

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 2009



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР 81-02-26-2001**

**Часть 26**

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ**

Издание официальное



Москва 2009

**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. Теплоизоляционные работы**

Москва, 2009 – 21 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.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-004-8**

### III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-26-2001

#### 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                              |
| <b>Раздел 1. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>  |  |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Подраздел 1.1 ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>   |  |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 26-01-001. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем</b> |  |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> 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                          |
| <b>Таблица 26-01-002. Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта</b>   |  |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> 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                           |
| <b>Таблица 26-01-003. Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем</b>                                  |  |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> 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                           |
| <b>Таблица 26-01-004. Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем</b>  |  |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> 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. | оплата труда рабочих | В том числе, руб   |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел -ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|  |  |                      |                      | 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                              |
| <b>Таблица 26-01-005. Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми</b>                  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup>   |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми):</b>                                  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 26-01-005-01   | сегментами   | 2718,15              | 200,03               | 60,15              | 0,00                           | 2457,97                      | 22,3                           |
| 26-01-005-02   | полуцилиндрами   | 2699,98              | 284,80               | 60,15              | 0,00                           | 2355,03                      | 31,4                           |
| 26-01-005-03   | сегментами из плит   | 2531,20              | 333,52               | 62,76              | 0,00                           | 2134,92                      | 39,1                           |
| 26-01-005-04   | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами  | 1728,08              | 184,36               | 60,15              | 0,00                           | 1483,57                      | 22                             |
| <b>Таблица 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопршивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т</b> |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> изоляции  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 26-01-006-01   | Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопршивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т | 1007,92              | 863,65               | 34,70              | 0,00                           | 109,57                       | 94,08                          |
| (104-9220)   | Материалы теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )   | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,03)                       | -                              |
| <b>Таблица 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнурами</b>   |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> изоляции  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Изоляция трубопроводов шнурами:</b>   |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 26-01-007-01   | асбестовыми  | 20791,80             | 1040,71              | 78,31              | 0,00                           | 19672,78                     | 106,63                         |
| 26-01-007-02   | асбестовыми пуховыми   | 10189,85             | 526,65               | 41,49              | 0,00                           | 9621,71                      | 53,96                          |
| <b>Таблица 26-01-008. Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими</b>                                  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> изоляции  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 26-01-008-01   | Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими                                  | 1470,31              | 919,39               | 72,84              | 0,00                           | 478,08                       | 94,2                           |
| (104-9220)   | Материалы теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )   | -                    | -                    | -                  | -                              | (2,06)                       | -                              |
| <b>Таблица 26-01-009. Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ</b>            |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> изоляции  |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Изоляция трубопроводов:</b>   |  |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 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                      | 18,85                          |
| 26-01-009-02   | плитами из стеклянного   | 3690,98              | 183,98               | 49,30              | 0,00                           | 3457,70                      | 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 |                                |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                                |                              |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                            |

штапельного волокна ППТ

**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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 съёмными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов**

Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений

Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными 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 |

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

Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений

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

## 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                              |
| 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 матрасов 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 матрасов минераловатных и листов алюминиевых сплавов | 12284,44 | 2328,90 | 1680,06 | 0,00 | 8275,48 | 210 |
| 26-01-014-02 | съемными полуфутлярами из матрасов 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)**

