

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-26-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-26-2001

Часть 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Издание официальное

Москва 2014



**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-26-2001 Часть 26. Теплонизоляционные работы
Москва, 2014 – 25 стр.**

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ФЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 26. Теплоизоляционные работы

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Раздел 1. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 1.1. ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-001-01 | Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | 3311,42 | 360,20 | 65,38 | 0,00 | 2885,84 | 36,31 |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

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

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 26-01-002-01 | до 350 мм | 2203,30 | 200,03 | 39,41 | 0,00 | 1963,86 | 22,3 |
| 26-01-002-02 | до 820 мм | 2060,19 | 162,43 | 36,14 | 0,00 | 1861,62 | 18,8 |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 26-01-003-01 | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | 2113,98 | 172,58 | 37,42 | 0,00 | 1903,98 | 18,8 |
|--------------|---|---------|--------|-------|------|---------|------|

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|------|---------|------|
| 26-01-004-01 | Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем | 2644,40 | 376,14 | 132,24 | 0,00 | 2136,02 | 39,1 |
|--------------|---|---------|--------|--------|------|---------|------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

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

Измеритель: 1 м³

| Изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми): | | | | | | |
|---|---|----------|--------|-------|------|----------|
| 26-01-005-01 | сегментами | 2718,15 | 200,03 | 60,15 | 0,00 | 2457,97 |
| 26-01-005-02 | полуцилиндрами | 2699,98 | 284,80 | 60,15 | 0,00 | 2355,03 |
| 26-01-005-03 | сегментами из плит | 12631,70 | 333,52 | 62,76 | 0,00 | 12235,42 |
| 26-01-005-04 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами | 10774,61 | 184,36 | 60,15 | 0,00 | 10530,10 |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|--------|-------|
| 26-01-006-01 | Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопропишивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т <i>Материалы теплоизоляционные, (м³)</i> | 1006,35 | 863,65 | 34,70 | 0,00 | 108,00 | 94,08 |
| (104-9220) | | - | - | - | - | (1,03) | - |

Таблица 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнурами

Измеритель: 1 м³ изоляции

| Изоляция трубопроводов шнурами: | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------|---------|-------|------|----------|
| 26-01-007-01 | асбестовыми | 20788,80 | 1040,71 | 78,31 | 0,00 | 19669,78 |
| 26-01-007-02 | асбестовыми пуховыми | 10188,37 | 526,65 | 41,49 | 0,00 | 9620,23 |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 26-01-008-01 | Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими <i>Материалы теплоизоляционные, (м³)</i> | 1470,31 | 919,39 | 72,84 | 0,00 | 478,08 | 94,2 |
| (104-9220) | | - | - | - | - | (2,06) | - |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| Изоляция трубопроводов: | | | | | | |
|-------------------------|---|---------|--------|-------|------|---------|
| 26-01-009-01 | матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | 1562,09 | 183,98 | 57,15 | 0,00 | 1320,96 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 26-01-009-02 | плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ | 3690,98 | 183,98 | 49,30 | 0,00 | 3457,70 | 18,85 |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

Изоляция трубопроводов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-010-01 | матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой | 1405,53 | 183,98 | 49,35 | 0,00 | 1172,20 | 18,85 |
| 26-01-010-02 | матами из стеклянного штапельного волокна | 4640,81 | 183,98 | 37,10 | 0,00 | 4419,73 | 18,85 |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-011-01 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными 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 | 928,64 | 137,49 | 44,89 | 0,00 | 746,26 | 14,8 |
| 26-01-011-02 | Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными 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 | 1523,62 | 181,34 | 44,89 | 0,00 | 1297,39 | 18,85 |

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

Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений

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

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|---------|--------|------|---------|------|
| 26-01-012-01 | до 200 мм | 3464,94 | 516,79 | 260,23 | 0,00 | 2687,92 | 46,6 |
| 26-01-012-02 | до 800 мм | 6395,99 | 1006,97 | 502,18 | 0,00 | 4886,84 | 90,8 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т. ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

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

Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений

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

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|---------|--------|------|---------|------|
| 26-01-013-01 | до 200 мм | 2419,83 | 517,90 | 268,20 | 0,00 | 1633,73 | 46,7 |
| 26-01-013-02 | до 800 мм | 4885,37 | 1006,97 | 528,33 | 0,00 | 3350,07 | 90,8 |

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

Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений

Изоляция арматуры и фланцевых соединений:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|---------|------|---------|-----|
| 26-01-014-01 | съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов алюминиевых сплавов | 12284,44 | 2328,90 | 1680,06 | 0,00 | 8275,48 | 210 |
| 26-01-014-02 | съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов оцинкованной стали | 11053,98 | 2328,90 | 1696,62 | 0,00 | 7028,46 | 210 |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

Изоляция трубопроводов с покрытием из листов алюминиевых сплавов конструкциями полносборными на основе:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-01-015-01 | плит минераловатных марки 75 | 8270,62 | 454,14 | 386,08 | 0,00 | 7430,40 | 45,78 |
| 26-01-015-02 | матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 | 8448,40 | 454,14 | 386,08 | 0,00 | 7608,18 | 45,78 |
| 26-01-015-03 | матов из стеклянного штапельного волокна | 8438,62 | 454,14 | 386,08 | 0,00 | 7598,40 | 45,78 |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

Изоляция трубопроводов с покрытием сталью оцинкованной конструкциями полносборными на основе:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-01-016-01 | плит минераловатных марки 75 | 6475,17 | 480,62 | 440,13 | 0,00 | 5554,42 | 48,45 |
| 26-01-016-02 | матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 | 6181,17 | 480,62 | 440,13 | 0,00 | 5260,42 | 48,45 |
| 26-01-016-03 | матов из стеклянного штапельного волокна | 6990,25 | 480,62 | 440,13 | 0,00 | 6069,50 | 48,45 |

