

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства
в Московской области**

СБОРНИК № 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-26-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2000

1. Поправки к единичным расценкам ТЕР-2001-26

Напечатано:

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-008-1	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукоизолирующими	4003,12	920,33	63,19	-	3019,60	94,20
-------------	---	---------	--------	-------	---	---------	-------

Следует читать:

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-008-1	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукоизолирующими	6422,32	920,33	63,19	-	5438,80	94,20
-------------	---	---------	--------	-------	---	---------	-------

2. Поправки к таблице соответствия кодов ТЕР-26

Напечатано:

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-20001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
26-01-052-2	101-9225	0.00034	101-1810	0.00034
	104-9254 м2		116 104-0161 1000 м2	0.116

Следует читать:

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-20001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
26-01-052-2	101-9225	0.00034	101-1810	0.00034
	104-9254		116 104-0161	0.116

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 26 Теплоизоляционные работы ТЕР-2001-26

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение теплоизоляционных и огнезащитных работ.

Сборник состоит из двух разделов:

Раздел 01. Теплоизоляционные работы

Раздел 02. Огнезащита

1.3. Расценки раздела 01 настоящего сборника предназначены для определения затрат при выполнении работ по изоляции горячих поверхностей трубопроводов, арматуры и фланцевых соединений; оборудования, аппаратов, резервуаров (емкостей), турбин; систем вентиляции и кондиционирования, а также холодных поверхностей строительных конструкций.

1.4. Расценки раздела 02 настоящего сборника предназначены для определения затрат при выполнении работ по огнезащите всех видов строительных конструкций, тканей и ковровых покрытий, стеклянных поверхностей, кабелей и кабельных проходок.

1.5. Расценки табл. 01-037+01-041 предназначены для определения затрат на изоляцию холодных поверхностей. Расценки табл. 01-42 предусматривают установку дверей с тепловой изоляцией.

В расценках табл. 01-037, 01-039, 01-040 учтено применение изделий из волокнистых и зернистых материалов (жесткие минераловатные, перлитобитумные, асбестовермикулитовые и перлитогелиевые плиты), в расценках табл. 01-41 - изделий из пенопласта.

Расценки табл. 01-038 разработаны с учетом применения изделий из ячеистых материалов (пенобетонных плит), в случае применения газобетонных или керамзитобетонных плит к затратам труда следует применять коэффициент 1,03.

Изоляцию холодных поверхностей трубопроводов и оборудования следует принимать по соответствующим расценкам на изоляцию горячих поверхностей трубопроводов и оборудования.

Расценки на изоляцию холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями не учитывают устройство пароизоляционного слоя.

Устройство пароизоляционного слоя следует принимать:

а) при изоляции стен и колонн – по расценкам сборника ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков»;

б) при изоляции перекрытий – по расценкам сборника ТЕР-2001-11 «Полы»;

в) при изоляции покрытий – по расценкам сборника ТЕР-2001-12 «Кровли»;

г) при изоляции трубопроводов и оборудования – по расценкам таблицы 01-054 из рулонных материалов (рубероид, пергамин), по расценкам таблицы 01-055 с применением полиэтиленовой пленки.

Расценками 1, 3, 4 табл. 01-038; расценками 1, 3, 4 табл. 01-041 учтены затраты на устройство деревянного каркаса для крепления теплоизоляции.

1.6. Расценки на изоляцию трубопроводов разработаны для труб диаметром до 820 мм и распространяются на изоляцию цилиндрических поверхностей оборудования, а также фасонных частей такого же диаметра. При больших диаметрах следует применять расценки на изоляцию плоских и криволинейных поверхностей.

1.7. Затраты на изоляцию плоских поверхностей плитами минераловатными марок 150-200, а также жесткими плитами других типов и марок, предусмотренных проектом, следует определять по расценке 4 табл. 01-005.

1.8. Марки теплоизоляционных материалов, конструкций и изделий приняты по конкретным данным.

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базовая цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал по цене, приведенной к базовому уровню цен по состоянию на 1 января 2000 года.

При этом нормативные показатели по труду в чел.-ч. и строительным машинам в маш.-ч. корректировке не подлежат.

1.9. Дополнительный расход теплоизоляционных материалов и изделий, связанный с уплотнением при их установке на изолируемую поверхность, расценками учтен в соответствии со СНиП 2.04.14-88 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».

При использовании теплоизоляционных материалов и изделий, имеющих коэффициенты уплотнения, отличные от принятых расценками, их расход следует определять проектными данными.

1.10. Расценками табл. 01-012, 01-013 предусмотрена изоляция арматуры и фланцевых соединений на трубопроводах.

Расценки табл. 01-014 предусматривают изоляцию арматуры и фланцевых соединений на оборудовании.

1.11. В расценке 1 табл. 01-020 объем работ по установке защитного покрытия в м² на 1 м³ изоляции трубопроводов пенополиуретаном методом заливки определяется по проектным данным или расчетом (п. 2.9 Технической части).

Вес 1 м² металлокрытия толщиной 1мм с учетом изготовления составляет: для алюминия – 3,48 кг, для стали оцинкованной – 9,58 кг.

1.12. Расценками табл. 01-020, 01-021 предусмотрена изоляция пенополиуретаном плотностью 60 кг/м³. Соотношение компонентов А:Б составляет 1:0,96. При других заданных значениях плотности изоляции расход компонентов определяется проектом.

1.13. В табл. 01-056 принята толщина слоя штукатурки 10 мм. При других толщинах нормы расхода машин и материалов следует изменять пропорционально изменению толщины слоя, нормы затрат труда увеличивать на 14% на каждые 5 мм увеличения толщины.

