

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-26-2001

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

ТЕР-2001

Московская область

Часть 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-26-2001

Московская область

Часть 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Москва 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ТЕР 81-02-26-2001 Часть 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ.
Москва 2011 – 22 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ: Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития РФ, письмо №18577-АП/08 от 14.07.2011г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 99 от 23.09.2011г.

По вопросам приобретения ТЕР обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480*

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ****НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Московская область****ТЕР-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		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**

**Изоляция трубопроводов конструкциями
теплоизоляционными комплектными на основе
цилиндров минераловатных на синтетическом
связующем**

ТАБЛИЦА 26-01-001

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м ³ изоляции							
26-01-001-01	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	3234,21	360,20	65,38	0,00	2808,63	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	2196,83	200,03	39,41	0,00	1957,39	22,30
26-01-002-02	до 820 мм	2054,31	162,43	36,14	0,00	1855,74	18,80

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	18,80
--------------	---	---------	--------	-------	------	---------	-------

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	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	39,10
--------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

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	2718,17	200,03	60,15	0,00	2457,99	22,30
26-01-005-02	полуцилиндрами	2700,02	284,80	60,15	0,00	2355,07	31,40
26-01-005-03	сегментами из плит	2535,49	333,52	62,76	0,00	2139,21	39,10
26-01-005-04	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами	1731,89	184,36	60,15	0,00	1487,38	22,00

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 (104-9220)	Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т <i>Материалы теплоизоляционные (м3)</i>	1002,64	863,65	34,70	0,00	104,29	94,08
----------------------------	--	---------	--------	-------	------	--------	-------

ТАБЛИЦА 26-01-007

Изоляция трубопроводов шнурами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 изоляции

Изоляция трубопроводов шнурами:							
26-01-007-01	асбестовыми	20784,77	1040,71	78,31	0,00	19665,75	106,63
26-01-007-02	асбестовыми пуховыми	10179,28	526,65	41,49	0,00	9611,14	53,96

ТАБЛИЦА 26-01-008

**Изоляция трубопроводов матами и холстами из
супертонкого волокна (стеклянного и
базальтового), матами звукоизолирующими**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 изоляции

26-01-008-01 (104-9220)	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукоизолирующими <i>Материалы теплоизоляционные (м3)</i>	1447,41	919,39	72,84	0,00	455,18	94,20
----------------------------	--	---------	--------	-------	------	--------	-------

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						

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	1539,21	183,98	57,15	0,00	1298,08	18,85
26-01-009-02	плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	3752,71	183,98	49,30	0,00	3519,43	18,85

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	1389,09	183,98	49,35	0,00	1155,76	18,85
26-01-010-02	матами из стеклянного штапельного волокна	4624,39	183,98	37,10	0,00	4403,31	18,85

**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	928,63	137,49	44,89	0,00	746,25	14,80
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	1523,61	181,34	44,89	0,00	1297,38	18,85

**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	2280,25	516,79	260,23	0,00	1503,23	46,60
--------------	-----------	---------	--------	--------	------	---------	-------

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.				затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
26-01-012-02	до 800 мм	4009,91	1006,97	502,18	0,00	2500,76	90,80	

**Изоляция арматуры и фланцевых соединений
съемными полуфутлярами из матов
минераловатных прошивных и листов
оцинкованной стали**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений

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

26-01-013-01	до 200 мм	2419,84	517,90	268,20	0,00	1633,74	46,70
26-01-013-02	до 800 мм	4885,38	1006,97	528,33	0,00	3350,08	90,80

**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	10186,98	2328,90	1680,06	0,00	6178,02	210,00
26-01-014-02	съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов оцинкованной стали	11054,01	2328,90	1696,62	0,00	7028,49	210,00

**Изоляция трубопроводов конструкциями
теплоизоляционными полносборными на
основе изделий из минеральной ваты или
стеклянного штапельного волокна с покрытием
из листов алюминиевых сплавов**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ изоляции

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

26-01-015-01	плит минераловатных марки 75	6126,17	454,14	386,08	0,00	5285,95	45,78
26-01-015-02	матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125	6303,95	454,14	386,08	0,00	5463,73	45,78
26-01-015-03	матов из стеклянного штапельного волокна	6294,19	454,14	386,08	0,00	5453,97	45,78