Таблица 26-01-017. Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)

Измеритель: 10 м трубопровода

Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»):

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|-------|-------|------|---------|------|
| 26-01-017-01 | трубками | 2101,83 | 34,92 | 22,63 | 0,00 | 2044,28 | 3,52 |
|--------------|----------|---------|-------|-------|------|---------|------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 26-01-017-02 | пластинами (плитами) | 2845,33 | 34,92 | 22,63 | 0,00 | 2787,78 | 3,52 |

Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)

Измеритель: 10 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|-------|------|---------|------|
| 26-01-018-01 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») | 4980,23 | 66,17 | 37,48 | 0,00 | 4876,58 | 6,67 |
|--------------|---|---------|-------|-------|------|---------|------|

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

Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-019-01 | Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») | 8325,50 | 111,23 | 63,63 | 0,00 | 8150,64 | 10,03 |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|--------|------|---------|--------|
| 26-01-020-01 | Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой <i>Металл листовой, (м²)</i> | 5711,97 | 1564,09 | 681,06 | 0,00 | 3466,82 | 151,12 |
| | | - | - | - | - | - | (II) |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-01-021-01 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления | 5644,65 | 317,74 | 344,90 | 0,00 | 4982,01 | 32,03 |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-022-01 | Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) | 2781,70 | 239,67 | 36,14 | 0,00 | 2505,89 | 27,74 |
| 26-01-022-02 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана (плитами) | 3614,83 | 190,08 | 36,14 | 0,00 | 3388,61 | 22 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------|---|----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 26-01-023. Установка металлических опорных колец и разгружающих устройствИзмеритель: 1 м³ изоляции

Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств, диаметр трубопровода:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 26-01-023-01 | до 200 мм | 334,55 | 317,00 | 1,74 | 0,00 | 15,81 | 38,8 |
| 26-01-023-02 | до 800 мм | 227,90 | 190,36 | 16,56 | 0,00 | 20,98 | 23,3 |

Таблица 26-01-024. Асбоперлитовая изоляция поверхностей методом насыщенияИзмеритель: 1 м³

Асбоперлитовая изоляция методом насыщения поверхностей:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 26-01-024-01 | паровых и газовых турбин | 5000,54 | 344,72 | 566,79 | 122,01 | 4089,03 | 32,83 |
| 26-01-024-02 | котлоагрегатов | 2939,65 | 191,94 | 417,16 | 104,78 | 2330,55 | 18,28 |
| 26-01-024-03 | вспомогательного оборудования | 2693,00 | 218,80 | 473,07 | 115,32 | 2001,13 | 21,43 |

Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием

Измеритель: 100 м трубопровода

Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|------|------|----------|-------|
| 26-01-025-01 | 25 мм | 1998,94 | 46,15 | 1,48 | 0,00 | 1951,31 | 5,28 |
| 26-01-025-02 | 32 мм | 2551,08 | 59,17 | 1,65 | 0,00 | 2490,26 | 6,77 |
| 26-01-025-03 | 40 мм | 3189,88 | 73,77 | 1,85 | 0,00 | 3114,26 | 8,44 |
| 26-01-025-04 | 50 мм | 3953,50 | 58,38 | 2,97 | 0,00 | 3892,15 | 6,68 |
| 26-01-025-05 | 75 мм | 5936,77 | 87,49 | 4,45 | 0,00 | 5844,83 | 10,01 |
| 26-01-025-06 | 100 мм | 7917,89 | 116,68 | 5,07 | 0,00 | 7796,14 | 13,35 |
| 26-01-025-07 | 125 мм | 9889,40 | 145,87 | 6,55 | 0,00 | 9736,98 | 16,69 |
| 26-01-025-08 | 150 мм | 11871,39 | 175,06 | 8,04 | 0,00 | 11688,29 | 20,03 |
| 26-01-025-09 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-025-08 | 4215,84 | 36,66 | 1,33 | 0,00 | 4177,85 | 3,9 |

Подраздел 1.2. ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ

Таблица 26-01-036. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клеи и дюбелямиИзмеритель: 100 м² поверхностиИзоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клеи и дюбелями
холодных поверхностей:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|--------|------|------|----------------|-------|
| 26-01-036-01 (101-2797) | наружных стен Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x150 мм, (10 шт.) Плиты теплоизоляционные, (м ³) | 247,16 | 132,33 | 9,38 | 0,41 | 105,45 (II) | 16,06 |
| 26-01-036-02 (101-2797) | внутренних стен и перегородок Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x150 мм, (10 шт.) Плиты теплоизоляционные, (м ³) | 167,14 | 115,03 | 8,66 | 0,41 | 43,45 (II) | 13,96 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

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

Измеритель: 1 м² изоляции

Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-01-037-01 | стен и колонн прямоугольных | 2145,23 | 192,78 | 85,94 | 0,00 | 1866,51 | 20,04 |
| 26-01-037-02 | покрытий и перекрытий сверху | 1863,96 | 101,54 | 77,93 | 0,00 | 1684,49 | 10,93 |
| 26-01-037-03 | покрытий и перекрытий снизу | 2350,38 | 242,90 | 100,57 | 0,00 | 2006,91 | 25,84 |
| 26-01-037-04 | перегородок | 2115,14 | 164,50 | 84,21 | 0,00 | 1866,43 | 17,5 |

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 26-01-038-01 | Устройство противопожарных поясов из ячеистых материалов на растворе | 513,66 | 58,09 | 29,14 | 0,00 | 426,43 | 7,11 |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|

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

Измеритель: 1 м² изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-039-01 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1722,72 | 98,29 | 57,30 | 0,00 | 1567,13 | 10,58 |
|--------------|---|---------|-------|-------|------|---------|-------|

