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

gost.e-ecolog.ru

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 (*gost.e-ecolog.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
	Раздел 1. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						
	Подраздел 1.1 ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ						
	Таблица 26-01-001. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем						
	Измеритель: **1 м³ изоляции**						
26-01-001-01	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	3311,42	360,20	65,38	0,00	2885,84	36,31
	Таблица 26-01-002. Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта						
	Измеритель: **1 м³ изоляции**						
	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр трубопровода:						
26-01-002-01	до 350 мм	2203,30	200,03	39,41	0,00	1963,86	22,3
26-01-002-02	до 820 мм	2060,19	162,43	36,14	0,00	1861,62	18,8
	Таблица 26-01-003. Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем						
	Измеритель: **1 м³ изоляции**						
26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	2113,98	172,58	37,42	0,00	1903,98	18,8
	Таблица 26-01-004. Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем						
	Измеритель: **1 м³ изоляции**						
26-01-004-01	Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем	2644,40	376,14	132,24	0,00	2136,02	39,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 26-01-005. Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми							
	Измеритель: 1 м³						
	Изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми):						
26-01-005-01	сегментами	2718,15	200,03	60,15	0,00	2457,97	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
Таблица 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т							
	Измеритель: 1 м³ изоляции						
26-01-006-01	Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным 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, (м³)*	-	-	-	-	*(1,03)*	-
Таблица 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнурами							
	Измеритель: 1 м³ 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 м³ 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, (м³)*	-	-	-	-	*(2,06)*	-
Таблица 26-01-009. Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ							
	Измеритель: 1 м³ изоляции						
	Изоляция трубопроводов:						
26-01-009-01	матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1562,09	183,98	57,15	0,00	1320,96	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 м³ изоляции**

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

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

Измеритель: **1 м³ изоляции**

26-01-011-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	928,64	137,49	44,89	0,00	746,26	14,8
26-01-011-02	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1523,62	181,34	44,89	0,00	1297,39	18,85

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

Измеритель: **10 шт. арматуры и фланцевых соединений**

	Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов, условный диаметр трубопроводов:						
26-01-012-01	до 200 мм	3464,94	516,79	260,23	0,00	2687,92	46,6
26-01-012-02	до 800 мм	6395,99	1006,97	502,18	0,00	4886,84	90,8

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

Измеритель: **10 шт. арматуры и фланцевых соединений**

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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 матрацев минераловатных и листов алюминиевых сплавов, оцинкованной стали

Измеритель: **10 шт. арматуры и фланцевых соединений**

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

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

Измеритель: **1 м^3 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^3 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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)							
	Измеритель: **10 м² изолируемой поверхности**						
26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	5661,86	66,17	37,48	0,00	5558,21	6,67
Таблица 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)							
	Измеритель: **10 шт. арматуры и фланцевых соединений**						
26-01-019-01	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	8518,63	111,23	63,63	0,00	8343,77	10,03
Таблица 26-01-020. Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой							
	Измеритель: **1 м³ изоляции**						
26-01-020-01	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	5711,97	1564,09	681,06	0,00	3466,82	151,12
(101-9401)	*Металл листовой, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 26-01-021. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления							
	Измеритель: **1 м³ изоляции**						
26-01-021-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	5644,65	317,74	344,90	0,00	4982,01	32,03
Таблица 26-01-022. Изоляция поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана							
	Измеритель: **1 м³ изоляции**						
26-01-022-01	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	2781,70	239,67	36,14	0,00	2505,89	27,74
26-01-022-02	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана (плитами)	3614,83	190,08	36,14	0,00	3388,61	22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 м³ изоляции**

	Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств, диаметр трубопровода:						
26-01-023-01	до 200 мм	334,55	317,00	1,74	0,00	15,81	38,8
26-01-023-02	до 800 мм	227,90	190,36	16,56	0,00	20,98	23,3