**Изоляция трубопроводов конструкциями
теплоизоляционными полносборными на
основе изделий из минеральной ваты или
стеклянного штапельного волокна с покрытием
сталью оцинкованной**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ изоляции

Изоляция трубопроводов с покрытием сталью оцинкованной конструкциями полносборными на основе:

26-01-016-01	плит минераловатных марки 75	6402,05	480,62	440,13	0,00	5481,30	48,45
26-01-016-02	матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125	6108,08	480,62	440,13	0,00	5187,33	48,45

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
26-01-016-03	матов из стеклянного штапельного волокна	6917,14	480,62	440,13	0,00	5996,39
						48,45

**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	1805,38	34,92	22,63	0,00	1747,83	3,52
26-01-017-02	пластинами (плитами)	3302,55	34,92	22,63	0,00	3245,00	3,52

**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")	6024,56	66,17	37,48	0,00	5920,91	6,67
--------------	--	---------	-------	-------	------	---------	------

**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")	9675,01	111,23	63,63	0,00	9500,15	10,03
--------------	---	---------	--------	-------	------	---------	-------

**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 (101-9401)	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой <i>Металл листовой (м²)</i>	5712,76	1564,09	681,06	0,00	3467,61	151,12
----------------------------	---	---------	---------	--------	------	---------	--------

**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	5644,77	317,74	344,90	0,00	4982,13	32,03
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

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		всего	в т.ч. оплата труда машиночт.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						

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)	2782,14	239,67	36,14	0,00	2506,33	27,74
26-01-022-02	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана (плитами)	3614,84	190,08	36,14	0,00	3388,62	22,00

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	334,37	317,00	1,74	0,00	15,63	38,80
26-01-023-02	до 800 мм	227,54	190,36	16,56	0,00	20,62	23,30

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	4925,03	344,72	479,38	122,01	4100,93	32,83
26-01-024-02	котлоагрегатов	2878,28	191,94	342,09	104,78	2344,25	18,28
26-01-024-03	вспомогательного оборудования	2625,28	218,80	390,45	115,32	2016,03	21,43

ТАБЛИЦА 26-01-025**Изоляция стальных трубопроводов жидким
керамическим покрытием "Астратек"**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м трубопровода

Изоляция стальных трубопроводов жидким керамическим покрытием "Астратек", диаметром трубы:

26-01-025-01	25 мм	1998,94	46,15	1,48	0,00	1951,31	5,28
26-01-025-02	32 мм	2551,08	59,17	1,65	0,00	2490,26	6,77
26-01-025-03	40 мм	3189,88	73,77	1,85	0,00	3114,26	8,44
26-01-025-04	50 мм	3953,50	58,38	2,97	0,00	3892,15	6,68
26-01-025-05	75 мм	5936,77	87,49	4,45	0,00	5844,83	10,01
26-01-025-06	100 мм	7917,89	116,68	5,07	0,00	7796,14	13,35
26-01-025-07	125 мм	9889,40	145,87	6,55	0,00	9736,98	16,69
26-01-025-08	150 мм	11871,39	175,06	8,04	0,00	11688,29	20,03
26-01-025-09	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-025-08	4215,84	36,66	1,33	0,00	4177,85	3,90

**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	2145,26	192,78	85,94	0,00	1866,54	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	2350,41	242,90	100,57	0,00	2006,94	25,84
26-01-037-04	перегородок	2115,17	164,50	84,21	0,00	1866,46	17,50

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

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						

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

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	1442,54	177,34	44,80	0,00	1220,40	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	1587,05	223,87	56,13	0,00	1307,05	23,54
26-01-041-04	перегородок	1410,18	154,06	45,67	0,00	1210,45	16,20
26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	1133,33	89,02	30,02	0,00	1014,29	9,47

ТАБЛИЦА 26-01-042**Установка дверей с тепловой изоляцией**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² проемов по наружному обводу коробок**Установка дверей с тепловой изоляцией:**

26-01-042-01 (104-9415)	в кирпичных перегородках Двери с тепловой изоляцией (заводского изготовления) (м ²)	28501,00	2484,53	699,59	0,00	25316,88	291,27
26-01-042-02 (104-9415)	в кирпичных стенах Двери с тепловой изоляцией (заводского изготовления) (м ²)	33441,56	2326,90	841,72	0,00	30272,94	272,79

ТАБЛИЦА 26-01-043**Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-043-01	Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	12810,25	137,58	11,78	0,00	12660,89	14,81
26-01-043-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-043-01	4463,14	38,86	3,16	0,00	4421,12	4,04

