-------------|---|--------------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-055-1 | установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой | 100 м ² | 3823,59 | 838,52 | 17,00 | 2,56 | 2968,07 | 95,94 |
|-------------|---|--------------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|

Таблица 26-01-056. Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 26-01-056-1 | оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором | 100 м ² | 4469,76 | 901,19 | 156,40 | 23,55 | 3412,17 | 106,65 |
| 26-01-056-2 | оштукатуривание плоских поверхностей изоляции асбоцементным раствором | 100 м ² | 4255,56 | 686,99 | 156,40 | 23,55 | 3412,17 | 81,30 |

РАЗДЕЛ 02. Огнезащита

1. Огнезащита металлоконструкций

Таблица 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файэфлекс™ Крилак"

огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файэфлекс™ Крилак" с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 26-02-001-1 | 0,5 часа | 100 м ² | 38127,92 | 1232,72 | 3615,63 | 382,77 | 33279,57 | 139,29 |
| 26-02-001-2 | 0,75 часа | 100 м ² | 55238,43 | 1337,68 | 3665,25 | 383,90 | 50235,50 | 151,15 |
| 26-02-001-3 | 1,0 часа | 100 м ² | 67436,45 | 1348,83 | 3671,37 | 384,82 | 62416,25 | 152,41 |

Таблица 26-02-002. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файрекс-400"

огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файрекс-400" с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------------------|----------|---------|---------|-------|----------|--------|
| 26-02-002-1 | 0,5 часа | 100 м ² | 26141,99 | 1296,49 | 3440,86 | 10,96 | 21404,64 | 148,34 |
| 26-02-002-2 | 0,75 часа | 100 м ² | 37495,49 | 1551,44 | 3931,41 | 15,87 | 32012,64 | 177,51 |
| 26-02-002-3 | 1,0 часа | 100 м ² | 57344,22 | 2355,69 | 7063,89 | 23,14 | 47924,64 | 269,53 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | | |

Таблица 26-02-003. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ-“ЭСКАЛИБУР”

огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ-“ЭСКАЛИБУР” с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|
| 26-02-003-1 | 1,0 часа, толщина покрытия 20 мм | 100 м ² | 30157,31 | 1365,01 | 948,46 | 601,50 | 27843,84 | 156,18 |
| 26-02-003-2 | 2,0 часа, толщина покрытия 45 мм | 100 м ² | 66642,39 | 2326,50 | 1903,05 | 1203,92 | 62412,84 | 266,19 |
| 26-02-003-3 | 2,5 часа, толщина покрытия 60 мм | 100 м ² | 89172,27 | 3188,96 | 2829,07 | 1802,04 | 83154,24 | 364,87 |
| 26-02-003-4 | при изменении толщины огнезащитного покрытия на каждые 5 мм исключать по расценкам 26-02-003-1, 26-02-003-2, 26-02-003-3 | 100 м ² | 7376,57 | 228,03 | 234,74 | 150,02 | 6913,80 | 26,09 |

Таблица 26-02-004. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом “УНИКУМ”

огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом “УНИКУМ” с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 26-02-004-1 | 0,5 часа | 100 м ² | 34278,38 | 1201,02 | 3613,59 | 382,47 | 29463,77 | 139,33 |
| 26-02-004-2 | 0,75 часа | 100 м ² | 49529,14 | 1298,52 | 3661,85 | 383,39 | 44568,77 | 150,64 |
| 26-02-004-3 | 1,0 час | 100 м ² | 60196,47 | 1308,09 | 3666,61 | 384,10 | 55221,77 | 151,75 |

Таблица 26-02-005. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-“КРАТ”

огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ-“КРАТ” с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------------------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|
| 26-02-005-1 | 1,0 час | 100 м ² | 16797,55 | 1198,25 | 483,06 | 301,98 | 15116,24 | 137,10 |
| 26-02-005-2 | 1,5 часа | 100 м ² | 31544,25 | 1645,83 | 954,58 | 602,42 | 28943,84 | 188,31 |
| 26-02-005-3 | 2,0 часа | 100 м ² | 39321,19 | 2052,41 | 1411,14 | 900,51 | 35857,64 | 234,83 |
| 26-02-005-4 | 2,5 часа | 100 м ² | 46298,06 | 2101,88 | 1424,74 | 902,55 | 42771,44 | 240,49 |
| 26-02-005-5 | 3,0 часа | 100 м ² | 54074,91 | 2508,38 | 1881,29 | 1200,64 | 49685,24 | 287,00 |

Таблица 26-02-006. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой “ЩИТ-1”

огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой “ЩИТ-1” с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------------------|----------|---------|---------|-------|----------|--------|
| 26-02-006-1 | 2,0 часа | 100 м ² | 25691,28 | 1860,20 | 3526,52 | 23,65 | 20304,56 | 215,80 |
| 26-02-006-2 | 2,5 часа | 100 м ² | 34580,28 | 2457,13 | 3636,67 | 40,04 | 28486,48 | 285,05 |

Таблица 26-02-007. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой “ЩИТ-1В”

огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой “ЩИТ-1В” с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------------------|----------|---------|---------|-------|----------|--------|
| 26-02-007-1 | 2,0 часа | 100 м ² | 27180,87 | 2137,07 | 3529,24 | 24,06 | 21514,56 | 247,92 |
| 26-02-007-2 | 2,5 часа | 100 м ² | 36180,05 | 2734,18 | 3639,39 | 40,45 | 29806,48 | 317,19 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсов с материальными расценками | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |

Таблица 26-02-008. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом "Файрекс-300"

огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом "Файрекс-300" с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------------------|----------|---------|---------|-------|----------|--------|
| 26-02-008-1 | 0,5 часа | 100 м ² | 26371,41 | 2054,58 | 5921,22 | 7,68 | 18395,61 | 238,35 |
| 26-02-008-2 | 0,75 часа | 100 м ² | 31927,07 | 2072,68 | 5932,78 | 9,42 | 23921,61 | 240,45 |
| 26-02-008-3 | 1,0 час | 100 м ² | 39462,11 | 2383,77 | 7630,73 | 11,26 | 29447,61 | 276,54 |
| 26-02-008-4 | 1,5 часа | 100 м ² | 59630,47 | 2694,70 | 9068,16 | 17,41 | 47867,61 | 312,61 |

2. Огнезащита деревянных конструкций

Таблица 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "Файрекс-200"

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------|----------|---------|---------|------|---------|--------|
| 26-02-013-1 | огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "Файрекс-200" | 100 м ² | 16362,33 | 1532,64 | 5171,22 | 5,12 | 9658,47 | 173,18 |
|-------------|--|--------------------|----------|---------|---------|------|---------|--------|

Таблица 26-02-014. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "АТТИК"

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-02-014-1 | огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "АТТИК" | 100 м ² | 2495,92 | 380,24 | 140,71 | 2,05 | 1974,97 | 41,42 |
|-------------|--|--------------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|

Таблица 26-02-015. Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской "Эврика"

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------|---------|---------|-------|------|---------|--------|
| 26-02-015-1 | огнезащитная обработка деревянных конструкций краской "Эврика" | 100 м ² | 8475,52 | 1434,30 | 31,18 | 1,95 | 7010,04 | 159,90 |
|-------------|--|--------------------|---------|---------|-------|------|---------|--------|

Таблица 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком "Пиропласт -XB"

| | | | | | | | | |
|-------------|---|--------------------|----------|---------|-------|------|----------|--------|
| 26-02-016-1 | огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком "Пиропласт-ХВ" | 100 м ² | 14797,80 | 1186,28 | 12,92 | 1,95 | 13598,60 | 132,25 |
|-------------|---|--------------------|----------|---------|-------|------|----------|--------|

Таблица 26-02-017. Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "КЛОД-01"

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-02-017-1 | огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "КЛОД-01" | 100 м ² | 4452,42 | 380,24 | 140,71 | 2,05 | 3931,47 | 41,42 |
|-------------|--|--------------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|