1.14. Окраску изолированных поверхностей необходимо принимать по расценкам сборников ТЕР-2001-15 «Отделочные работы» и ТЕР-2001-13 «Задача строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.15. Расценки табл. 01-05, 01-024 на изоляцию плоских и криволинейных поверхностей плитами известково-кремнеземистыми и асбоперлитовую изоляцию котлоагрегатов и вспомогательного оборудования методом напыления не учитывают изготовление и устройство крепежных каркасов. Устройство каркасов, предусмотренных проектом, следует принимать дополнительно.

1.16. Расценками на изоляцию трубопроводов не предусмотрена установка разгружающих устройств на вертикальных и наклонных участках и опорных колец на горизонтальных участках. Затраты на установку разгружающих устройств и опорных колец следует принимать по расценкам табл. 01-023.

1.17. Расценками 1, 2, 3 табл. 02-003 предусмотрено огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ «ЭСКАЛИБУР» при приведенной толщине металла 3,4 мм и толщине слоя покрытия, соответствующей данному пределу огнестойкости.

При других значениях приведенной толщины металла толщину огнезащитного покрытия в зависимости от требуемого предела огнестойкости следует определять по табл. 1.1 Технической части.

Таблица 1.1

Приведенная толщина металла, мм	Толщина огнезащитного покрытия (мм) для предела огнестойкости		
	1 час (R 60)	2 часа (R 120)	2,5 часа (R 150)
3,4	20	45	60
4,1	20	40	50
6	15	35	45
7	15	30	40
10	15	25	35
15	10	15	25

1.18. В расценке табл. 02-030 не учтены затраты на выполнение работ по вырубке и заделке отверстий в деревянных перекрытиях. Эти затраты следует определять дополнительно.

1.19. Расценками настоящего сборника учтены следующие вспомогательные работы:

- текущая правка, точка и чистка инструментов, содержание в порядке приспособлений и машин, уборка рабочего места в течение смены;

- установка и перемещение простейших ранее изготовленных переносных подмостей, стремянок, козел, лестниц для производства работ на высоте до 2,5 м;

- перемещение материалов в пределах рабочего места.

1.20. Устройство лесов при производстве теплоизоляционных и огнезащитных работ на высоте более 2,5 м от пола (земли) должно быть обусловлено проектом организации строительства (ПОС) или проектом производства работ (ППР), затраты на их устройство определяются дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков» (инвентарные леса), ТЕР-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы» (неинвентарные леса).

1.21. Устройство лесов при производстве теплоизоляционных работ на высоте выше 16 м, а также при изоляции резервуаров, аппаратов колонного типа и других поверхностей сложной конфигурации осуществляется по отдельным проектам, а на работы по их установке следует составлять индивидуальные расценки с утверждением в установленном порядке.

1.22. Расценки предусматривают работу с лесами на высоте до 10 м.

При производстве работ на высоте выше 10 м к расценкам затрат труда следует применять следующие коэффициенты в зависимости от высоты:

до 15 м	1,15
до 30 м	1,2
до 50 м	1,35
до 60 м	1,4
св. 60 м	1,5

1.23. При производстве работ в неудобных и стесненных условиях к нормам затрат труда применяются коэффициенты, приведенные в табл. 1.2 Технической части.

При производстве работ в эксплуатируемых цехах без их остановки, а также в условиях, отнесенных к разряду вредных (при температуре в рабочей зоне выше + 40° С, наличии паров, пыли, вредных газов и дыма), к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в Указаниях по применению ТЕР на строительные и специальные строительные работы.

1.24. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

Таблица 1.2

Наименование работ	Коэффициент к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей
При работе с люлек	1,2
При производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов	1,3
При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщины изоляции)	1,1
При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху	0,75
При выполнении работ по изоляции поверхностей только снизу	1,25
При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков	1,1
При изоляции поверхностей площадью до 10 м ² (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии выше 50 м друг от друга	1,2
При изоляции трубопроводов со спутниками	1,1

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем изоляции «в деле» (O_u) m^3 , приходящийся на 1 м длины трубопроводов или оборудования цилиндрической формы, исчисляется по формуле

$$O_u = 3,14 \times (\bar{D} + T) \times T, \quad \text{где}$$

T – толщина изоляционного слоя, м;

\bar{D} – наружный диаметр трубопровода или оборудования, м.

2.2. Длина изолируемых трубопроводов, а также оборудования цилиндрического и прямоугольного сечений и т.п. определяется по осевой линии для каждого сечения, причем арматура и фланцы, фитинги и т.д. из длины не исключаются.

2.3. Периметр многоугольного и подобного сечения определяется как среднеарифметическая величина периметров внутренней и наружной поверхности изоляции.

2.4. Объем изоляции отдельных мест у контрольно-измерительных приборов и арматуры, а также возле всякого рода люков, штуцеров, отверстий на оборудовании учтены расценками, при этом длина изолируемых трубопроводов измеряется без вычета указанных мест.

2.5. Объем работ по изоляции холодных поверхностей строительных конструкций определяется умножением площади изолируемой поверхности на толщину изоляции согласно проекта. Объем противопожарных поясов в объем изоляции не включается, т.к. их устройство предусмотрено отдельно (табл. 01-37, 01-40).

2.6. Объем работ по изоляции безбалочных перекрытий снизу плитными утеплителями следует исчислять раздельно для перекрытий и для колонн, при этом изоляция капителей должна учитываться в объеме изоляции перекрытий.

2.7. Объем работ по отделке изоляции «в деле» – штукатурке, оклейке, покрытию, установке каркаса, сетки, а также по окраске изоляции должен исчисляться по наружной поверхности отделки.

2.8. Объем работ по покрытию изоляции (O_p) m^2 , приходящийся на 1 м длины трубопроводов или оборудования цилиндрической формы, исчисляется по формуле:

$$O_p = 3,14 \times (\bar{D} + 2 \times T), \quad \text{где}$$

\bar{D} – наружный диаметр трубопровода или оборудования, м;

T – толщина изоляционного слоя, м.