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

Измеритель: 1 м³ изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-040-01 | Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе | 1675,23 | 95,13 | 63,80 | 0,00 | 1516,30 | 10,12 |
|--------------|---|---------|-------|-------|------|---------|-------|

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

Измеритель: 1 м² изоляции

Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-041-01 | стен и колонн прямоугольных | 1442,52 | 177,34 | 44,80 | 0,00 | 1220,38 | 18,17 |
| 26-01-041-02 | покрытий и перекрытий сверху | 1192,67 | 87,14 | 41,27 | 0,00 | 1064,26 | 9,27 |
| 26-01-041-03 | покрытий и перекрытий снизу | 1587,03 | 223,87 | 56,13 | 0,00 | 1307,03 | 23,54 |
| 26-01-041-04 | перегородок | 1410,16 | 154,06 | 45,67 | 0,00 | 1210,43 | 16,2 |
| 26-01-041-05 | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий | 1133,33 | 89,02 | 30,02 | 0,00 | 1014,29 | 9,47 |

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

Измеритель: 100 м² проемов по наружному обводу коробок

Установка дверей с тепловой изоляцией:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------|---------|--------|------|-------------------|--------|
| 26-01-042-01 (104-9415) | в кирпичных перегородках Двери с тепловой изоляцией (заводского изготовления), (м ²) | 28498,47 | 2484,53 | 699,59 | 0,00 | 25314,35 (100) | 291,27 |
| 26-01-042-02 (104-9415) | в кирпичных стенах Двери с тепловой изоляцией (заводского изготовления), (м ²) | 33437,64 | 2326,90 | 841,72 | 0,00 | 30269,02 (100) | 272,79 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесовИзмеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| 26-01-043-01 | Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов | 12789,88 | 137,58 | 11,78 | 0,00 | 12640,52 | 14,81 |
| 26-01-043-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-043-01 | 4463,14 | 38,86 | 3,16 | 0,00 | 4421,12 | 4,04 |

Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлекИзмеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| 26-01-044-01 | Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек | 12859,23 | 204,14 | 14,57 | 0,00 | 12640,52 | 21,22 |
| 26-01-044-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-044-01 | 4499,19 | 73,06 | 5,01 | 0,00 | 4421,12 | 6,86 |

Таблица 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесовИзмеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| 26-01-045-01 | Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов | 12337,37 | 123,33 | 11,78 | 0,00 | 12202,26 | 12,82 |
| 26-01-045-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-045-01 | 4466,70 | 42,42 | 3,16 | 0,00 | 4421,12 | 4,04 |

Таблица 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлекИзмеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| 26-01-046-01 | Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек | 12407,35 | 190,56 | 14,53 | 0,00 | 12202,26 | 19,21 |
| 26-01-046-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-046-01 | 4496,98 | 71,32 | 4,54 | 0,00 | 4421,12 | 6,61 |

Таблица 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытиемИзмеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|-------|-------|------|----------|-------|
| 26-01-047-01 | Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытием | 12683,94 | 95,89 | 10,13 | 0,00 | 12577,92 | 10,69 |
| 26-01-047-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-047-01 | 4448,88 | 25,42 | 2,34 | 0,00 | 4421,12 | 2,49 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Подраздел 1.3. КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ

Таблица 26-01-048. Устройство каркаса изоляции

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Устройство на трубопроводах каркаса изоляции:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 26-01-048-01 | из проволоки | 644,96 | 379,59 | 7,85 | 0,00 | 257,52 | 44,5 |
| 26-01-048-02 | из сетки | 2975,90 | 154,39 | 48,82 | 0,00 | 2772,69 | 18,1 |

Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 26-01-048-03 | из проволоки | 502,50 | 237,13 | 7,85 | 0,00 | 257,52 | 27,8 |
| 26-01-048-04 | из сетки | 2917,05 | 95,54 | 48,82 | 0,00 | 2772,69 | 11,2 |

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

Измеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

Покрытие поверхности изоляции трубопроводов:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|----------|---------|--------|------|----------|--------|
| 26-01-049-01 | листами алюминиевых сплавов | 13345,43 | 1449,56 | 911,52 | 0,00 | 10984,35 | 148,52 |
| 26-01-049-02 | сталью оцинкованной | 15140,90 | 1449,56 | 969,06 | 0,00 | 12722,28 | 148,52 |
| 26-01-049-03 | металло пластом | 17614,52 | 1896,76 | 969,06 | 0,00 | 14748,70 | 194,34 |

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

Измеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|-------|------|---------|--------|
| 26-01-050-01 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной | 8996,59 | 1621,53 | 38,44 | 0,00 | 7336,62 | 156,67 |
|--------------|---|---------|---------|-------|------|---------|--------|

Таблица 26-01-051. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)

Измеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|--------|------|---------|-------|
| 26-01-051-01 | Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) | 10829,05 | 1967,54 | 105,88 | 0,00 | 8755,63 | 190,1 |
|--------------|---|----------|---------|--------|------|---------|-------|

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

Измеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

Покрытие поверхности изоляции трубопроводов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|-------|------|---------|--------|
| 26-01-052-01 | стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными | 8692,28 | 1019,28 | 76,46 | 0,00 | 7596,54 | 107,18 |
| 26-01-052-02 | пленками ПХВ, армопластами | 9160,50 | 868,83 | 51,24 | 0,00 | 8240,43 | 91,36 |