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 26-01-044

**Изоляция деревянных наружных ограждающих
конструкций жидким керамическим покрытием
"Астратек" с люлек**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-044-01	Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	12879,60	204,14	14,57	0,00	12660,89	21,22
26-01-044-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-044-01	4499,19	73,06	5,01	0,00	4421,12	6,86

ТАБЛИЦА 26-01-045

**Изоляция кирпичных и бетонных наружных
ограждающих конструкций жидким
керамическим покрытием "Астратек" с лесов**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

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

ТАБЛИЦА 26-01-046

**Изоляция кирпичных и бетонных наружных
ограждающих конструкций жидким
керамическим покрытием "Астратек" с люлек**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

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

ТАБЛИЦА 26-01-047

**Изоляция по деревянным полам жидким
керамическим покрытием "Астратек"**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-047-01	Изоляция по деревянным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	12701,39	95,89	10,13	0,00	12595,37	10,69
26-01-047-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-047-01	4448,88	25,42	2,34	0,00	4421,12	2,49

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	44,50
26-01-048-02	из сетки	2976,95	154,39	48,82	0,00	2773,74	18,10

Устройство на плоских и криволинейных поверхностях каркаса изоляции:

26-01-048-03	из проволоки	502,50	237,13	7,85	0,00	257,52	27,80
26-01-048-04	из сетки	2918,10	95,54	48,82	0,00	2773,74	11,20

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машиностроителей	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**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	12796,10	1449,56	911,52	0,00	10435,02	148,52
26-01-049-02	сталью оцинкованной	15142,12	1449,56	969,06	0,00	12723,50	148,52
26-01-049-03	металлопластом	17613,30	1896,76	969,06	0,00	14747,48	194,34

Покрытие поверхности изоляции

**трубопроводов фольгой алюминиевой
дублированной**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² поверхности покрытия изоляции

26-01-050-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	7134,75	1621,53	38,44	0,00	5474,78	156,67
--------------	---	---------	---------	-------	------	---------	--------

Покрытие поверхности изоляции

**трубопроводов стеклозементом текстолитовым,
стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² поверхности покрытия изоляции

26-01-051-01	Покрытие поверхности изоляции трубопровода стеклозементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	10830,20	1967,54	105,88	0,00	8756,78	190,10
--------------	--	----------	---------	--------	------	---------	--------

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	6409,50	1019,28	76,46	0,00	5313,76	107,18
26-01-052-02	пленками ПХВ, армопластами	7192,49	868,83	51,24	0,00	6272,42	91,36

**Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и
фасонных поверхностей листовым металлом с
заготовкой покрытия**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² поверхности покрытия изоляции

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

**Покрытие поверхности изоляции рулонными
материалами**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² поверхности покрытия изоляции

26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	1732,01	276,31	50,59	0,00	1405,11	31,98
Оклейивание поверхности изоляции:							
26-01-054-02	рулонными материалами на битумной мастике	2420,31	407,81	43,69	0,00	1968,81	47,20
26-01-054-03	тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	4027,24	380,16	28,87	0,00	3618,21	44,00

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		всего	в т.ч. оплата труда машиночасов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						

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	9242,76	838,52	21,79	0,00	8382,45	95,94
26-01-055-02 (113-9462)	пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) Пленка полиэтиленовая (м ²)	981,13	125,51	21,79	0,00	833,83	14,36 (115,00)

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	8316,46	902,26	200,49	0,00	7213,71	106,65
26-01-056-02	Оштукатуривание плоских поверхностей изоляции асбоцементным раствором	8102,00	687,80	200,49	0,00	7213,71	81,30

ТАБЛИЦА 26-01-057**Устройство гидроизоляции из
гидроизоляционного материала TERANAP 431
TR**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м²

Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR:

26-01-057-01	горизонтальных поверхностей	19084,28	387,21	390,42	9,22	18306,65	41,68
26-01-057-02	вертикальных поверхностей, высотой до 3 м	16260,56	352,42	396,19	7,37	15511,95	38,39
26-01-057-03	вертикальных поверхностей, высотой более 3 м	17169,69	564,20	488,67	14,01	16116,82	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	20038,64	426,10	297,10	6,82	19315,44	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	7307,49	181,34	173,30	3,06	6952,85	18,85
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