2.9. Объем работ по отделке (покрытию) изоляции (O_o) в m^2 , приходящийся на 1 m^3 изоляции, определяется по формуле:

$$O_o = \frac{1}{T} + \frac{1}{\bar{D} + T}, \quad \text{где}$$

\bar{D} – наружный диаметр трубопровода или оборудования, м;

T – толщина изоляционного слоя, м.

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

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-001-1	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	3226,25	360,20	56,55	-	2809,50	36,31
-------------	--	---------	--------	-------	---	---------	-------

ТАБЛИЦА 26-01-002. Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами

Измеритель: м3 изоляции

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

26-01-002-1	350 мм	2191,86	200,03	34,34	-	1957,49	22,30
26-01-002-2	820 мм	2049,65	162,43	31,43	-	1855,79	18,80

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-003-1	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	2109,54	172,77	32,71	-	1904,06	18,80
-------------	---	---------	--------	-------	---	---------	-------

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-004-1	Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем	2636,26	376,53	123,65	-	2136,08	39,10
-------------	---	---------	--------	--------	---	---------	-------

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

Измеритель: м3

Изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)

26-01-005-1	сегментами	2710,09	200,03	52,03	-	2458,03	22,30
26-01-005-2	полуцилиндрами	2692,25	285,11	52,03	-	2355,11	31,40
26-01-005-3	сегментами из плит	2522,81	333,52	54,29	-	2135,00	39,10
26-01-005-4	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами	1719,96	184,36	52,03	-	1483,57	22,00

ТАБЛИЦА 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марок ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т

Измеритель: м3 изоляции

26-01-006-1	Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым маркой ПХС, полотном иглопробивным стеклянным маркой ИПС-Т	999,21	864,60	30,23	-	104,38	94,08
104-9220	Материалы теплозоляционные, м3	-	-	-	-	1,03	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнурями

Измеритель: м3 изоляции

Изоляция трубопроводов шнурями асбестовыми						
26-01-007-1		27708,97	1041,78	68,30	-	26598,89
26-01-007-2	пуховыми	10174,37	527,19	35,96	-	9611,22

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-008-1	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукоглощающими	4003,12	920,33	63,19	-	3019,60	94,20
-------------	---	---------	--------	-------	---	---------	-------

ТАБЛИЦА 26-01-009. Изоляция трубопроводов матами минераловатными

Измеритель: м3 изоляции

26-01-009-1	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	1531,92	184,16	49,62	-	1298,14	18,85
26-01-009-2	Изоляция трубопроводов плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	1809,18	184,16	42,83	-	1582,19	18,85

ТАБЛИЦА 26-01-010. Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой, матами из стеклянного штапельного волокна

Измеритель: м3 изоляции

Изоляция трубопроводов матами						
26-01-010-1	минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	1382,86	184,16	42,87	-	1155,83
26-01-010-2	из стеклянного штапельного волокна	4619,79	184,16	32,27	-	4403,36

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-011-1	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	945,11	137,64	61,22	-	746,25	14,80
-------------	--	--------	--------	-------	---	--------	-------

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т. ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-011-2	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	1538,28	181,53	59,36	-	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 штук арматуры и фланцевых соединений

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

26-01-012-1	200 мм	2201,24	516,79	254,58	-	1429,87	46,60
26-01-012-2	800 мм	3928,84	1006,97	496,06	-	2425,81	90,80

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

Измеритель: 10 штук арматуры и фланцевых соединений

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

26-01-013-1	200 мм	2413,21	517,90	261,49	-	1633,82	46,70
26-01-013-2	800 мм	4875,80	1006,97	518,68	-	3350,15	90,80

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

Измеритель: 10 штук арматуры и фланцевых соединений

Изоляция арматуры и фланцевых соединений полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов

26-01-014-1	алюминиевых сплавов	10088,89	2328,90	1669,11	-	6090,88	210,00
26-01-014-2	оцинкованной стали	11041,53	2328,90	1683,44	-	7029,19	210,00

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: м3 изоляции

26-01-015-1	Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75	6040,51	454,14	377,85	-	5208,52	45,78
-------------	---	---------	--------	--------	---	---------	-------

Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125

26-01-015-2		6218,29	454,14	377,85	-	5386,30	45,78
26-01-015-3	Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна	6208,52	454,14	377,85	-	5376,53	45,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, 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	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: м3 изоляции

Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе

26-01-016-1	плит минераловатных марки 75	6388,01	480,62	424,60	-	5482,79	48,45
26-01-016-2	матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125	6094,01	480,62	424,60	-	5188,79	48,45
26-01-016-3	матов из стеклянного штапельного волокна	6903,09	480,62	424,60	-	5997,87	48,45

ТАБЛИЦА 26-01-017. Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")

Измеритель: 10 м трубопроводов

Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")

26-01-017-1	трубками	3894,85	34,92	19,69	-	3840,24	3,52
26-01-017-2	пластинами (плитами)	3299,10	34,92	19,69	-	3244,49	3,52

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

Измеритель: 10 м2 изолируемой поверхности

26-01-018-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	6019,65	66,17	32,42	-	5921,06	6,67
-------------	---	---------	-------	-------	---	---------	------

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

Измеритель: 10 штук арматуры и фланцевых соединений

26-01-019-1	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	9666,68	111,23	55,04	-	9500,41	10,03
-------------	--	---------	--------	-------	---	---------	-------

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-020-1	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной	6696,42	1565,60	1432,99	-	3697,83	151,12
-------------	--	---------	---------	---------	---	---------	--------

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-021-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	6306,35	317,74	1006,56	-	4982,05	32,03
-------------	--	---------	--------	---------	---	---------	-------