3. Огнезащита кабелей и кабельных проходок

Таблица 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1"

| | | | | | | | | |
|-------------|---|--------------------|----------|--------|--------|------|----------|-------|
| 26-02-022-1 | огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1" | 100 м ² | 24512,10 | 566,06 | 186,27 | 2,66 | 23759,77 | 62,41 |
|-------------|---|--------------------|----------|--------|--------|------|----------|-------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |

Таблица 26-02-023. Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом "Файрекс-600"

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------|
| 26-02-023-1 (113-0505) | огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом "Файрекс-600" состав огнезащитный уплотнительный "Файрекс-600" | м ³ кг | 7899,11 1629,30 | 1629,30 6269,74 | 6269,74 14,34 | 14,34 0,07 | 0,07 157,42 |
| | | | | | | | 1300,00 |

Таблица 26-02-024. Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными "ППВ-1"

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|----------|--------|---|---|----------|-------|
| 26-02-024-1 | устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных проходок подушками противопожарными уплотнительными "ППВ-1" | м ³ | 25868,46 | 798,46 | - | - | 25070,00 | 83,00 |
|-------------|--|----------------|----------|--------|---|---|----------|-------|

4. Огнезащита прочих конструкций

Таблица 26-02-029. Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом "Монолит"

огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом "Монолит" с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------------------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|
| 26-02-029-1 | 1,0 час | 100 м ² | 25537,30 | 1177,02 | 922,64 | 597,81 | 23437,64 | 134,67 |
| 26-02-029-2 | 2,0 часа | 100 м ² | 59761,35 | 1693,81 | 1406,40 | 900,10 | 56661,14 | 193,80 |
| 26-02-029-3 | 3,0 часа | 100 м ² | 82795,53 | 2110,19 | 1875,20 | 1200,13 | 78810,14 | 241,44 |

Таблица 26-02-030. Огнезащитное уплотнение пустот конструкций межэтажных перекрытий, перегородок составом "Файрекс-500"

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------------|---------|---------|---------|-------|------|---------|
| 26-02-030-1 (113-0504) | огнезащитное уплотнение пустот конструкций межэтажных перекрытий, перегородок составом "Файрекс -500" состав огнезащитный "Файрекс-500" | м ³ кг | 7908,17 | 1637,68 | 6270,42 | 14,44 | 0,07 | 158,23 |
| | | | | | | | | 1320,00 |

Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом "КЛ-2"

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------|----------|--------|--------|------|----------|-------|
| 26-02-031-1 | огнезащитное покрытие газоотводящих стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом "КЛ-2" | 100 м ² | 15959,37 | 546,01 | 185,59 | 2,56 | 15227,77 | 60,20 |
|-------------|--|--------------------|----------|--------|--------|------|----------|-------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------|--|-----------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных ресурсами материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |

Таблица 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|--------|-------|--|---|---|--------|------|
| 26-02-032-1 | устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной | м ² | 387,28 | 53,18 | | - | - | 334,10 | 4,80 |
|-------------|--|----------------|--------|-------|--|---|---|--------|------|

Таблица 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом "КЛОД-02"

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|---------|--------|-------|--|---|---------|-------|
| 26-02-033-1 | огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом "КЛОД-02" | м ² | 3625,82 | 315,28 | 53,04 | | - | 3257,50 | 32,27 |
|-------------|--|----------------|---------|--------|-------|--|---|---------|-------|