ТАБЛИЦА 26-01-060**Изоляция по железобетонным полам жидким
керамическим покрытием "Астратек"**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-060-01	Изоляция по железобетонным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	12293,21	80,82	10,13	0,00	12202,26	8,70
26-01-060-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-060-01	4448,88	25,42	2,34	0,00	4421,12	2,49

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		всего	в т.ч. оплата труда машиностроителей	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 26-01-061**Изоляции по деревянным потолкам жидким
керамическим покрытием "Астратек"**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-061-01	Изоляция по деревянным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	12801,53	193,61	12,55	0,00	12595,37	21,09
26-01-061-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-061-01	4475,36	50,69	3,55	0,00	4421,12	4,76

ТАБЛИЦА 26-01-062**Изоляция по железобетонным потолкам жидким
керамическим покрытием "Астратек"**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

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

ТАБЛИЦА 26-01-063**Изоляции внутренних стен по дереву жидким
керамическим покрытием "Астратек".**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

26-01-063-01	Изоляция внутренних стен по дереву жидким керамическим покрытием "Астратек"	12773,35	166,25	11,78	0,00	12595,32	18,11
26-01-063-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-063-01	4466,68	42,42	3,16	0,00	4421,10	4,04

ТАБЛИЦА 26-01-064**Изоляция внутренних стен по штукатурке
жидким керамическим покрытием "Астратек"
толщиной 1 мм**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² изолируемой поверхности

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

Раздел 2. Огнезащита**Подраздел 2.1 огнезащита металлоконструкций****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	59961,15	1234,11	3263,07	429,46	55463,97	139,29
26-02-001-02	0,75 часа	88738,08	1339,19	3315,62	429,46	84083,27	151,15
26-02-001-03	1,0 час	109317,30	1350,35	3323,47	429,46	104643,48	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	40936,53	1296,49	509,87	0,00	39130,17	148,34
26-02-002-02	0,75 часа	60778,42	1551,44	608,81	0,00	58618,17	177,51
26-02-002-03	1,0 час	91258,15	2355,69	1052,29	0,00	87850,17	269,53

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	
				всего	и т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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	56419,47	1365,01	8060,33	0,00	46994,13	156,18
26-02-003-02	2,0 часа, толщина покрытия 45 мм	123999,08	2326,50	16128,50	0,00	105544,08	266,19
26-02-003-03	2,5 часа, толщина покрытия 60 мм	168023,07	3188,96	24160,06	0,00	140674,05	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	13950,05	228,03	2012,03	0,00	11709,99	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	53554,15	1203,81	3260,45	429,46	49089,89	139,33
26-02-004-02	0,75 часа	79231,08	1301,53	3311,26	429,46	74618,29	150,64
26-02-004-03	1,0 час	97251,02	1311,12	3317,37	429,46	92622,53	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	31685,84	1198,25	4041,34	0,00	26446,25	137,10
26-02-005-02	1,5 часа	59580,23	1645,83	8068,17	0,00	49866,23	188,31
26-02-005-03	2,0 часа	75704,30	2052,41	12075,67	0,00	61576,22	234,83
26-02-005-04	2,5 часа	87481,20	2101,88	12093,11	0,00	73286,21	240,49
26-02-005-05	3,0 часа	103605,19	2508,38	16100,61	0,00	84996,20	287,00

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	35846,33	1864,51	619,39	0,00	33362,43	215,80
26-02-006-02	2,5 часа	47869,81	2462,83	760,29	0,00	44646,69	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	39286,64	2142,03	622,87	0,00	36521,74	247,92
26-02-007-02	2,5 часа	51597,50	2740,52	763,77	0,00	48093,21	317,19

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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	30267,32	2059,34	793,67	0,00	27414,31	238,35
26-02-008-02	0,75 часа	38803,49	2077,49	808,49	0,00	35917,51	240,45
26-02-008-03	1,0 час	47842,07	2389,31	1032,05	0,00	44420,71	276,54
26-02-008-04	1,5 часа	76722,24	2700,95	1256,58	0,00	72764,71	312,61

ТАБЛИЦА 26-02-009

**Огнезащитное покрытие несущих
металлических конструкций**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² покрытия

26-02-009-01 (113-9039)	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся "Огракс-В-СК" Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм (1000 м ²)	12472,31	1630,24	292,92	0,00	10549,15	184,00 (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"	11801,19	3145,30	5,19	0,00	8650,70	355,00
--------------	---	----------	---------	------	------	---------	--------