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-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-022-1	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	2771,40	239,67	31,43	-	2500,30	27,74
26-01-022-2	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана (плитами)	3610,12	190,08	31,43	-	3388,61	22,00

ТАБЛИЦА 26-01-023. Установка металлических опорных колец

Измеритель: м3 изоляции

Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств, диаметр трубопровода до

26-01-023-1	200 мм	333,75	316,61	1,51	-	15,63	38,80
26-01-023-2	800 мм	225,09	190,13	14,33	-	20,63	23,30

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

Измеритель: м3

Асбоперлитовая изоляция методом напыления поверхностей

26-01-024-1	паровых и газовых турбин	4974,34	344,72	540,80	122,01	4088,82	32,83
26-01-024-2	котлоагрегатов	2933,77	191,94	411,27	104,78	2330,56	18,28
26-01-024-3	вспомогательного оборудования	2684,65	218,80	464,71	115,33	2001,14	21,43

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

Измеритель: м3 изоляции

Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме

26-01-037-1	стен и колонн прямоугольных	2137,33	192,99	77,83	-	1866,51	20,04
26-01-037-2	покрытий и перекрытий сверху	1856,30	101,65	70,16	-	1684,49	10,93
26-01-037-3	покрытий и перекрытий снизу	2341,92	243,15	91,86	-	2006,91	25,84
26-01-037-4	перегородок	2107,20	164,68	76,09	-	1866,43	17,50

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-038-1	Устройство противопожарных поясов из ячеистых материалов на растворе	510,30	58,02	25,84	-	426,44	7,11
-------------	--	--------	-------	-------	---	--------	------

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

Измеритель: м3 изоляции

26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1715,76	98,39	50,24	-	1567,13	10,58
-------------	---	---------	-------	-------	---	---------	-------

ТАБЛИЦА 26-01-040. Устройство противопожарных поясов из волокнистых

Измеритель: м3 изоляции

26-01-040-1	Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе	1667,44	95,23	55,91	-	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- строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: м3 изоляции

Изоляция изделиями из пенопласта на битуме

26-01-041-1	стен и колонн прямоугольных	1438,69	177,52	40,80	-	1220,37	18,17
26-01-041-2	покрытий и перекрытий сверху	1188,76	87,23	37,27	-	1064,26	9,27
26-01-041-3	покрытий и перекрытий снизу	1582,67	224,10	51,54	-	1307,03	23,54
26-01-041-4	перегородок	1406,20	154,22	41,55	-	1210,43	16,20
26-01-041-5	Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий	1129,77	89,11	26,37	-	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 в кирпичных

26-01-042-1	перегородках	28406,26	2484,53	608,14	-	25313,59	291,27
26-01-042-2	стенах	33326,04	2326,90	730,84	-	30268,30	272,79

ТАБЛИЦА 26-01-048. Устройство каркаса изоляции

Измеритель: 100 м2 изолируемой поверхности

Устройство каркаса на трубопроводах из

26-01-048-1	проводки	643,90	379,59	6,79	-	257,52	44,50
26-01-048-2	сетки	2969,30	154,39	42,22	-	2772,69	18,10

Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из

26-01-048-3	проводки	501,44	237,13	6,79	-	257,52	27,80
26-01-048-4	сетки	2910,45	95,54	42,22	-	2772,69	11,20

ТАБЛИЦА 26-01-049. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, сталью оцинкованной, металлопластом

Измеритель: 100 м2 поверхности покрытия изоляции

Покрытие поверхности изоляции трубопроводов

26-01-049-1	листами алюминиевых сплавов	12859,52	1451,04	1050,28	-	10358,20	148,52
26-01-049-2	сталью оцинкованной	15276,47	1451,04	1100,04	-	12725,39	148,52
26-01-049-3	металлопластом	17750,55	1898,70	1100,04	-	14751,81	194,34

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

Измеритель: 100 м2 поверхности покрытия изоляции

26-01-050-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	6978,16	1623,10	64,30	-	5290,76	156,67
-------------	---	---------	---------	-------	---	---------	--------

ТАБЛИЦА 26-01-051. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклозементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным

Измеритель: 100 м2 поверхности покрытия изоляции

26-01-051-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклозементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным	10967,52	1969,44	239,34	-	8758,74	190,10
-------------	---	----------	---------	--------	---	---------	--------

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

26-01-052-1	упругими оболочками стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	6353,35	1020,35	97,02	-	5235,98	107,18
-------------	---	---------	---------	-------	---	---------	--------

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-052-2	упругими оболочками пленками ПВХ, армопластами	7151,16	869,75	74,98	-	6206,43	91,36

ТАБЛИЦА 26-01-053. Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытияИзмеритель: 100 м² поверхности покрытия изоляции

Покрытие изоляции							
26-01-053-1	плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	11067,29	1267,11	709,66	-	9090,52	139,55
26-01-053-2	фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	14275,78	3016,48	2202,70	-	9056,60	272,00

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

Оклейивание поверхности изоляции							
26-01-054-1	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	1726,01	276,31	45,06	-	1404,64	31,98
26-01-054-2	рулонными материалами на битумной мастике	2414,78	407,81	38,16	-	1968,81	47,20
26-01-054-3	тканями стеклянными, хлопчатобумажными на kleях PVA	4023,71	380,16	25,34	-	3618,21	44,00

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

26-01-055-1	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	9234,95	839,48	18,85	-	8376,62	95,94
-------------	---	---------	--------	-------	---	---------	-------

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

Оштукатуривание							
26-01-056-1	поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором	8316,03	901,19	173,42	-	7241,42	106,65
26-01-056-2	плоских поверхностей изоляции асбоцементным раствором	8101,82	686,98	173,42	-	7241,42	81,30