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

Измеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|---------|------|---------|--------|
| 26-01-053-01 | Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 10359,57 | 1265,72 | 578,44 | 0,00 | 8515,41 | 139,55 |
| 26-01-053-02 | Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 13626,39 | 3016,48 | 2125,31 | 0,00 | 8484,60 | 272 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 26-01-054. Покрытие поверхности изоляции рулонными материаламиИзмеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

| | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-054-01 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов | 1731,54 | 276,31 | 50,59 | 0,00 | 1404,64 | 31,98 |
| Оклейивание поверхности изоляции: | | | | | | | |
| 26-01-054-02 | рулонными материалами на битумной мастике | 2420,31 | 407,81 | 43,69 | 0,00 | 1968,81 | 47,2 |
| 26-01-054-03 | тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА | 4027,24 | 380,16 | 28,87 | 0,00 | 3618,21 | 44 |

Таблица 26-01-055. Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовойИзмеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-01-055-01 | пленки полиэтиленовой | 9236,19 | 838,52 | 21,79 | 0,00 | 8375,88 | 95,94 |
| 26-01-055-02 | пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) | 1532,98 | 125,51 | 21,79 | 0,00 | 1385,68 | 14,36 |

Таблица 26-01-056. Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным растворомИзмеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|--------|
| 26-01-056-01 | Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором | 8315,40 | 902,26 | 200,49 | 0,00 | 7212,65 | 106,65 |
| 26-01-056-02 | Оштукатуривание плоских поверхностей изоляции асбоцементным раствором | 8100,94 | 687,80 | 200,49 | 0,00 | 7212,65 | 81,3 |

Таблица 26-01-057. Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TRИзмеритель: 100 м²

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 26-01-057-01 | горизонтальных поверхностей | 19025,89 | 387,21 | 407,64 | 9,91 | 18231,04 | 41,68 |
| 26-01-057-02 | вертикальных поверхностей, высотой до 3 м | 16245,11 | 352,42 | 431,45 | 7,23 | 15461,24 | 38,39 |
| 26-01-057-03 | вертикальных поверхностей, высотой более 3 м | 17155,16 | 564,20 | 516,69 | 13,75 | 16074,27 | 61,46 |

Таблица 26-01-058. Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR

Измеритель: 100 м

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|--------|------|----------|-------|
| 26-01-058-01 | Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR | 19974,42 | 426,10 | 307,66 | 7,23 | 19240,66 | 45,33 |
|--------------|---|----------|--------|--------|------|----------|-------|

Таблица 26-01-059. Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR

Измеритель: 100 м

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-01-059-01 | Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR | 7280,02 | 181,34 | 183,19 | 3,50 | 6915,49 | 18,85 |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|-------|-------|------|----------|------|
| 26-01-060-01 | Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием | 12293,21 | 80,82 | 10,13 | 0,00 | 12202,26 | 8,7 |
| 26-01-060-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-060-01 | 4448,88 | 25,42 | 2,34 | 0,00 | 4421,12 | 2,49 |

Таблица 26-01-061. Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| 26-01-061-01 | Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием | 12784,08 | 193,61 | 12,55 | 0,00 | 12577,92 | 21,09 |
| 26-01-061-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-061-01 | 4475,36 | 50,69 | 3,55 | 0,00 | 4421,12 | 4,76 |

Таблица 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| 26-01-062-01 | Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием | 12348,07 | 134,14 | 11,67 | 0,00 | 12202,26 | 14,27 |
| 26-01-062-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-062-01 | 4465,50 | 41,27 | 3,11 | 0,00 | 4421,12 | 3,93 |

Таблица 26-01-063. Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| 26-01-063-01 | Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием | 12755,90 | 166,25 | 11,78 | 0,00 | 12577,87 | 18,11 |
| 26-01-063-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-063-01 | 4466,68 | 42,42 | 3,16 | 0,00 | 4421,10 | 4,04 |

Таблица 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|----------|------|
| 26-01-064-01 | Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм | 12326,03 | 112,80 | 11,01 | 0,00 | 12202,22 | 12 |
| 26-01-064-02 | На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-064-01 | 4458,74 | 34,86 | 2,78 | 0,00 | 4421,10 | 3,32 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | в т.ч. оплата труда машинистов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | всего | | расход неучтенных материалов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 26-01-065. Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗП", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat"

Измеритель: 100 шт. арматуры и фланцевых соединений

Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗП", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat", арматура для трубопроводов условным диаметром:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|---------|-------|------|----------|--------|
| 26-01-065-01 | 25 мм | 1138,92 | 133,15 | 1,09 | 0,00 | 1004,68 | 14,68 |
| 26-01-065-02 | 32 мм | 1802,70 | 204,98 | 1,20 | 0,00 | 1596,52 | 22,6 |
| 26-01-065-03 | 50 мм | 1884,78 | 214,69 | 1,22 | 0,00 | 1668,87 | 23,67 |
| 26-01-065-04 | 80 мм | 3781,94 | 407,68 | 1,57 | 0,00 | 3372,69 | 44,41 |
| 26-01-065-05 | 100 мм | 4424,78 | 477,08 | 1,69 | 0,00 | 3946,01 | 51,97 |
| 26-01-065-06 | 150 мм | 8675,51 | 934,52 | 4,21 | 0,00 | 7736,78 | 101,8 |
| 26-01-065-07 | 200 мм | 11364,64 | 1225,07 | 4,70 | 0,00 | 10134,87 | 133,45 |
| 26-01-065-08 | 250 мм | 15897,63 | 1712,99 | 7,28 | 0,00 | 14177,36 | 186,6 |
| 26-01-065-09 | 300 мм | 20117,45 | 2168,32 | 8,94 | 0,00 | 17940,19 | 236,2 |
| 26-01-065-10 | 350 мм | 23135,15 | 2493,56 | 10,37 | 0,00 | 20631,22 | 271,63 |
| 26-01-065-11 | 400 мм | 25654,52 | 2764,56 | 11,69 | 0,00 | 22878,27 | 301,15 |
| 26-01-065-12 | 450 мм | 30479,54 | 3285,06 | 14,33 | 0,00 | 27180,15 | 357,85 |
| 26-01-065-13 | 500 мм | 35810,22 | 3859,64 | 16,20 | 0,00 | 31934,38 | 420,44 |
| 26-01-065-14 | 600 мм | 43452,07 | 4683,54 | 20,22 | 0,00 | 38748,31 | 510,19 |
| 26-01-065-15 | 800 мм | 64982,78 | 7003,61 | 29,41 | 0,00 | 57949,76 | 762,92 |