Измеритель: 10 м трубопровода

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

|              |                      |         |       |       |      |         |      |
|--------------|----------------------|---------|-------|-------|------|---------|------|
| 26-01-017-01 | трубками             | 2166,81 | 34,92 | 22,63 | 0,00 | 2109,26 | 3,52 |
| 26-01-017-02 | пластинами (плитами) | 2910,31 | 34,92 | 22,63 | 0,00 | 2852,76 | 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 |                                |
| 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                              |
| <b>Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)</b>           |   |                     |                      |                    |                               |           |                                |
| Измеритель: 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности   |   |                     |                      |                    |                               |           |                                |
| 26-01-018-01  | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)           | 5661.86             | 66.17                | 37.48              | 0.00                          | 5558.21   | 6.67                           |
| <b>Таблица 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)</b>              |   |                     |                      |                    |                               |           |                                |
| 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»)                | 8518.63             | 111.23               | 63.63              | 0.00                          | 8343.77   | 10.03                          |
| <b>Таблица 26-01-020. Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой</b> |   |                     |                      |                    |                               |           |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> изоляции   |   |                     |                      |                    |                               |           |                                |
| 26-01-020-01  | Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой | 5711.97             | 1564.09              | 681.06             | 0.00                          | 3466.82   | 151.12                         |
| (101-9401)  | Металл листовой, (м <sup>2</sup> )  | -                   | -                    | -                  | -                             | (П)       | -                              |
| <b>Таблица 26-01-021. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления</b>  |   |                     |                      |                    |                               |           |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> 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                          |
| <b>Таблица 26-01-022. Изоляция поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана</b>   |   |                     |                      |                    |                               |           |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>3</sup> 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 |                               |
| 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 26-01-023. Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> 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 напыления**Измеритель: 1 м<sup>3</sup>**Асбоперлитовая изоляция методом напыления поверхностей:**

|              |                               |         |        |        |        |         |       |
|--------------|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 26-01-024-01 | паровых и газовых турбин      | 5035,28 | 344,72 | 601,53 | 122,01 | 4089,03 | 32,83 |
| 26-01-024-02 | котлоагрегатов                | 2969,48 | 191,94 | 446,99 | 104,78 | 2330,55 | 18,28 |
| 26-01-024-03 | вспомогательного оборудования | 2725,83 | 218,80 | 505,90 | 115,32 | 2001,13 | 21,43 |

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

**Таблица 26-01-037. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 |
|--------------|---|---------|-------|-------|------|---------|-------|

| 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 26-01-041. Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> 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 | покрытый и перекрытый сверху  | 1192,67 | 87,14  | 41,27 | 0,00 | 1064,26 | 9,27  |
| 26-01-041-03 | покрытый и перекрытый 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 покрытый и перекрытый | 1133,33 | 89,02  | 30,02 | 0,00 | 1014,29 | 9,47  |

**Таблица 26-01-042. Установка дверей с тепловой изоляцией**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов по наружному обводу коробок

Установка дверей с тепловой изоляцией:

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

**Подраздел 1.3 КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ****Таблица 26-01-048. Устройство каркаса изоляции**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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, металлопластом**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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 | металлопластом              | 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> поверхности покрытия изоляции

| 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                              |
| 26-01-051-01               | 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 стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными, пленками ПВХ, армопластами**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности покрытия изоляции

Покрытие поверхности изоляции трубопроводов:

|              |   |         |         |       |      |         |        |
|--------------|---|---------|---------|-------|------|---------|--------|
| 26-01-052-01 | стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными | 8692,28 | 1019,28 | 76,46 | 0,00 | 7596,54 | 107,18 |
| 26-01-052-02 | пленками ПВХ, 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 м<sup>2</sup> поверхности покрытия изоляции

|              |  |          |         |         |      |         |        |
|--------------|--|----------|---------|---------|------|---------|--------|
| 26-01-053-01 | Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 10931,57 | 1265,72 | 578,44  | 0,00 | 9087,41 | 139,55 |
| 26-01-053-02 | Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия                | 14198,39 | 3016,48 | 2125,31 | 0,00 | 9056,60 | 272    |

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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 |
| <b>Оклеивание поверхности изоляции:</b> |   |         |        |       |      |         |       |
| 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 полиэтиленовой**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности покрытия изоляции

Установка пароизоляционного слоя из:

|              |   |         |        |       |      |         |       |
|--------------|---|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 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 стекловолоконистых материалов) | 1532,98 | 125,51 | 21,79 | 0,00 | 1385,68 | 14,36 |