ТАБЛИЦА 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файэрлекс ТМ Крилак"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файэрлекс ТМ Крилак" с пределом огнестойкости							
26-02-001-1	0,5 часа	58559,23	1234,11	4334,19	429,46	52990,93	139,29
26-02-001-2	0,75 часа	86036,04	1339,19	4385,45	429,46	80311,40	151,15
26-02-001-3	1,0 час	105681,05	1350,35	4392,23	429,46	99938,47	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							
26-02-002-1	0,5 часа	35645,53	1297,98	497,28	-	33850,27	148,34

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-02-002-2	0,75 часа	52842,05	1553,21	590,57	-	50698,27	177,51
26-02-002-3	1,0 час	79354,35	2358,39	1025,69	-	75970,27	269,53

ТАБЛИЦА 26-02-003. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составомИзмеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности**Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом ОФП-НВ - "ЭСКАЛИБУР" с пределом огнестойкости**

26-02-003-1	1,0 час, толщина покрытия 20 мм	54282,12	1366,58	8049,27	-	44866,27	156,18
26-02-003-2	2,0 часа, толщина покрытия 45 мм	119190,75	2329,16	16105,32	-	100756,27	266,19
26-02-003-3	2,5 часа, толщина покрытия 60 мм	161612,57	3192,61	24129,69	-	134290,27	364,87
26-02-003-4	При изменении толщины огнезащитного покрытия на каждые 5 мм исключать по расценкам 26-02-003-1, 26-02-003-2, 26-02-003-3	13415,97	228,29	2009,68	-	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**

26-02-004-1	0,5 часа	52437,15	1203,81	4331,93	429,46	46901,41	139,33
26-02-004-2	0,75 часа	76952,12	1301,53	4381,68	429,46	71268,91	150,64
26-02-004-3	1,0 час	94152,49	1311,12	4386,96	429,46	88454,41	151,75

ТАБЛИЦА 26-02-005. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций воздуховодов составом ОФП-НВ - "КРАТ"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности**ОФП-НВ - "КРАТ" с пределом огнестойкости**

26-02-005-1	1,0 час	30615,30	1199,63	4034,40	-	25381,27	137,10
26-02-005-2	1,5 часа	57441,03	1647,71	8056,05	-	47737,27	188,31
26-02-005-3	2,0 часа	73031,11	2054,76	12061,08	-	58915,27	234,83
26-02-005-4	2,5 часа	84273,72	2104,29	12076,16	-	70093,27	240,49
26-02-005-5	3,0 часа	99863,71	2511,25	16081,19	-	81271,27	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**

26-02-006-1	2,0 часа	31848,74	1864,51	592,20	-	29392,03	215,80
26-02-006-2	2,5 часа	42852,88	2462,83	714,26	-	39675,79	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**

26-02-007-1	2,0 часа	35287,38	2142,03	595,22	-	32550,13	247,92
26-02-007-2	2,5 часа	46578,79	2740,52	717,28	-	43120,99	317,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда	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

26-02-008-1	0,5 часа	31596,17	2059,34	784,82	-	28752,01	238,35
26-02-008-2	0,75 часа	40573,14	2077,49	797,64	-	37698,01	240,45
26-02-008-3	1,0 час	50052,39	2389,31	1019,07	-	46644,01	276,54
26-02-008-4	1,5 часа	80401,50	2700,95	1236,54	-	76464,01	312,61

ТАБЛИЦА 26-02-013. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "Файрекс-200"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-013-1	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "Файрекс-200"	17344,41	1534,37	671,82	-	15138,22	173,18
-------------	--	----------	---------	--------	---	----------	--------

ТАБЛИЦА 26-02-014. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "АТТИК"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-014-1	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "АТТИК"	3702,56	380,65	144,69	-	3177,22	41,42
-------------	--	---------	--------	--------	---	---------	-------

ТАБЛИЦА 26-02-015. Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской "Эврика"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-015-1	Огнезащитная обработка деревянных конструкций краской "Эврика"	12738,30	1434,30	32,59	-	11271,41	159,90
-------------	--	----------	---------	-------	---	----------	--------

ТАБЛИЦА 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком "Пиропласт-ХВ"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-016-1	Сгнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком "Пиропласт-ХВ"	20278,78	1186,28	14,33	-	19078,17	132,25
-------------	---	----------	---------	-------	---	----------	--------

ТАБЛИЦА 26-02-017. Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "КЛОД-01"Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-017-1	Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом "КЛОД-01"	6861,56	380,65	144,69	-	6336,22	41,42
-------------	--	---------	--------	--------	---	---------	-------

ТАБЛИЦА 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1"Измеритель: 100 м²

26-02-022-1	Огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1"	39101,85	566,68	191,46	-	38343,71	62,41
-------------	---	----------	--------	--------	---	----------	-------

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

ТАБЛИЦА 26-02-023. Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом "Файрекс-600"

Измеритель: м3 нагнетенного раствора							
26-02-023-1	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом "Файрекс-600"	169417,86	1630,87	866,97	-	166920,02	157,42

ТАБЛИЦА 26-02-024. Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными "ППВ-1"

Измеритель: м3 кабельных заделок							
26-02-024-1	Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных проходок подушками противопожарными уплотнительными "ППВ-1"	1474,29	799,29	-	-	675,00	83,00

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							
26-02-029-1	1,0 час	47993,92	1178,36	8020,69	-	38794,87	134,67
26-02-029-2	2,0 часа	106200,94	1695,75	12055,92	-	92449,27	193,80
26-02-029-3	3,0 часа	146406,03	2112,60	16074,56	-	128218,87	241,44

ТАБЛИЦА 26-02-030. Огнезащитное уплотнение пустот конструкций межэтажных перекрытий, перегородок составом "Файрекс-500"

Измеритель: м3 нагнетенного раствора							
26-02-030-1	Огнезащитное уплотнение пустот конструкций межэтажных перекрытий, перегородок составом "Файрекс-500"	154571,00	1639,26	867,72	-	152064,02	158,23