На каждые 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|----------|---------|-------|------|----------|--------|
| 26-01-065-16 | к расценке 26-01-065-01 | 386,55 | 34,82 | 0,95 | 0,00 | 350,78 | 3,62 |
| 26-01-065-17 | к расценке 26-01-065-02 | 613,40 | 55,32 | 0,99 | 0,00 | 557,09 | 5,75 |
| 26-01-065-18 | к расценке 26-01-065-03 | 641,33 | 57,72 | 0,99 | 0,00 | 582,62 | 6 |
| 26-01-065-19 | к расценке 26-01-065-04 | 1295,26 | 116,79 | 1,13 | 0,00 | 1177,34 | 12,14 |
| 26-01-065-20 | к расценке 26-01-065-05 | 1515,46 | 136,70 | 1,16 | 0,00 | 1377,60 | 14,21 |
| 26-01-065-21 | к расценке 26-01-065-06 | 2968,70 | 267,82 | 1,46 | 0,00 | 2699,42 | 27,84 |
| 26-01-065-22 | к расценке 26-01-065-07 | 3891,41 | 351,03 | 1,63 | 0,00 | 3538,75 | 36,49 |
| 26-01-065-23 | к расценке 26-01-065-08 | 5441,67 | 490,91 | 2,82 | 0,00 | 4947,94 | 51,03 |
| 26-01-065-24 | к расценке 26-01-065-09 | 6887,49 | 621,36 | 3,09 | 0,00 | 6263,04 | 64,59 |
| 26-01-065-25 | к расценке 26-01-065-10 | 7921,23 | 714,57 | 4,16 | 0,00 | 7202,50 | 74,28 |
| 26-01-065-26 | к расценке 26-01-065-11 | 8782,01 | 792,30 | 4,33 | 0,00 | 7985,38 | 82,36 |
| 26-01-065-27 | к расценке 26-01-065-12 | 10434,71 | 941,41 | 4,66 | 0,00 | 9488,64 | 97,86 |
| 26-01-065-28 | к расценке 26-01-065-13 | 12260,48 | 1106,11 | 5,89 | 0,00 | 11148,48 | 114,98 |
| 26-01-065-29 | к расценке 26-01-065-14 | 14877,47 | 1342,18 | 7,26 | 0,00 | 13528,03 | 139,52 |
| 26-01-065-30 | к расценке 26-01-065-15 | 22247,46 | 2007,12 | 10,45 | 0,00 | 20229,89 | 208,64 |

Раздел 2. ОГНЕЗАЩИТА

Подраздел 2.1. ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Таблица 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файзфлекс™ Крилак»

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файзфлекс™ Крилак» с пределом огнестойкости: | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|---------|--------|----------|
| 26-02-001-01 | 0,5 часа | 58428,21 | 1234,11 | 4214,20 | 429,46 | 52979,90 |
| 26-02-001-02 | 0,75 часа | 85906,32 | 1339,19 | 4266,76 | 429,46 | 80300,37 |
| 26-02-001-03 | 1,0 час | 105552,39 | 1350,35 | 4274,60 | 429,46 | 99927,44 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400» с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|----------|---------|---------|------|----------|--------|
| 26-02-002-01 | 0,5 часа | 39170,23 | 1296,49 | 509,87 | 0,00 | 37363,87 | 148,34 |
| 26-02-002-02 | 0,75 часа | 58128,92 | 1551,44 | 608,81 | 0,00 | 55968,67 | 177,51 |
| 26-02-002-03 | 1,0 час | 87283,85 | 2355,69 | 1052,29 | 0,00 | 83875,87 | 269,53 |

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ - «ЭСКАЛИБУР» с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| 26-02-003-01 | 1,0 час, толщина покрытия 20 мм | 54291,61 | 1365,01 | 8060,33 | 515,07 | 44866,27 | 156,18 |
| 26-02-003-02 | 2,0 часа, толщина покрытия 45 мм | 119211,27 | 2326,50 | 16128,50 | 1030,14 | 100756,27 | 266,19 |
| 26-02-003-03 | 2,5 часа, толщина покрытия 60 мм | 161639,29 | 3188,96 | 24160,06 | 1545,22 | 134290,27 | 364,87 |
| 26-02-003-04 | При изменении толщины огнезащитного покрытия на каждые 5 мм исключать по расценкам 26-02-003-01, 26-02-003-02, 26-02-003-03 | 13418,06 | 228,03 | 2012,03 | 128,77 | 11178,00 | 26,09 |

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «УНИКУМ» с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 26-02-004-01 | 0,5 часа | 52305,79 | 1203,81 | 4211,59 | 429,46 | 46890,39 | 139,33 |
| 26-02-004-02 | 0,75 часа | 76821,82 | 1301,53 | 4262,40 | 429,46 | 71257,89 | 150,64 |
| 26-02-004-03 | 1,0 час | 94023,01 | 1311,12 | 4268,50 | 429,46 | 88443,39 | 151,75 |

Таблица 26-02-005. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ»

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ» с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 26-02-005-01 | 1,0 час | 30620,86 | 1198,25 | 4041,34 | 257,54 | 25381,27 | 137,1 |
| 26-02-005-02 | 1,5 часа | 57451,27 | 1645,83 | 8068,17 | 515,07 | 47737,27 | 188,31 |
| 26-02-005-03 | 2,0 часа | 73043,35 | 2052,41 | 12075,67 | 772,61 | 58915,27 | 234,83 |
| 26-02-005-04 | 2,5 часа | 84288,26 | 2101,88 | 12093,11 | 772,61 | 70093,27 | 240,49 |
| 26-02-005-05 | 3,0 часа | 99880,26 | 2508,38 | 16100,61 | 1030,14 | 81271,27 | 287 |