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"	18898,20	1534,37	677,71	0,00	16686,12	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"	3854,56	380,24	147,05	0,00	3327,27	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"	13271,28	1434,30	34,93	0,00	11802,05	159,90
--------------	--	----------	---------	-------	------	----------	--------

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"	21181,14	1186,28	16,56	0,00	19978,30	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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"	7164,36	380,24	147,05	0,00	6637,07	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 (113-9005)	первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 <i>Антисептик-антипиран (кг)</i>	239,34	122,77	114,74	1,62	1,83	12,91
26-02-018-02 (113-9005)	второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 <i>Антисептик-антипиран (кг)</i>	159,26	83,38	74,06	1,04	1,82	8,87
26-02-018-03 (113-9005)	для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044 <i>Антисептик-антипиран (кг)</i>	247,38	84,35	161,19	1,97	1,84	8,87
		-	-	-	-	(46,00)	-

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 (113-9005)	первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 <i>Антисептик-антипиран (кг)</i>	210,72	123,70	85,19	0,12	1,83	13,16
26-02-019-02 (113-9005)	второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 <i>Антисептик-антипиран (кг)</i>	143,28	84,88	56,44	0,12	1,96	9,03

ТАБЛИЦА 26-02-020

**Огнезащитная обработка огнезащитным лаком
"Нортекс-Лак-Огнезащита"**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-020-01	Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя 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)	1454,47	83,94	3,76	0,12	1366,77	9,84
Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя:							
26-02-020-02	для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП (шлифованных)	2407,70	126,33	4,64	0,12	2276,73	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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 2.3 огнезащита кабелей и кабельных проходок**ТАБЛИЦА 26-02-022****Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м²

26-02-022-01	Огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1"	12098,30	566,06	194,53	0,00	11337,71	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"	177388,77	1629,30	883,45	0,00	174876,02	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	83,00
--------------	---	---------	--------	------	------	--------	-------

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	9153,45	547,63	19,65	0,93	8586,17	64,20
26-02-025-02	более 50 мм	8933,37	327,55	19,65	0,93	8586,17	38,40

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	48000,41	1177,02	8027,52	0,00	38795,87	134,67
26-02-029-02	2,0 часа	106214,12	1693,81	12070,04	0,00	92450,27	193,80
26-02-029-03	3,0 часа	146423,45	2110,19	16093,39	0,00	128219,87	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"	161832,82	1637,68	884,32	0,00	159310,82	158,23
--------------	--	-----------	---------	--------	------	-----------	--------

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"	9296,50	546,01	193,66	0,00	8556,83	60,20
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

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		всего	в т.ч. оплата труда машиностро	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						

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	866,63	53,23	0,00	0,00	813,40	4,80
--------------	---	--------	-------	------	------	--------	------

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"	5925,74	314,96	95,03	0,00	5515,75	32,27
--------------	---	---------	--------	-------	------	---------	-------

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

26-02-034-01	Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"	184,10	20,21	13,86	0,12	150,03	2,15
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

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

26-02-035-01	Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"	219,12	21,90	15,02	0,12	182,20	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"	360,54	29,89	19,52	0,12	311,13	3,18
--------------	--	--------	-------	-------	------	--------	------

ТАБЛИЦА 26-02-037**Огнезащитная пропитка ковровых покрытий
составом "Нортекс-КП"**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-037-01	Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"	3162,38	231,09	145,76	0,12	2785,53	24,30
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

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	4
ТАБЛИЦА 26-01-005. Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми	4
ТАБЛИЦА 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопротивным 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	5
ТАБЛИЦА 26-01-010. Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой, матами из стеклянного штапельного волокна	5
ТАБЛИЦА 26-01-011. Изоляция плоских и криволинейных фасонных поверхностей изделиями минераловатными и стекловатными	5
ТАБЛИЦА 26-01-012. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов	5
ТАБЛИЦА 26-01-013. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	6
ТАБЛИЦА 26-01-014. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов алюминиевых сплавов, оцинкованной стали	6
ТАБЛИЦА 26-01-015. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полнособорными 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 полнособорными 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»)	7
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	8
ТАБЛИЦА 26-01-023. Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств	8
ТАБЛИЦА 26-01-024. Асбоперлитовая изоляция поверхностей методом напыления	8