ТАБЛИЦА 26-02-031. Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб

Измеритель: 100 м2							
26-02-031-1	Огнезащитное покрытие газоотводящих стволов выхлопных труб и газоходов из стеклопластика составом "КЛ-2"	46161,04	546,62	190,71	-	45423,71	60,20

ТАБЛИЦА 26-02-032. Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной

Измеритель: м2 обрабатываемой поверхности							
26-02-032-1	Устройство огнезащиты стеклянных поверхностей пленкой огнезащитной	830,63	53,23	-	-	777,40	4,80

ТАБЛИЦА 26-02-033. Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом "КЛОД-02"

Измеритель: м2 обрабатываемой поверхности							
26-02-033-1	Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом "КЛОД-02"	5633,32	315,28	53,04	-	5265,00	32,27

Приложение

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	8,16
000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	8,38
000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	8,45
000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	8,53
000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	8,64
000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,75
000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	8,86
000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	8,97
000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	9,08
000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	9,19
000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	9,30
000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	9,41
000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	9,52
000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9,63
000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	9,77
000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	9,92
000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	10,21
000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	10,36
000-1004-6	Рабочие-строители (средний разряд 4.6)	чел.ч	10,50
000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	11,09
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,70 0
03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	6,66 0
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10 0
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 0
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.ч	90,00 10,06
05-0401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность до 0,5 м3/мин	маш.ч	3,70 0
05-0800	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	маш.ч	35,36 25,10
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 0
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20 0
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10 0
33-1411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	6,46 0
33-1420	Электрокалориферы производительностью 1000 м3/час	маш.ч	14,05 0
33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.ч	2,16 0

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
33-2102	Установки отжига проволоки с устройством перемотки	маш.ч	13,300
33-2103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.ч	65,250
33-2141	Установки для заливки пенополиуретана	маш.ч	35,610
33-2151	Компрессоры СО-243	маш.ч	86,700
34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	6,820
34-0151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.ч	2,700
34-0601	Пистолеты-распылители	маш.ч	3,120
39-2601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	маш.ч	155,800
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,400

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

101-0003	Асбест хризотиловый марки П-3-50	т	12034,00
101-0007	Асбест хризотиловый марки М-5-50	т	3800,00
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1160,00
101-0020	Асbestosвый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	8892,00
101-0064	Ацетилен растворенный технический марки Б	т	30540,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	1525,50
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	т	1596,00
101-0239	Заклепки с полукруглой головкой 4х5 мм	т	7110,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,22
101-0414	Краски для наружных работ: защитная, марки МА-015	т	15707,00
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	7590,00
101-0612	Мастика kleящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	3960,00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	14690,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	14690,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	12242,00
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6.0-6.3 мм	т	12110,00
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	1865,00
101-1292	Уайт-спирит	т	6667,00
101-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0,1 мм	т	35490,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00
101-1314	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 500	т	657,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	72,32
101-1654	Круг отрезной, тип 14A40-НСТ341-БУ 80 м/с 2 класса размером 180x2x32 мм	шт.	36,80
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	т	11200,00
101-1707	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,0 мм	т	10500,00
101-1731	Сталь полосовая марки Ст.0, шириной 70 чм, толщиной 4-5 мм	т	5561,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,48
101-1747	Рубероид морозостойкий РПМ-300	м2	6,08
101-1757	Ветошь	кг	1,82
101-1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101-1794	Бризол	1000 м2	7800,00
101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	21205,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-1808	Угловая равнополочная сталь кипящая 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	5136,00
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	35011,00
101-1838	Клей ПВА	т	15900,00
101-1874	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,5 мм	т	8900,00
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	11000,00
101-1878	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,6 мм	кг	8,90
101-1879	Заклепка СТД-985	кг	7,20
101-1883	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	112,10
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 0,8 мм	кг	8,94
101-1987	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 2 мм	кг	6,60
101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	м2	26,10
101-2101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5	м2	34,00
101-9476-1	Моющее средство (раствор) для обезжиривания стеклянных поверхностей	л	85,60
101-9663	Болты анкерные оцинкованные	кг	11,54
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1287,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1980,00
104-0002	Вата минеральная	м3	200,00
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	530,00
104-0005	Плиты минераловатные гофрированной структуры М-125	м3	594,00
104-0007	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м3	1588,50
104-0009	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	542,40
104-0012	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 60 мм	м3	492,80
104-0017	Цилиндры и полуциилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	1275,20
104-0038	Фольга алюминиевая дублированная рубероидом	10 м2	308,00
104-0049	Конструкции полнособорные из плит минватных на синтетическом связующем М-75 толщиной 60 мм с покрытием листами из алюминиевых сплавов толщиной 0,5 мм, внутренний диаметр трубопровода 108 мм	м3	2116,80
104-0074	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего толщиной 60 мм	м3	2419,20
104-0077	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В	1000 м2	22020,00
104-0080	Плиты известково-кремнеземистые	м3	1236,00
104-0082	Сегменты известково-кремнеземистые	м3	1906,80
104-0088	Ткань стеклянная конструкционная Т-10, Т-10п	1000 м2	23980,00
104-0090	Ткань стеклянная конструкционная Т-13	1000 м2	15914,00
104-0094	Пароизол, диаметр 45 мм	1000 м	580,00
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994,40
104-0110	Песок перлитовый вспученный крупный, размерами зерен 1.25-5 мм, марки 75	м3	438,50
104-0116	Проволока из низкоуглеродистой стали отожженная диаметром 0,8 мм	т	10730,00
104-0120	Клей "Армофлекс" 520	л	266,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
104-0121	Очиститель для клея "Армофлекс"	л	166,00
104-0122	Краска "Армофиниш"	л	364,00
104-0125	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3х50 мм	м	22,60
104-0126	Диоктилфталат	кг	18,40
104-0127	Хлорметилен	кг	65,30
104-0131	Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	47,30
104-0132	Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	42,20
104-0133	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	58,10
104-0134	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	51,80
104-0140	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем с внутренним диаметром 108-133 мм	м3	2238,50
104-0141	Полуцилиндры теплоизоляционные перлитоцементные	м3	1617,00
104-0142	Плиты теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем полужесткие технические	м3	902,70
104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитоцементные	м3	1536,40
104-0144	Блоки сегментные теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	1280,30
104-0145	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана на ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	1850,00
104-0146	Плиты теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-50	м3	2581,60
104-0147	Сегменты для тепловой изоляции трубопроводов минераловатные на битумном связующем полужесткие	м3	1045,80
104-0148	Пакеты (матрацы) минераловатные прошивные в оболочке из стеклоткани, толщина слоя минеральной ваты 60 мм	м3	1820,00
104-0151	Мастика теплоизоляционная асбозуритовая	м3	559,60
104-0154	Нить стеклянная комплексная специальная БС6-26x1x4-у	кг	49,10
104-0155	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2	м2	52,80
104-0161	Армопластмассовые материалы для защитных покрытий тепловой изоляции трубопроводов марки АПМ-ХПС-Т-5 (армопласт)	м2	39,34
104-0162	Трубы из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 108 мм	м	264,20
104-0163	Пластины (плиты) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) <Термофлекс> толщиной 60 мм	м2	365,00
104-0166	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из листов алюминиевых сплавов толщиной 0.5 мм криволинейные	м2	79,70
104-0167	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0.55 мм криволинейные	м2	99,20
104-0168	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из металлопластика толщиной 0.5 мм криволинейные	м3	115,70
104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	0,98
104-0171	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные первой категории качества, тип А, бетон М-350	м3	406,30
104-0180	Шнуры асbestosвые общего назначения ШАОН диаметром 18-25 мм	т	33596,00
104-0181	Шнуры асbestosвые пуховые ШАП-1	т	24219,00
104-0191	Конструкции теплоизоляционные полнособорные из плит минераловатных М-75 на синтетическом связующем с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0.5-0.75 мм с внутренним диаметром 108 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм	м3	2065,00
104-0192	Конструкции теплоизоляционные полнособорные из матов минераловатных прошивных М-125 с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0.8 мм с внутренним диаметром 108 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм	м3	2772,30
104-0193	Конструкции теплоизоляционные полнособорные из матов минераловатных прошивных М-125 с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0.5-0.75 мм с внутренним диаметром 108 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм	м3	2327,50
104-0194	Конструкции теплоизоляционные полнособорные на основе матов из стеклянного штапельного золотника МС-35 с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0.3 мм с внутренним диаметром 108 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм	м3	2077,50

