

**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.	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: перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup>

**Изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми):**

26-01-005-01	сегментами	2718,15	200,03	60,15	0,00	2457,97	22,3
26-01-005-02	получилиндрами	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

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

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)	-

**Таблица 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнурами**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изоляции

**Изоляция трубопроводов шнурами:**

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

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

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)	-

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

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> 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	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		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
	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:**

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 (получилиндрами 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 колес и разгружающих устройств**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изоляции**Установка металлических опорных колес 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	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 м<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	33437,64 -	2326,90 -	841,72 -	0,00 -	30269,02 (100)	272,79 -

**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
<b>Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции:</b>							
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
Оклеивание 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 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 стекловолоконных 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		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

**Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR:**

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

**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	19974,53	426,10	307,77	6,82	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	7280,06	181,34	183,23	3,06	6915,49	18,85
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

## 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 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

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

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

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

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	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.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
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 огрунтованных (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

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

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
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

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

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)	-

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

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)	-

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

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Д2, Г2, 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, полотном 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 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.....	5
Таблица 26-01-014. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матрасов 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»