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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 TR**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

| 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 |                                |                               | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения           |                     |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                               |                              |
| 1  | 2   | 3                   | 4                    | 5                  | 6                              | 7                             | 8                            |
| <b>Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR:</b>  |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| 26-01-057-01   | горизонтальных поверхностей   | 19026,03            | 387,21               | 407,78             | 9,22                           | 18231,04                      | 41,68                        |
| 26-01-057-02   | вертикальных поверхностей, высотой до 3 м   | 16245,25            | 352,42               | 431,59             | 7,37                           | 15461,24                      | 38,39                        |
| 26-01-057-03   | вертикальных поверхностей, высотой более 3 м  | 17155,42            | 564,20               | 516,95             | 14,01                          | 16074,27                      | 61,46                        |
| <b>Таблица 26-01-058. Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR</b>                      |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| Измеритель: 100 м  |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| 26-01-058-01   | Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR | 19974,53            | 426,10               | 307,77             | 6,82                           | 19240,66                      | 45,33                        |
| <b>Таблица 26-01-059. Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR</b>                               |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| Измеритель: 100 м  |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| 26-01-059-01   | Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR          | 7280,06             | 181,34               | 183,23             | 3,06                           | 6915,49                       | 18,85                        |
| <b>Раздел 2. ОГНЕЗАЩИТА</b>  |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| <b>Подраздел 2.1 ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ</b>   |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| <b>Таблица 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файзфлекс™ Крилак»</b>  |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности  |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файзфлекс™ Крилак» с пределом огнестойкости:  |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| 26-02-001-01   | 0,5 часа  | 58979,77            | 1234,11              | 4765,76            | 429,46                         | 52979,90                      | 139,29                       |
| 26-02-001-02   | 0,75 часа   | 86457,87            | 1339,19              | 4818,31            | 429,46                         | 80300,37                      | 151,15                       |
| 26-02-001-03   | 1,0 час   | 106103,95           | 1350,35              | 4826,16            | 429,46                         | 99927,44                      | 152,41                       |
| <b>Таблица 26-02-002. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400»</b>        |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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                       |
| <b>Таблица 26-02-003. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ - «ЭСКАЛИБУР»</b> |   |                     |                      |                    |                                |                               |                              |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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            | 0,00                           | 44866,27                      | 156,18                       |
| 26-02-003-02   | 2,0 часа, толщина покрытия 45 мм  | 119211,27           | 2326,50              | 16128,50           | 0,00                           | 100756,27                     | 266,19                       |

| 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                              |
|                            | мм  |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 26-02-003-03               | 2,5 часа, толщина покрытия 60 мм  | 161639,29            | 3188,96              | 24160,06           | 0,00                           | 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            | 0,00                           | 11178,00  | 26,09                          |

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

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

|              |           |          |         |         |        |          |        |
|--------------|-----------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 26-02-004-01 | 0,5 часа  | 52857,34 | 1203,81 | 4763,14 | 429,46 | 46890,39 | 139,33 |
| 26-02-004-02 | 0,75 часа | 77373,37 | 1301,53 | 4813,95 | 429,46 | 71257,89 | 150,64 |
| 26-02-004-03 | 1,0 час   | 94574,56 | 1311,12 | 4820,05 | 429,46 | 88443,39 | 151,75 |

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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  | 0,00 | 25381,27 | 137,1  |
| 26-02-005-02 | 1,5 часа | 57451,27 | 1645,83 | 8068,17  | 0,00 | 47737,27 | 188,31 |
| 26-02-005-03 | 2,0 часа | 73043,35 | 2052,41 | 12075,67 | 0,00 | 58915,27 | 234,83 |
| 26-02-005-04 | 2,5 часа | 84288,26 | 2101,88 | 12093,11 | 0,00 | 70093,27 | 240,49 |
| 26-02-005-05 | 3,0 часа | 99880,26 | 2508,38 | 16100,61 | 0,00 | 81271,27 | 287    |

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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 |

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 |

| 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 26-02-009. Огнезащитное покрытие несущих металлических конструкций**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

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

**Таблица 26-02-010. Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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 |
|--------------|---|----------|---------|------|------|---------|-----|