Приложение 1

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

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная сметная цена руб./в т.ч. оплата труда машиниста руб. |
|-------------------------------------|---|-------------|---|
| СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН | | | |
| 030401 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79(0,59) кН(т) | маш.ч | 1,60/- |
| 030403 | Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62(2) кН(т) | маш.ч | 4,97/- |
| 040502 | Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.ч | 7,90/- |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.ч | 1,20/- |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5м ³ /мин | маш.ч/чел.ч | 61,88/8,88 |
| 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением до 600 кПа (6атм) производительностью до 0,5м ³ /мин | маш.ч | 3,60/- |
| 050800 | Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции | маш.ч/чел.ч | 34,66/24,60 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400л | маш.ч | 29,10/- |
| 330206 | Дрели электрические | маш.ч | 18,16/- |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.ч | 5,10/- |
| 331411 | Аппараты пескоструйные | маш.ч | 17,90/- |
| 331420 | Электрокалориферы производительностью 1000м ³ /час | маш.ч | 18,82/- |
| 332101 | Установка для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.ч/чел.ч | 9,12/2,03 |
| 332102 | Установка отжига проволоки с устройством перемотки | маш.ч/чел.ч | 25,88/13,35 |
| 332103 | Установка для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.ч/чел.ч | 37,00/17,70 |
| 332141 | Установка для заливки пенополиуретана | маш.ч/чел.ч | 10,1/2,4 |
| 332151 | Компрессоры СО-243 | маш.ч | 14,75/- |
| 340101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1кВт | маш.ч | 6,69/- |
| 340151 | Агрегаты шпатлево-окрасочные | маш.ч | 48,30/- |
| 340601 | Пистолеты -распылители | маш.ч | 3,12/- |
| 392601 | Агрегаты для нанесения составов методом торкетирования типа ISO-40 | маш.ч/чел.ч | 17,25/11,56 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч/чел.ч | 68,00/10,24 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная сметная цена руб. |
|--|--|----------------|----------------------------|
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ | | | |
| 101 0003 | Асбест хризолитовый марки П-3-50 | т | 4166,00 |
| 101 0007 | Асбест хризолитовый марки М-5-50 | т | 3837,00 |
| 101 0009 | Асбест хризолитовый марки К-6-30 | т | 1160,00 |
| 101 0021 | Картон асбестовый общего назначения КАОН-1, толщиной 4 и 6 мм | т | 6250,00 |
| 101 | Асбестовый шнур ШАП (пухшнур) | т | 12050,00 |
| 101 0064 | Ацетилен растворенный технический марки Б | т | 31152,00 |
| 101 0072 | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V | т | 2140,00 |
| 101 0074 | Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 | т | 2000,00 |
| 101 0079 | Битумы нефтяные строительные для кровельный мастик марки БНМ-55/60 | т | 2188,00 |
| 101 0239 | Заклепки с полукруглой головкой 4x5 мм | т | 11246,00 |
| 101 0324 | Кислород технический газообразный | м ³ | 6,00 |
| 101 0464 | Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15, красно-коричневая | т | 12090,00 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная сметная цена руб. |
|-------------|---|----------------|----------------------------|
| 101 0540 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм | т | 7280,00 |
| 101 0612 | Мастика клеящаяся морозостойкая битумно-масляная МБ-50 | т | 7371,00 |
| 101 0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 4,00 |
| 101 0811 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1мм | т | 9936,00 |
| 101 0812 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6мм | т | 8509,00 |
| 101 0813 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0мм | т | 8280,00 |
| 101 0814 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм | т | 5210,00 |
| 101 0963 | Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая | т | 2320,00 |