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
104-0195	Конструкции теплоизоляционные полносборные на основе матов из стеклянного штапельного волокна МС-35 с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5-0,75 мм с внутренним диаметром 108 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм	м3	2239,50
104-9220	Материалы теплоизоляционные	м3	-
110-0170	Сталь полосовая 20х3 мм	т	6200,00
110-0171	Сталь полосовая 40х4 мм	т	5800,00
110-0172	Сталь угловая 32х32 мм	т	6030,00
113-0008	Антипирен из нефелина, марка Б	т	18104,00
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620,00
113-0074	Клей фенополивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	12330,00
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00
113-0158	Растворитель марки Н 646	т	10465,00
113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2734,60
113-0304	Клей резиновый Н 88-Н	кг	45,00
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	23500,00
113-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,30
113-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	13,00
113-0501	Состав огнезащитный "Файрекс-200"	кг	37,80
113-0502	Состав огнезащитный "Файрекс-300"	кг	49,70
113-0503	Состав огнезащитный "Файрекс-400"	кг	35,10
113-0504	Состав огнезащитный "Файрекс-500"	кг	115,20
113-0505	Состав огнезащитный уплотнительный "Файрекс-600"	кг	128,40
113-0506	Композиция огнезащитная пропиточная "КЛОД-01"	кг	97,20
113-0507	Композиция огнезащитная пропиточная "КЛОД-02"	кг	210,60
113-0508	Состав огнезащитный ОФП-НВ - "КРАТ"	кг	54,00
113-0509	Состав огнезащитный ОФП-НВ - "ЭСКАЛИБУР"	кг	54,00
113-0510	Состав огнезащитный пропиточный "АТТИК"	кг	48,60
113-0514	Состав огнезащитный "Файэфлекс ТМ Крилак"	кг	264,60
113-0515	Состав огнезащитный "Монолит"	кг	86,40
113-0520	Прицепы Краска огнезащитная "Эврика"	кг	202,50
113-0521	Краска огнезащитная "КЛ-1"	кг	255,20
113-0522	Краска огнезащитная "КЛ-2"	кг	472,50
113-0523	Краска огнезащитная "УНИКУМ"	кг	256,50
113-0525	Лак огнезащитный "Пиропласт-ХВ"	кг	358,00
113-0541	Пленка огнезащитная	м2	756,00
113-0542	Подушки противопожарные уплотнительные "ППВ-1"	м2	675,00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	15323,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	519,80
407-0005	Глина бентонитовая	т	728,20
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	59,99
411-0001	Вода	м3	2,44
516-0609	Лента алюминиевая марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	29,80
517-0301	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	23,50
517-0302	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	24,00
517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	25,80