Таблица 26-02-006. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1»

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1» с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|---------|--------|------|----------|--------|
| 26-02-006-01 | 2,0 часа | 34511,13 | 1864,51 | 619,39 | 0,00 | 32027,23 | 215,8 |
| 26-02-006-02 | 2,5 часа | 46192,91 | 2462,83 | 760,29 | 0,00 | 42969,79 | 285,05 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | | |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой «ЩИТ-1В» с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|---------|--------|------|----------|--------|
| 26-02-007-01 | 2,0 часа | 37950,23 | 2142,03 | 622,87 | 0,00 | 35185,33 | 247,92 |
| 26-02-007-02 | 2,5 часа | 49919,28 | 2740,52 | 763,77 | 0,00 | 46414,99 | 317,19 |

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300» с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|----------|---------|---------|------|----------|--------|
| 26-02-008-01 | 0,5 часа | 29106,42 | 2059,34 | 793,67 | 0,00 | 26253,41 | 238,35 |
| 26-02-008-02 | 0,75 часа | 37255,59 | 2077,49 | 808,49 | 0,00 | 34369,61 | 240,45 |
| 26-02-008-03 | 1,0 час | 45907,17 | 2389,31 | 1032,05 | 0,00 | 42485,81 | 276,54 |
| 26-02-008-04 | 1,5 часа | 73497,34 | 2700,95 | 1256,58 | 0,00 | 69539,81 | 312,61 |

Таблица 26-02-009. Огнезащитное покрытие несущих металлических конструкций

Измеритель: 100 м² покрытия

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------|---------|--------|------|----------|---------------|
| 26-02-009-01 (113-9039) | Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся «Огракс-В-СК» Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм, (1000 м ²) | 11999,41 | 1630,24 | 292,92 | 0,00 | 10076,25 | 184 (0,24) |
|----------------------------|--|----------|---------|--------|------|----------|---------------|

Таблица 26-02-010. Подготовка поверхности металлических конструкций к нанесению огнезащитного покрытия

Измеритель: 100 м² покрытия

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------|---------|-------|------|---------|------|
| 26-02-010-01 | Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки (протравочного состава) «Radical-Abbeizer» | 11775,69 | 3145,30 | 5,19 | 0,00 | 8625,20 | 355 |
| Измеритель: 1 м ² покрытия | | | | | | | |
| 26-02-010-02 | Очистка и огрунтовка поверхности металлических конструкций материалами Jotun перед нанесением огнезащитного покрытия | 409,34 | 22,43 | 53,72 | 4,27 | 333,19 | 2,63 |

Таблица 26-02-011. Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности

Измеритель: 100 м² покрытия

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------|---------|--------|------|---------|--------|
| Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности с пределом огнестойкости: | | | | | | | |
| 26-02-011-01 | 0,5 часа толщиной слоя 0,58 мм | 2721,98 | 802,09 | 249,01 | 0,00 | 1670,88 | 94,81 |
| 26-02-011-02 | 0,75 часа толщиной слоя 1,15 мм | 4086,83 | 1039,06 | 332,59 | 0,00 | 2715,18 | 122,82 |
| 26-02-011-03 | 1 час толщиной слоя 1,55 мм | 6203,72 | 1218,16 | 390,64 | 0,00 | 4594,92 | 143,99 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | в т. ч. оплата труда машинистов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 26-02-012. Огнезащитное покрытие металлических колонн эстакад межэтажовых коммуникаций кирпичом

Измеритель: 10 м²

| Огнезащитное покрытие металлических колонн эстакад межэтажовых коммуникаций кирпичом, сечение колонны: | | | | | | | |
|--|------------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 26-02-012-01 | 300x300 мм | 2762,65 | 1248,85 | 226,49 | 42,23 | 1287,31 | 131,32 |
| 26-02-012-02 | 350x350 мм | 2151,37 | 834,79 | 166,51 | 39,90 | 1150,07 | 87,78 |
| 26-02-012-03 | 600x600 мм | 2155,09 | 777,66 | 213,04 | 35,80 | 1164,39 | 82,73 |

Подраздел 2.2. ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|--------|------|----------|--------|
| 26-02-013-01 | Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200» | 18142,30 | 1534,37 | 677,71 | 0,00 | 15930,22 | 173,18 |
|--------------|--|----------|---------|--------|------|----------|--------|

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-02-014-01 | Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК» | 3704,51 | 380,24 | 147,05 | 0,00 | 3177,22 | 41,42 |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|-------|------|----------|-------|
| 26-02-015-01 | Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика» | 12740,64 | 1434,30 | 34,93 | 0,00 | 11271,41 | 159,9 |
|--------------|--|----------|---------|-------|------|----------|-------|

Таблица 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ»

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|-------|------|----------|--------|
| 26-02-016-01 | Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ» | 20281,01 | 1186,28 | 16,56 | 0,00 | 19078,17 | 132,25 |
|--------------|---|----------|---------|-------|------|----------|--------|

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 26-02-017-01 | Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01» | 6863,51 | 380,24 | 147,05 | 0,00 | 6336,22 | 41,42 |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|-------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 26-02-018. Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пиролакс" (любой модификации)