| 101 1292 | Уайт - спирит | т | 6393,00 |
| 101 1298 | Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0,1мм | т | 67400,00 |
| 101 1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 | т | 624,00 |
| 101 1314 | Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 500 | т | 687,00 |
| 101 1513 | Электроды диаметром 4мм Э42 | т | 10013,00 |
| 113 1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 | м ² | 72,90 |
| 101 1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,10 |
| 101 1706 | Сталь оцинкованная листовая, толщина листа 0,5 мм | т | 14353,00 |
| 101 1707 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,0 мм | т | 14353,00 |
| 101 1731 | Сталь полосовая марки Ст0, шириной 70мм, толщиной 4-5 мм | т | 5498,00 |
| 101 1744 | Мастика битумно-резиновая МБР-90, 100 | т | 11600,00 |
| 101 1746 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м ² | 6,30 |
| 101 1747 | Рубероид морозостойкий РПМ-300 | м ² | 8,20 |
| 101 1757 | Ветошь | кг | 1,84 |
| 101 1777 | Паста антисептическая | т | 15255,00 |
| 101 1795 | Краска БТ-177 серебристая | т | 52380,00 |
| 101 1805 | Гвозди строительные | т | 7810,00 |
| 101 1808 | Угловая равнополочная сталь спокойная 18пс, шириной полос 35-56 мм | т | 5208,00 |
| 101 1838 | Клей ПВА универсальный | т | 10240 |
| 101 1874 | Сталь оцинкованная листовая, толщина листа 1,5 мм | т | 13750,00 |
| 101 1876 | Сталь оцинкованная листовая, толщина листа 0,8 мм | т | 14353,00 |
| 101 1986 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 0,8 мм | т | 6707,00 |
| 101 1987 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 2 мм | т | 5007,00 |
| 101 1991 | Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм | м ² | 10,00 |
| 101 2101 | Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т, толщиной 6-7 мм | м ² | 7,74 |
| 101 9055 | Заклепка СТД-985 | кг | 9940,00 |
| 101 9225 | Винты самонарезающие оцинкованные | т | 18960,00 |
| 101 9252 | Сталь оцинкованная листовая, толщиной 1,6мм | кг | 13,75 |
| 101 9412 | Шлифкруг | шт | 8,30 |
| 101 9461 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 | кг | 23,00 |
| 101 9463 | Лента стальная 2х30мм | кг | 6,95 |
| 101 9464 | Лента стальная 3х30мм | кг | 6,95 |
| 101 9465 | Уголок 32х32х3мм | кг | 5,21 |
| 101 9476 | Моющее средство (раствор) | л | 0,41 |
| 101 9663 | Болты анкерные оцинкованные | т | 12686,00 |
| 101 9785 | Ткань | м ² | 8,50 |
| 101 9899 | Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная | т | 5857,00 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная сметная цена руб. |
|-------------|--|--------------------|----------------------------|
| 102 0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | 1602,00 |
| 102 0028 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 100,125 мм, II сорта | м ³ | 2277,00 |
| 104 0002 | Вата минеральная | м ³ | 353,00 |
| 104 0004 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 | м ³ | 544,00 |
| 104 0008 | Маты минераловатные прошивные без обкладки М-100, толщиной 80 мм | м ³ | 369,00 |
| 104 0017 | Цилиндры и полуциилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм | м ³ | 1004,00 |
| 104 0044 | Маты строительные из штапельного стеклянного волокна МС-50 | м ³ | 230,00 |
| 104 | Плиты минераловатные марки М-75 | м ³ | 456,00 |
| 104 0090 | Ткань стеклянная конструкционная Т-13 | 1000м ² | 14790,00 |
| 104 0094 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты полужесткие М-150 | м ³ | 623,00 |
| 104 0110 | Песок перлитовый вспученный крупный, размером зерен 1,25-5 мм, марки 75 | м ³ | 207,00 |
| 104 0126 | Диоктилфталат | кг | 14,90 |
| 104 0127 | Хлорметилен | кг | 10,10 |
| 104 9100 | Плиты теплоизоляционные перлитоцементные марки М 300 | м ³ | 739,00 |
| 104 9141 | Детали покрытия из листов алюминиевых сплавов, толщиной 1 мм | м ² | 209,00 |
| 104 9142 | Детали покрытия из оцинкованной стали, толщиной 1 мм | м ² | 162,00 |
| 104 9143 | Детали покрытия из металлопластика, толщиной 0,5 мм | м ² | 97,00 |