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

Измеритель: **1 м³**

	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 м³ изоляции**

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

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

Измеритель: **1 м³ изоляции**

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

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

Измеритель: **1 м³ изоляции**

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

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

Измеритель: **1 м³ изоляции**

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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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 м³ изоляции**						
	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей:						
26-01-041-01	стен и колонн прямоугольных	1442,52	177,34	44,80	0,00	1220,38	18,17
26-01-041-02	покрытий и перекрытий сверху	1192,67	87,14	41,27	0,00	1064,26	9,27
26-01-041-03	покрытий и перекрытий снизу	1587,03	223,87	56,13	0,00	1307,03	23,54
26-01-041-04	перегородок	1410,16	154,06	45,67	0,00	1210,43	16,2
26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	1133,33	89,02	30,02	0,00	1014,29	9,47
Таблица 26-01-042. Установка дверей с тепловой изоляцией							
	Измеритель: **100 м² проемов по наружному обводу коробок**						
	Установка дверей с тепловой изоляцией:						
26-01-042-01 *(104-9415)*	в кирпичных перегородках *Двери с тепловой изоляцией (заводского изготовления), (м²)*	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), (м²)*	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 м² изолируемой поверхности**						
	Устройство на трубопроводах каркаса изоляции:						
26-01-048-01	из проволоки	644,96	379,59	7,85	0,00	257,52	44,5
26-01-048-02	из сетки	2975,90	154,39	48,82	0,00	2772,69	18,1
	Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции:						
26-01-048-03	из проволоки	502,50	237,13	7,85	0,00	257,52	27,8
26-01-048-04	из сетки	2917,05	95,54	48,82	0,00	2772,69	11,2
Таблица 26-01-049. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, сталью оцинкованной, металлопластом							
	Измеритель: **100 м² поверхности покрытия изоляции**						
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов:						
26-01-049-01	листами алюминиевых сплавов	13345,43	1449,56	911,52	0,00	10984,35	148,52
26-01-049-02	сталью оцинкованной	15140,90	1449,56	969,06	0,00	12722,28	148,52
26-01-049-03	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 м² поверхности покрытия изоляции**						
26-01-050-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	8996,59	1621,53	38,44	0,00	7336,62	156,67
Таблица 26-01-051. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)							
	Измеритель: **100 м² поверхности покрытия изоляции**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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 стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными, пленками ПХВ, армопластами

Измеритель: **100 м² поверхности покрытия изоляции**

	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов:						
26-01-052-01	стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	8692,28	1019,28	76,46	0,00	7596,54	107,18
26-01-052-02	пленками 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 м² 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 м² поверхности покрытия изоляции**

26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	1731,54	276,31	50,59	0,00	1404,64	31,98
	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 м² 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 стекловолокнистых материалов)	1532,98	125,51	21,79	0,00	1385,68	14,36

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

Измеритель: **100 м² поверхности покрытия изоляции**

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

Таблица 26-01-057. Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR

Измеритель: **100 м²**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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 «Файэфлекс™ Крилак»

Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**

	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файэфлекс™ 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 м² обрабатываемой поверхности**

	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400» с пределом огнестойкости:						
26-02-002-01	0,5 часа	39170,23	1296,49	509,87	0,00	37363,87	148,34
26-02-002-02	0,75 часа	58128,92	1551,44	608,81	0,00	55968,67	177,51
26-02-002-03	1,0 час	87283,85	2355,69	1052,29	0,00	83875,87	269,53

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

Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**

	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ - «ЭСКАЛИБУР» с пределом огнестойкости:						
26-02-003-01	1,0 час, толщина покрытия 20 мм	54291,61	1365,01	8060,33	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.
			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 м² 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 м² обрабатываемой поверхности**

	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ» с пределом огнестойкости:						
26-02-005-01	1,0 час	30620,86	1198,25	4041,34	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 м² обрабатываемой поверхности**

	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1» с пределом огнестойкости:						
26-02-006-01	2,0 часа	34511,13	1864,51	619,39	0,00	32027,23	215,8
26-02-006-02	2,5 часа	46192,91	2462,83	760,29	0,00	42969,79	285,05

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

Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**

	***Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной* огнезащитой «ЩИТ-1В» с пределом огнестойкости:**						
26-02-007-01	2,0 часа	37950,23	2142,03	622,87	0,00	35185,33	247,92
26-02-007-02	2,5 часа	49919,28	2740,52	763,77	0,00	46414,99	317,19