ТАБЛИЦА 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким керамическим покрытием "Астратек"	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	9
ТАБЛИЦА 26-01-040. Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе	9
ТАБЛИЦА 26-01-041. Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта	9
ТАБЛИЦА 26-01-042. Установка дверей с тепловой изоляцией	9
ТАБЛИЦА 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	9
ТАБЛИЦА 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	10
ТАБЛИЦА 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с лесов	10
ТАБЛИЦА 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким керамическим покрытием "Астратек" с люлек	10
ТАБЛИЦА 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	10
Подраздел 1.3 каркасы и отделка изоляции	10
ТАБЛИЦА 26-01-048. Устройство каркаса изоляции	10
ТАБЛИЦА 26-01-049. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, сталью оцинкованной, металлопластом	11
ТАБЛИЦА 26-01-050. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	11
ТАБЛИЦА 26-01-051. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	11
ТАБЛИЦА 26-01-052. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными, пленками ПХВ, армопластами	11
ТАБЛИЦА 26-01-053. Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	11
ТАБЛИЦА 26-01-054. Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами	11
ТАБЛИЦА 26-01-055. Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	12
ТАБЛИЦА 26-01-056. Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором	12
ТАБЛИЦА 26-01-057. Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR	12
ТАБЛИЦА 26-01-058. Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR	12
ТАБЛИЦА 26-01-059. Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR	12
ТАБЛИЦА 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким керамическим покрытием "Астратек"	12
ТАБЛИЦА 26-01-061. Изоляции по деревянным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	13
ТАБЛИЦА 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким керамическим покрытием "Астратек"	13
ТАБЛИЦА 26-01-063. Изоляции внутренних стен по дереву жидким керамическим покрытием "Астратек"	13
ТАБЛИЦА 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким керамическим покрытием "Астратек" толщиной 1 мм	13
Раздел 2. Огнезащита	13
Подраздел 2.1 огнезащита металлоконструкций	13

ТАБЛИЦА 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файзфлекс™ Крилак»	13
ТАБЛИЦА 26-02-002. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400»	13
ТАБЛИЦА 26-02-003. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ - «ЭСКАЛИБУР»	14
ТАБЛИЦА 26-02-004. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «УНИКУМ»	14
ТАБЛИЦА 26-02-005. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - «КРАТ»	14
ТАБЛИЦА 26-02-006. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций комплексной огнезащитой «ЩИТ-1»	14
ТАБЛИЦА 26-02-007. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой «ЩИТ-1В»	14
ТАБЛИЦА 26-02-008. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300»	15
ТАБЛИЦА 26-02-009. Огнезащитное покрытие несущих металлических конструкций	15
ТАБЛИЦА 26-02-010. Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий	15
Подраздел 2.2 огнезащита деревянных конструкций	15
ТАБЛИЦА 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «Файрекс-200»	15
ТАБЛИЦА 26-02-014. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»	15
ТАБЛИЦА 26-02-015. Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской «Эврика»	15
ТАБЛИЦА 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком «Пиропласт-ХВ»	15
ТАБЛИЦА 26-02-017. Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01»	16
ТАБЛИЦА 26-02-018. Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пирилакс" (любой модификации)	16
ТАБЛИЦА 26-02-019. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007"	16
ТАБЛИЦА 26-02-020. Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезашита"	16
Подраздел 2.3 огнезащита кабелей и кабельных проходок	17
ТАБЛИЦА 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»	17
ТАБЛИЦА 26-02-023. Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом «Файрекс-600»	17
ТАБЛИЦА 26-02-024. Устройство огнепрергадительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными «ГПВ-1»	17
ТАБЛИЦА 26-02-025. Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К"	17
Подраздел 2.4 огнезащита прочих конструкций	17
ТАБЛИЦА 26-02-029. Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит»	17
ТАБЛИЦА 26-02-030. Огнезащитное уплотнение пустот конструкций междуэтажных перекрытий, перегородок составом «Файрекс-500»	17
ТАБЛИЦА 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом «КЛ-2»	17
ТАБЛИЦА 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной	18
ТАБЛИЦА 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом «КЛОД-02»	18
ТАБЛИЦА 26-02-034. Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"	18
ТАБЛИЦА 26-02-035. Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"	18

ТАБЛИЦА 26-02-036. Огнезащитная пропитка шерстяных и полуsherстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"	18
ТАБЛИЦА 26-02-037. Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"	18