| 104 9163 | Плиты перлитобитумные теплоизоляционные марки 300 для тепловой изоляции строительных ограждающих конструкций, промышленного оборудования и холодильников | м ³ | 1728,00 |
| 104 | Плиты из ячеистых бетонов объемная масса 600 кг/м ³ класс: В2,5 | м ³ | 523,00 |
| 104 9166 | Цилиндры, полуциилиндры, сегменты из пенопласта полистирольного марки ПСБС-30 | м ³ | 772,90 |
| 104 9167 | Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана листового с облицовкой бумага/бумага | м ³ | 2618,00 |
| 104 | Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана (полуциилиндры и сегменты) | м ³ | 2910,00 |
| 104 9210 | Сегменты минераловатные на битумном связующем | м ³ | 1077,00 |
| 104 9214 | Матрацы минераловатными на стеклоткани | м ³ | 860,00 |
| 104 9220 | Плита из стеклянного волокна полужесткая техническая, оклеенная с одной стороны стеклотканью ППТ-75 | м ³ | 742,00 |
| 104 9226 | Нить стеклянная комплексная | кг | 24,80 |
| 104 9330 | Фольга алюминиевая дублированная, толщиной 0,1 мм | 10м ² | 200,00 |
| 104 | Скотч Thermatare FR, 3x50 мм | м | 14,60 |
| 104 | Клей Thermafлекс Glue 474 (1 litr) | л | 287,00 |
| 104 | Очиститель для клея | л | 340,00 |
| 104 | Краска Thermafлекс paint 800, белая | л | 266,00 |
| 104 | Клипсы Thermaclips | шт. | 1,04 |
| 113 0008 | Антилирен из нефелина, марка Б | т | 12241,00 |
| 113 0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 18330,00 |
| 113 0074 | Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт 1 | т | 12330,00 |
| 113 0079 | Лак БТ-577 | т | 10219,00 |
| 113 0158 | Растворитель марки № 646 | т | 13090,00 |
| 113 0170 | Стекло натриевое жидкое каустическое | т | 2994,00 |
| 113 0304 | Клей резиновый N88 -Н | кг | 33,30 |
| 113 0316 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2мм | м ² | 13,00 |
| 113 0317 | Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11 | м ² | 8,33 |
| 113 0501 | Состав огнезащитный "Файрекс -200" | кг | 24,10 |
| 113 0502 | Состав огнезащитный "Файрекс -300" | кг | 30,70 |
| 113 0503 | Состав огнезащитный "Файрлекс -400" | кг | 22,10 |
| 113 0506 | Композиция огнезащитная пропиточная "КЛОД-01" | л | 60,20 |
| 113 0507 | Композиция огнезащитная пропиточная "КЛОД-02" | л | 130,30 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная сметная цена руб |
|-------------|--|----------------|---------------------------|
| 113 0508 | Состав огнезащитный ОФП-НВ "КРАТ" | кг | 33,40 |
| 113 0509 | Состав огнезащитный ОФП-НВ- "ЭСКАЛИБУР" | кг | 33,40 |
| 113 0510 | Состав огнезащитный пропиточный "АТТИК" | л | 30,10 |
| 113 0514 | Состав огнезащитный "Файерфлекс™ Крилак" | кг | 164,00 |
| 113 0515 | Состав огнезащитный "Монолит" | кг | 53,50 |
| 113 0520 | Краска огнезащитная "Эврика" | кг | 125,00 |
| 113 0521 | Краска огнезащитная "КЛ-1" | кг | 158,00 |
| 113 0522 | Краска огнезащитная "Кл-2" | кг | 158,00 |
| 113 0523 | Краска огнезащитная "УНИКУМ" | кг | 159,00 |
| 113 0525 | Лак огнезащитный "Пиропласт -ХВ" | кг | 254,00 |
| 113 0541 | Пленка огнезащитная ОП-1 | м ² | 334,00 |
| 113 0542 | Подушки противопожарные уплотнительные "ППВ-1" (100x300x35 мм) | м ³ | 25070,00 |
| 113 9040 | Пленка полиэтиленовая, толщиной 0,5 мм | м ² | 10,46 |
| 204 0059 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 10970,00 |
| 300 0039 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12мм | т | 21432,00 |
| 402 0004 | Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 | м ³ | 394,00 |
| 407 0005 | Глина бетонитовая ПБМВ | т | 1200 |
| 408 0122 | Песок для строительных работ природный, средний | м ³ | 60,90 |
| 411 0001 | Вода | м ³ | 6,50 |
| 516 0609 | Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм | кг | 50,60 |
| 517 0301 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1мм | кг | 46,89 |
| 517 0302 | Листы алюминиевые марки АД1Н, шириной 0,8 мм | кг | 46,89 |
| 517 0303 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5мм | кг | 46,89 |