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пиролакс" любой модификации при помощи аэрозольно-каспельного распыления для обеспечивания:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|--------|--------|------|------|-------|
| 26-02-018-01 (113-9005) | первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 <i>Антисептик-антиприен (кг)</i> | 239,35 | 122,77 | 114,74 | 1,62 | 1,84 | 12,91 |
| 26-02-018-02 (113-9005) | второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 <i>Антисептик-антиприен, (кг)</i> | 159,27 | 83,38 | 74,06 | 1,04 | 1,83 | 8,87 |
| 26-02-018-03 (113-9005) | для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044 <i>Антисептик-антиприен, (кг)</i> | 247,39 | 84,35 | 161,19 | 1,97 | 1,85 | 8,87 |
| | | - | - | - | - | - | (46) |

Таблица 26-02-019. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007"

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007" при помощи аппарата аэрозольно-каспельного распыления для обеспечения:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|--------|-------|------|------|-------|
| 26-02-019-01 (113-9005) | первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 <i>Антисептик-антиприен, (кг)</i> | 210,73 | 123,70 | 85,19 | 0,12 | 1,84 | 13,16 |
| 26-02-019-02 (113-9005) | второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 <i>Антисептик-антиприен, (кг)</i> | 143,29 | 84,88 | 56,44 | 0,12 | 1,97 | 9,03 |

Таблица 26-02-020. Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита"

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|------|------|---------|-------|
| 26-02-020-01 | для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 при обработке древесины и для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП, МДФ, ДВП (ламинированных пленкой ПВХ, бумажно-смоляной пленкой, крашенные) | 1454,30 | 83,94 | 3,76 | 0,12 | 1366,60 | 9,84 |
| 26-02-020-02 | для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП (шлифованных) | 2407,41 | 126,33 | 4,64 | 0,12 | 2276,44 | 14,81 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Подраздел 2.3. ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК

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

Измеритель: 100 м²

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|--------|------|----------|-------|
| 26-02-022-01 | Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» | 11586,80 | 566,06 | 194,53 | 0,00 | 10826,21 | 62,41 |
|--------------|---|----------|--------|--------|------|----------|-------|

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

Измеритель: 1 м³ нагнетенного раствора

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------|--------|------|-----------|--------|
| 26-02-023-01 | Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом «Файрекс-600» | 169432,77 | 1629,30 | 883,45 | 0,00 | 166920,02 | 157,42 |
|--------------|--|-----------|---------|--------|------|-----------|--------|

Таблица 26-02-024. Устройство огнепрергадительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными «ППВ-1»

Измеритель: 1 м³ кабельных заделок

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|------|------|--------|----|
| 26-02-024-01 | Устройство огнепрергадительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными «ППВ-1» | 1473,46 | 798,46 | 0,00 | 0,00 | 675,00 | 83 |
|--------------|---|---------|--------|------|------|--------|----|

Таблица 26-02-025. Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К"

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие составом "Нортекс-К" толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов диаметром:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 26-02-025-01 | до 50 мм | 8764,16 | 547,63 | 19,65 | 0,93 | 8196,88 | 64,2 |
| 26-02-025-02 | более 50 мм | 8544,08 | 327,55 | 19,65 | 0,93 | 8196,88 | 38,4 |

Подраздел 2.4. ОГНЕЗАЩИТА ПРОЧИХ КОНСТРУКЦИЙ

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

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит» с пределом огнестойкости:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| 26-02-029-01 | 1,0 час | 47999,41 | 1177,02 | 8027,52 | 515,07 | 38794,87 | 134,67 |
| 26-02-029-02 | 2,0 часа | 106213,12 | 1693,81 | 12070,04 | 772,61 | 92449,27 | 193,8 |
| 26-02-029-03 | 3,0 часа | 146422,45 | 2110,19 | 16093,39 | 1030,14 | 128218,87 | 241,44 |

Таблица 26-02-030. Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок составом «Файрекс-500»

Измеритель: 1 м³ нагнетенного раствора

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------|--------|------|-----------|--------|
| 26-02-030-01 | Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок составом «Файрекс-500» | 154586,02 | 1637,68 | 884,32 | 0,00 | 152064,02 | 158,23 |
|--------------|--|-----------|---------|--------|------|-----------|--------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»Измеритель: 100 м²

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|------|
| 26-02-031-01 | Огнезащитное покрытие газоотводящих стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2» | 8910,58 | 546,01 | 193,66 | 0,00 | 8170,91 | 60,2 |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|---------|------|

Таблица 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитнойИзмеритель: 1 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|------|------|--------|-----|
| 26-02-032-01 | Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной | 830,63 | 53,23 | 0,00 | 0,00 | 777,40 | 4,8 |
|--------------|--|--------|-------|------|------|--------|-----|

Таблица 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02»Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 26-02-033-01 | Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02» | 5674,99 | 314,96 | 95,03 | 0,00 | 5265,00 | 32,27 |
|--------------|--|---------|--------|-------|------|---------|-------|

Таблица 26-02-034. Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 26-02-034-01 | Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х" | 177,51 | 20,21 | 13,86 | 0,12 | 143,44 | 2,15 |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|

Таблица 26-02-035. Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 26-02-035-01 | Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С" | 210,63 | 21,90 | 15,02 | 0,12 | 173,71 | 2,33 |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|

Таблица 26-02-036. Огнезащитная пропитка шерстяных и полуsherстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 26-02-036-01 | Огнезащитная пропитка шерстяных и полуsherстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш" | 346,45 | 29,89 | 19,52 | 0,12 | 297,04 | 3,18 |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | 8 |
| | | | | | | |

Таблица 26-02-037. Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|--------|------|---------|------|
| 26-02-037-01 | Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП" | 3035,49 | 231,09 | 145,76 | 0,12 | 2658,64 | 24,3 |
|--------------|---|---------|--------|--------|------|---------|------|