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

Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**

	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300» с пределом огнестойкости:						
26-02-008-01	0,5 часа	29106,42	2059,34	793,67	0,00	26253,41	238,35
26-02-008-02	0,75 часа	37255,59	2077,49	808,49	0,00	34369,61	240,45
26-02-008-03	1,0 час	45907,17	2389,31	1032,05	0,00	42485,81	276,54
26-02-008-04	1,5 часа	73497,34	2700,95	1256,58	0,00	69539,81	312,61

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 м² 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 м²)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
Таблица 26-02-010. Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
26-02-010-01	Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки (протравочного состава) «Radical-Abbeizer»	11775,69	3145,30	5,19	0,00	8625,20	355
Подраздел 2.2 ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ							
Таблица 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200»							
	Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-013-01	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200»	18142,30	1534,37	677,71	0,00	15930,22	173,18
Таблица 26-02-014. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»							
	Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-014-01	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»	3704,51	380,24	147,05	0,00	3177,22	41,42
Таблица 26-02-015. Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика»							
	Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-015-01	Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика»	12740,64	1434,30	34,93	0,00	11271,41	159,9
Таблица 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ»							
	Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-016-01	Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ»	20281,01	1186,28	16,56	0,00	19078,17	132,25

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-017-01	Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01»	6863,51	380,24	147,05	0,00	6336,22	41,42
Таблица 26-02-018. Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пирилакс" (любой модификации)							
	Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**						
	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечивания:						
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 м² 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 м² обрабатываемой поверхности**						
	Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя:						
26-02-020-01	для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 при обработке древесины и для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП, МДФ, ДВП (ламинированных пленкой ПВХ, бумажно-смоляной пленкой, крашенные)	1454,30	83,94	3,76	0,12	1366,60	9,84
26-02-020-02	для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1,	2407,41	126,33	4,64	0,12	2276,44	14,81

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Д2, Т2, панелей декоративных ДСП (шлифованных)						

Подраздел 2.3 ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК

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

Измеритель: **100 м²**

26-02-022-01	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»	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 м³ нагнетенного раствора**

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

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

Измеритель: **1 м³ 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 м² обрабатываемой поверхности**

	Огнезащитное покрытие составом "Нортекс-К" толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов диаметром:						
26-02-025-01	до 50 мм	8764,16	547,63	19,65	0,93	8196,88	64,2
26-02-025-02	более 50 мм	8544,08	327,55	19,65	0,93	8196,88	38,4

Подраздел 2.4 ОГНЕЗАЩИТА ПРОЧИХ КОНСТРУКЦИЙ

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

Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**

	Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит» с пределом огнестойкости:						
26-02-029-01	1,0 час	47999,41	1177,02	8027,52	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 м³ нагнетенного раствора**

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»							
	Измеритель: **100 м²**						
26-02-031-01	Огнезащитное покрытие газоотводящих стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»	46163,38	546,01	193,66	0,00	45423,71	60,2
Таблица 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной							
	Измеритель: **1 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-032-01	Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной	830,63	53,23	0,00	0,00	777,40	4,8
Таблица 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02»							
	Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-033-01	Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02»	5674,99	314,96	95,03	0,00	5265,00	32,27
Таблица 26-02-034. Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льяных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"							
	Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-034-01	Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льяных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"	177,51	20,21	13,86	0,12	143,44	2,15
Таблица 26-02-035. Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержщих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"							
	Измеритель: **100 м² обрабатываемой поверхности**						
26-02-035-01	Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"	210,63	21,90	15,02	0,12	173,71	2,33
Таблица 26-02-036. Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"							
	Измеритель: **100 м² 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
Таблица 26-02-037. Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"							
	Измеритель: **100 м^2 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 комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ... 3
Таблица 26-01-002. Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта ... 3
Таблица 26-01-003. Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ... 3
Таблица 26-01-004. Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем ... 3
Таблица 26-01-005. Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми ... 4
Таблица 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным 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 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 стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными, пленками ПХВ, 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 ПРОХОДОК 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 «КЛОД-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, содержщих 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»

gost.e-ecolog.ru