Приложение 2

**СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ**

| Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях |
|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1,0 | 7,19 | 2,7 | 8,30 | 4,4 | 10,21 |
| 1,1 | 7,24 | 2,8 | 8,38 | 4,5 | 10,35 |
| 1,2 | 7,30 | 2,9 | 8,45 | 4,6 | 10,50 |
| 1,3 | 7,37 | 3,0 | 8,53 | 4,7 | 10,64 |
| 1,4 | 7,42 | 3,1 | 8,62 | 4,8 | 10,79 |
| 1,5 | 7,48 | 3,2 | 8,74 | 4,9 | 10,94 |
| 1,6 | 7,55 | 3,3 | 8,85 | 5,0 | 11,08 |
| 1,7 | 7,61 | 3,4 | 8,97 | 5,1 | 11,27 |
| 1,8 | 7,67 | 3,5 | 9,07 | 5,2 | 11,44 |
| 1,9 | 7,73 | 3,6 | 9,18 | 5,3 | 11,63 |
| 2,0 | 7,80 | 3,7 | 9,29 | 5,4 | 11,82 |
| 2,1 | 7,85 | 3,8 | 9,40 | 5,5 | 12,00 |
| 2,2 | 7,93 | 3,9 | 9,51 | 5,6 | 12,18 |
| 2,3 | 8,01 | 4,0 | 9,62 | 5,7 | 12,36 |
| 2,4 | 8,08 | 4,1 | 9,77 | 5,8 | 12,55 |
| 2,5 | 8,16 | 4,2 | 9,91 | 5,9 | 12,71 |
| 2,6 | 8,23 | 4,3 | 10,06 | 6,0 | 12,91 |

КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ
ТЕР 81-02-26-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-26-2001

| Номера расценок | Код ресурса по ГЭСН | Код ресурса, примененный в ТЕР |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 26-01-003 | 104-9094 | 104-0017 |
| 26-01-005 | 104-9096 | 101-1744 |
| 26-01-007-2 | 104-9219 | 101 |
| 26-01-010-2 | 104-9220 | 104-0044 |
| 26-01-012 | 104-9133 | 104-0008 |
| 26-01-015-1, 26-01-016-1 | 104-9220 | 104 |
| 26-01-015-3, 26-01-016-3 | 104-9220 | 104-0044 |
| 26-01-017 | 104-0120, 104-0121, 104-0122, 104-0125, 104-9410 | 104, 104, 104, 104, 104 |
| 26-01-018+ +26-01-019 | 104-0120, 104-0121, 104-0122, 104-0125 | 104, 104, 104, 104 |
| 26-01-020 | 101-9462 101-9231 | 113-9040 101-0021 |
| 26-01-021, 26-01-055 | 101-9462 | 113-9040 |
| 26-01-022-1 | 104-9167 | 104 |
| 26-01-038 | 104-9163 | 104 |
| 26-01-040 | 104-9163 | 104-9100 |
| 26-01-056 | 101-9841 | 101-0464 |
| 26-02-001, 26-02-004 | 408-9040 | 408-0122 |

СОДЕРЖАНИЕ

СБОРНИК ТЕР-81-02-26-2001 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

| | |
|-------------------|---|
| Техническая часть | 5 |
|-------------------|---|