**Подраздел 2.2 ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ****Таблица 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200»**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 |
|--------------|---|----------|---------|-------|------|----------|--------|

| 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                              |
| <b>Таблица 26-02-017. Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01»</b>                               |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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                          |
| <b>Таблица 26-02-018. Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пирилакс" (любой модификации)</b>                                 |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности  |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| 26-02-018-01   | первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251   | 239,35              | 122,77               | 114,74             | 1,62                           | 1,84      | 12,91                          |
| (113-9005)   | Антисептик-антипирен, (кг)  | -                   | -                    | -                  | -                              | (32,2)    | -                              |
| 26-02-018-02   | второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251   | 159,27              | 83,38                | 74,06              | 1,04                           | 1,83      | 8,87                           |
| (113-9005)   | Антисептик-антипирен, (кг)  | -                   | -                    | -                  | -                              | (20,7)    | -                              |
| 26-02-018-03   | 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   | 247,39              | 84,35                | 161,19             | 1,97                           | 1,85      | 8,87                           |
| (113-9005)   | Антисептик-антипирен, (кг)  | -                   | -                    | -                  | -                              | (46)      | -                              |
| <b>Таблица 26-02-019. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007"</b>   |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности  |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления для обеспечения:             |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| 26-02-019-01   | первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251   | 210,73              | 123,70               | 85,19              | 0,12                           | 1,84      | 13,16                          |
| (113-9005)   | Антисептик-антипирен, (кг)  | -                   | -                    | -                  | -                              | (33,58)   | -                              |
| 26-02-019-02   | второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251   | 143,29              | 84,88                | 56,44              | 0,12                           | 1,97      | 9,03                           |
| (113-9005)   | Антисептик-антипирен, (кг)  | -                   | -                    | -                  | -                              | (20,24)   | -                              |
| <b>Таблица 26-02-020. Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита"</b>   |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности  |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя:   |   |                     |                      |                    |                                |           |                                |
| 26-02-020-01   | для обеспечения I 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,   | 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 |                      |                      |                    | всего |           | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7         | 8                              |

Д2, Т2, панелей декоративных ДСП (шлифованных)

## Подраздел 2.3 ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

|              |   |          |        |        |      |          |       |
|--------------|---|----------|--------|--------|------|----------|-------|
| 26-02-022-01 | Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» | 39104,30 | 566,06 | 194,53 | 0,00 | 38343,71 | 62,41 |
|--------------|---|----------|--------|--------|------|----------|-------|

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

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> 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 огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными «ППВ-1»**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кабельных заделок

|              |   |         |        |      |      |        |    |
|--------------|---|---------|--------|------|------|--------|----|
| 26-02-024-01 | Устройство огнепреградительных 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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  | 0,00 | 38794,87  | 134,67 |
| 26-02-029-02 | 2,0 часа | 106213,12 | 1693,81 | 12070,04 | 0,00 | 92449,27  | 193,8  |
| 26-02-029-03 | 3,0 часа | 146422,45 | 2110,19 | 16093,39 | 0,00 | 128218,87 | 241,44 |

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

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> 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                              |
| <b>Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газопроводов из стеклопластика составом «КЛ-2»</b>  |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup>   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 26-02-031-01   | Огнезащитное покрытие газоотводящих стволов выхлопных труб и газопроводов из стеклопластика составом «КЛ-2»  | 46163.38             | 546.01               | 193.66             | 0.00  | 45423.71                       | 60.2                           |
| <b>Таблица 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной</b>   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 1 м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности  |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 26-02-032-01   | Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной   | 830.63               | 53.23                | 0.00               | 0.00  | 777.40                         | 4.8                            |
| <b>Таблица 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02»</b>   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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                          |
| <b>Таблица 26-02-034. Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"</b>       |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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                           |
| <b>Таблица 26-02-035. Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"</b> |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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                           |
| <b>Таблица 26-02-036. Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"</b>   |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности  |  |                      |                      |                    |       |                                |                                |
| 26-02-036-01   | Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных 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                              |
| <b>Таблица 26-02-037. Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"</b> |   |                     |                      |                    |       |                               |                                |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> 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:

|   |   |
|---|---|
| Часть 26. Теплоизоляционные работы.....   | 3 |
| Раздел 1. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ.....   | 3 |
| Подраздел 1.1 ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....  | 3 |
| Таблица 26-01-001. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектами 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: перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми.....   | 4 |
| Таблица 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотно холстопршивным 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 съёмными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов.....  | 5 |
| Таблица 26-01-013. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали.....   | 5 |
| Таблица 26-01-014. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными 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 изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»).....   | 6 |
| Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»).....   | 7 |
| Таблица 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («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 |
| Подраздел 1.2 ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ.....  | 8 |
| Таблица 26-01-037. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме.....  | 8 |
| Таблица 26-01-038. Устройство противопожарных поясов из ячеистых материалов на растворе.....  | 8 |
| Таблица 26-01-039. Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо.....   | 8 |
| Таблица 26-01-040. Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе.....   | 8 |
| Таблица 26-01-041. Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта.....  | 9 |
| Таблица 26-01-042. Установка дверей с тепловой изоляцией.....   | 9 |

|   |    |
|---|----|
| Подраздел 1.3 КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ .....  | 9  |
| Таблица 26-01-048. Устройство каркаса изоляции .....  | 9  |
| Таблица 26-01-049. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, сталью оцинкованной, металлопластом .....           | 9  |
| Таблица 26-01-050. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной..  | 9  |
| Таблица 26-01-051. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) .....   | 9  |
| Таблица 26-01-052. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиков РСТ, тканями стеклянными, пленками ПВХ, армопластами.....        | 10 |
| Таблица 26-01-053. Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия .....              | 10 |
| Таблица 26-01-054. Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами .....  | 10 |
| Таблица 26-01-055. Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой.....   | 10 |
| Таблица 26-01-056. Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором .....   | 10 |
| Таблица 26-01-057. Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR.....   | 10 |
| Таблица 26-01-058. Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR.....                             | 11 |
| Таблица 26-01-059. Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR.....                                      | 11 |
| Раздел 2. ОГНЕЗАЩИТА .....  | 11 |
| Подраздел 2.1 ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ .....   | 11 |
| Таблица 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файэфлекс™ Крилак».....         | 11 |
| Таблица 26-02-002. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400».....               | 11 |
| Таблица 26-02-003. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ - «ЭСКАЛИБУР» .....       | 11 |
| Таблица 26-02-004. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «УНИКУМ» .....                   | 12 |
| Таблица 26-02-005. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ».....                                  | 12 |
| Таблица 26-02-006. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1» .....                                       | 12 |
| Таблица 26-02-007. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой «ЩИТ-1В».....         | 12 |
| Таблица 26-02-008. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300» .....                  | 12 |
| Таблица 26-02-009. Огнезащитное покрытие несущих металлических конструкций .....  | 13 |
| Таблица 26-02-010. Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий .....  | 13 |
| Подраздел 2.2 ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....  | 13 |
| Таблица 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200» .....                         | 13 |
| Таблица 26-02-014. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК».....                                | 13 |
| Таблица 26-02-015. Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика».....  | 13 |
| Таблица 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ» .....  | 13 |
| Таблица 26-02-017. Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01».....                              | 14 |
| Таблица 26-02-018. Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пирилакс" (любой модификации) .....                               | 14 |
| Таблица 26-02-019. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007" .....   | 14 |
| Таблица 26-02-020. Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" .....   | 14 |
| Подраздел 2.3 ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ .....   | 15 |
| Таблица 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1».....   | 15 |
| Таблица 26-02-023. Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом «Файрекс-600» .....   | 15 |
| Таблица 26-02-024. Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными «ППВ-1»..... | 15 |
| Таблица 26-02-025. Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К" .....  | 15 |
| Подраздел 2.4 ОГНЕЗАЩИТА ПРОЧИХ КОНСТРУКЦИЙ.....  | 15 |
| Таблица 26-02-029. Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит» .....                      | 15 |

|   |    |
|---|----|
| Таблица 26-02-030. Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок составом «Файрекс-500» .....   | 15 |
| Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2» .....   | 16 |
| Таблица 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной .....   | 16 |
| Таблица 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛЮД-02» .....   | 16 |
| Таблица 26-02-034. Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х" .....       | 16 |
| Таблица 26-02-035. Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С" ..... | 16 |
| Таблица 26-02-036. Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш" .....   | 16 |
| Таблица 26-02-037. Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП" .....  | 17 |

Заказ № 861 Тираж 250 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»