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

Содержание

| | |
|--|---|
| Раздел 1. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ | 3 |
| Подраздел 1.1. ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ | 3 |
| Таблица 26-01-001. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | 3 |
| Таблица 26-01-002. Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта | 3 |
| Таблица 26-01-003. Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | 3 |
| Таблица 26-01-004. Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем | 3 |
| Таблица 26-01-005. Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми | 4 |
| Таблица 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопропишивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т | 4 |
| Таблица 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнурами | 4 |
| Таблица 26-01-008. Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими | 4 |
| Таблица 26-01-009. Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ | 4 |
| 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 | 5 |
| Таблица 26-01-011. Изоляция плоских и криволинейных фасонных поверхностей изделиями минераловатными и стекловатными | 5 |
| Таблица 26-01-012. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов | 5 |
| Таблица 26-01-013. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали | 6 |
| Таблица 26-01-014. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов алюминиевых сплавов, оцинкованной стали | 6 |
| 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 | 6 |
| Таблица 26-01-016. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной | 6 |
| Таблица 26-01-017. Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полизтилена («Термофлекс») | 6 |
| Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластиинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полизтилена («Термофлекс») | 7 |
| Таблица 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластиинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полизтилена («Термофлекс») | 7 |
| Таблица 26-01-020. Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой | 7 |
| Таблица 26-01-021. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления | 7 |
| Таблица 26-01-022. Изоляция поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана | 7 |
| Таблица 26-01-023. Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств | 8 |
| Таблица 26-01-024. Асбоперлитовая изоляция поверхностей методом напыления | 8 |
| Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием | 8 |
| Подраздел 1.2. ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ | 8 |
| Таблица 26-01-036. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями | 8 |
| Таблица 26-01-037. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме | 9 |
| Таблица 26-01-038. Устройство противопожарных поясов из ячеистых материалов на растворе | 9 |
| Таблица 26-01-039. Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 9 |

| | |
|---|----|
| Таблица 26-01-040. Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе | 9 |
| Таблица 26-01-041. Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта | 9 |
| Таблица 26-01-042. Установка дверей с тепловой изоляцией | 9 |
| Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов | 10 |
| Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек | 10 |
| Таблица 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов | 10 |
| Таблица 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек | 10 |
| Таблица 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытием | 10 |
| Подраздел 1.3. КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ | 11 |
| Таблица 26-01-048. Устройство каркаса изоляции | 11 |
| Таблица 26-01-049. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, сталью оцинкованной, металлопластом | 11 |
| Таблица 26-01-050. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной | 11 |
| Таблица 26-01-051. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) | 11 |
| Таблица 26-01-052. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными, пленками ПХВ, армопластами | 11 |
| Таблица 26-01-053. Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 11 |
| Таблица 26-01-054. Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами | 12 |
| Таблица 26-01-055. Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой | 12 |
| Таблица 26-01-056. Оштукатуривание поверхности изоляции асбосцементным раствором | 12 |
| Таблица 26-01-057. Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR | 12 |
| Таблица 26-01-058. Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR | 12 |
| Таблица 26-01-059. Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR | 12 |
| Таблица 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием | 13 |
| Таблица 26-01-061. Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием | 13 |
| Таблица 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием | 13 |
| Таблица 26-01-063. Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием | 13 |
| Таблица 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм | 13 |
| Таблица 26-01-065. Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗГ", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat" | 14 |
| Раздел 2. ОГНЕЗАЩИТА | 14 |
| Подраздел 2.1. ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | 14 |
| Таблица 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «ФайЭфлекс™ Крилак» | 14 |
| Таблица 26-02-002. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400» | 15 |
| Таблица 26-02-003. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ - «ЭСКАЛИБУР» | 15 |
| Таблица 26-02-004. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «УНИКУМ» | 15 |
| Таблица 26-02-005. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ» | 15 |
| Таблица 26-02-006. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1» | 15 |
| Таблица 26-02-007. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой «ЩИТ-1В» | 16 |
| Таблица 26-02-008. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300» | 16 |
| Таблица 26-02-009. Огнезащитное покрытие несущих металлических конструкций | 16 |
| Таблица 26-02-010. Подготовка поверхности металлических конструкций к нанесению огнезащитного покрытия | 16 |
| Таблица 26-02-011. Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности | 16 |

| | |
|---|----|
| Таблица 26-02-012. Огнезащитное покрытие металлических колонн эстакад межцеховых коммуникаций кирпичом..... | 17 |
| Подраздел 2.2. ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 17 |
| Таблица 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200» | 17 |
| Таблица 26-02-014. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»..... | 17 |
| Таблица 26-02-015. Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика»..... | 17 |
| Таблица 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ» | 17 |
| Таблица 26-02-017. Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01»..... | 17 |
| Таблица 26-02-018. Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пирилакс" (любой модификации)..... | 18 |
| Таблица 26-02-019. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007"..... | 18 |
| Таблица 26-02-020. Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" | 18 |
| Подраздел 2.3. ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК | 19 |
| Таблица 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»..... | 19 |
| Таблица 26-02-023. Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходов составом «Файрекс-600» | 19 |
| Таблица 26-02-024. Устройство огнепрергадительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными «ППВ-1» | 19 |
| Таблица 26-02-025. Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К" | 19 |
| Подраздел 2.4. ОГНЕЗАЩИТА ПРОЧИХ КОНСТРУКЦИЙ..... | 19 |
| Таблица 26-02-029. Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит»..... | 19 |
| Таблица 26-02-030. Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок составом «Файрекс-500» | 19 |
| Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2» | 20 |
| Таблица 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной..... | 20 |
| Таблица 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02» | 20 |
| Таблица 26-02-034. Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х" | 20 |
| Таблица 26-02-035. Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С" | 20 |
| Таблица 26-02-036. Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш" | 20 |
| Таблица 26-02-037. Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП" | 21 |

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ФЕР 81-02-26-2001
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТЬ 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 3,12
Заказ № 235 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»