РАЗДЕЛ 01. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

| | |
|---|----|
| 1. ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ | |
| 26-01-001 Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | 10 |
| 26-01-002 Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта | 10 |
| 26-01-003 Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | 10 |
| 26-01-004 Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем | 10 |
| 26-01-005 Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми | 10 |
| 26-01-006 Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марок ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т | 11 |
| 26-01-007 Изоляция трубопроводов шнурами | 11 |
| 26-01-008 Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими | 11 |
| 26-01-009 Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ | 11 |
| 26-01-010 Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой, матами из стеклянного штапельного волокна | 12 |
| 26-01-011 Изоляция плоских и криволинейных, фасонных поверхностей изделиями минераловатными и стекловатными | 12 |
| 26-01-012 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов | 12 |
| 26-01-013 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали | 12 |
| 26-01-014 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов, оцинкованной стали | 12 |
| 26-01-015 Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минераловатной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из листов алюминиевых сплавов | 13 |
| 26-01-016 Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минераловатной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной | 13 |

| | | |
|-----------|---|----|
| 26-01-017 | Изоляция трубопроводов изоляциями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») | 13 |
| 26-01-018 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластиинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») | 13 |
| 26-01-019 | Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластиинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») | 14 |
| 26-01-020 | Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой | 14 |
| 26-01-021 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления | 14 |
| 26-01-022 | Изоляция поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана | 14 |
| 26-01-023 | Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств | 15 |
| 26-01-024 | Асбоперлитовая изоляция поверхностей методом напыления | 15 |
| 2. | ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ | |
| 26-01-037 | Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме | 15 |
| 26-01-038 | Устройство противопожарных поясов из ячеистых материалов на растворе | 15 |
| 26-01-039 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 15 |
| 26-01-040 | Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе | 16 |
| 26-01-041 | Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта | 16 |
| 26-01-042 | Установка дверей с тепловой изоляцией | 16 |
| 3. | КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ | |
| 26-01-048 | Устройство каркаса изоляции | 16 |
| 26-01-049 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, сталью оцинкованной, металлопластом | 17 |
| 26-01-050 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной | 17 |
| 26-01-051 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным | 17 |
| 26-01-052 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком РСТ, тканями стеклянными, пленками ПХВ, армопластами | 17 |
| 26-01-053 | Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 17 |
| 26-01-054 | Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами | 18 |
| 26-01-055 | Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой | 18 |
| 26-01-056 | Оштукатуривание поверхности изоляции асбосцементным раствором | 18 |

РАЗДЕЛ 02. ОГНЕЗАЩИТА

1. ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

| | | |
|-----------|---|----|
| 26-02-001 | Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрфлекм™ Крилак» | 18 |
| 26-02-002 | Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400» | 18 |
| 26-02-003 | Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ- «ЭСКАЛИБУР» | 19 |
| 26-02-004 | Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «УНИКУМ» | 19 |
| 26-02-005 | Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ- «КРАТ» | 19 |
| 26-02-006 | Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1» | 19 |
| 26-02-007 | Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжной систем комплексной огнезащитой «ЩИТ-1В» | 19 |
| 26-02-008 | Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжной систем составом «Файрекс-300» | 20 |

2. ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

| | | |
|-----------|--|----|
| 26-02-013 | Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200» | 19 |
| 26-02-014 | Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК» | 20 |
| 26-02-015 | Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика» | 20 |
| 26-02-016 | Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ» | 20 |
| 26-02-017 | Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01» | 20 |

3. ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК

| | | |
|-----------|--|----|
| 26-02-022 | Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» | 20 |
| 26-02-023 | Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом «Файрекс-600» | 21 |
| 26-02-024 | Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных проходок подушками противопожарными уплотнительными «ППВ-1» | 21 |

4. ОГНЕЗАЩИТА ПРОЧИХ КОНСТРУКЦИЙ

| | | |
|-----------|--|----|
| 26-02-029 | Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит» | 21 |
| 26-02-030 | Огнезащитное уплотнение пустот конструкций межэтажных перекрытий, перегородок составом «Файрекс-500» | 21 |
| 26-02-031 | Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2» | 21 |
| 26-02-032 | Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной | 22 |
| 26-02-033 | Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02» | 22 |

| | | |
|--------------|---|----|
| Приложение 1 | СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ <i>(в базисных ценах Ростовской области по состоянию на 01.01.2000)</i> | 23 |
| | Эксплуатация строительных машин | |
| | Сметные цены на материальные ресурсы | |
| Приложение 2 | СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ | 27 |
| Приложение 3 | КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-26-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-26-2001 | 28 |