Примечание. В знаменателе стоимости машино-часа механизмов указана оплата труда машинистов.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	3
1. Общие указания.....	3
2. Правила исчисления объемов работ	6
ТАБЛИЦА 26-01-001 Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	7
ТАБЛИЦА 26-01-002 Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта.....	7
ТАБЛИЦА 26-01-003 Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	7
ТАБЛИЦА 26-01-004 Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем	7
ТАБЛИЦА 26-01-005 Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми ...	7
ТАБЛИЦА 26-01-006 Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрощивным стекловолокнистым марок ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т.....	7
ТАБЛИЦА 26-01-007 Изоляция трубопроводов шнурами	8
ТАБЛИЦА 26-01-008 Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	8
ТАБЛИЦА 26-01-009 Изоляция трубопроводов матами минераловатными	8
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	8
ТАБЛИЦА 26-01-011 Изоляция плоских и криволинейных, фасонных поверхностей изделиями минераловатными и стекловатными	8
ТАБЛИЦА 26-01-012 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов	9
ТАБЛИЦА 26-01-013 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали	9
ТАБЛИЦА 26-01-014 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов алюминиевых сплавов оцинкованной стали	9
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	9
ТАБЛИЦА 26-01-016 Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полнособорными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной	10
ТАБЛИЦА 26-01-017 Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термафлекс")	10
ТАБЛИЦА 26-01-018 Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластиналами (плитами) из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термафлекс")	10
ТАБЛИЦА 26-01-019 Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластиналами (плитами) из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термафлекс")	10
ТАБЛИЦА 26-01-020 Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	10
ТАБЛИЦА 26-01-021 Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления	10
ТАБЛИЦА 26-01-022 Изоляция поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана	11
ТАБЛИЦА 26-01-023 Установка металлических опорных колец.....	11
ТАБЛИЦА 26-01-024 Асбоперлитовая изоляция поверхностей методом напыления	11
ТАБЛИЦА 26-01-037 Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	11

ТАБЛИЦА 26-01-038	Устройство противопожарных поясов из ячеистых материалов на растворе	11
ТАБЛИЦА 26-01-039	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	11
ТАБЛИЦА 26-01-040	Устройство противопожарных поясов из волокнистых	11
ТАБЛИЦА 26-01-041	Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта	12
ТАБЛИЦА 26-01-042	Установка дверей с тепловой изоляцией	12
ТАБЛИЦА 26-01-048	Устройство каркаса изоляции	12
ТАБЛИЦА 26-01-049	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листами алюминиевых сплавов, сталью оцинкованной, металлопластом	12
ТАБЛИЦА 26-01-050	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублиро- ванной.....	12
ТАБЛИЦА 26-01-051	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным	12
ТАБЛИЦА 26-01-052	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСГ, тканями стеклянными, пленками ПХВ, армопластами	12
ТАБЛИЦА 26-01-053	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	13
ТАБЛИЦА 26-01-054	Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами	13
ТАБЛИЦА 26-01-055	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	13
ТАБЛИЦА 26-01-056	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором	13
ТАБЛИЦА 26-02-001	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файэфлекс ТМ 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 26-02-013	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"	15
ТАБЛИЦА 26-02-022	Огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1"	15
ТАБЛИЦА 26-02-023	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходов составом "Файрекс- 600"	16
ТАБЛИЦА 26-02-024	Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными "ППВ-1"	16
ТАБЛИЦА 26-02-029	Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом "Монолит"	16

ТАБЛИЦА 26-02-030	Огнезащитное уплотнение пустот конструкций межэтажных перекрытий, перегородок составом "Файрекс-500".....	16
ТАБЛИЦА 26-02-031	Огнезащитное покрытие стволов выхлопных труб.....	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

ПРИЛОЖЕНИЕ.	СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)	17
Затраты труда рабочих-строителей	17	
Эксплуатация строительных машин	17	
Сметные цены на материальные ресурсы	18	

**Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов
по сборнику ТЕР-2001-26**

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
26-01-001-1	101-9225	0.00047	101-1810	0.00047
	104-9091	1.0324	104-0140	1.0324
26-01-002-1	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9166	1.05	104-0144	1.05
26-01-002-2	101-9225	0.00002	101-1810	0.00002
	104-9166	1.05	104-0144	1.05
26-01-003-1	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9094	1.032	104-0017	1.032
26-01-004-1	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9210	1.03	104-0147	1.03
26-01-005-1	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9096	0.015	104-0151	0.015
	104-9102	1.03	104-0082	1.03
26-01-005-2	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9096	0.015	104-0151	0.015
	104-9101	1.03	104-0141	1.03
26-01-005-3	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9096	0.031	104-0151	0.031
	104-9100	1.15	104-0080	1.15
26-01-005-4	104-9096	0.11	104-0151	0.11
	104-9100	1.03	104-0080	1.03
26-01-006-1	101-9225	0.00005	101-1810	0.00005
	104-9226	0.064	104-0154	0.064
26-01-007-1	101-9225	0.00006	101-1810	0.00006
	104-9219	0.79	104-0180	0.79
	104-9226	0.122	104-0154	0.122
26-01-007-2	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9219	0.395	104-0181	0.395
	104-9226	0.06	104-0154	0.06
26-01-008-1	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9212	2.204	104-0077	τ 0.002204
	104-9220	2.06	104-0074	2.06
26-01-009-1	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9212	2.204	104-0077	0.002204
	104-9220	1.54	104-0009	1.54
26-01-009-2	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9212	2.204	104-0077	0.002204
	104-9220	1.24	104-0142	1.24
26-01-010-1	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9220	1.24	104-0005	1.24
26-01-010-2	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9220	1.65	104-0074	1.65
26-01-011-1	104-9163	1.24	104-0012	1.24
26-01-011-2	104-9163	1.24	104-0142	1.24
26-01-012-1	101-9055	0.37	101-1879	0.37
	101-9225	0.00005	101-1810	0.00005
	104-9133	0.82	104-0009	0.82
26-01-012-2	101-9055	1.32	101-1879	1.32
	101-9225	0.00005	101-1810	0.00005
	104-9133	1	104-0009	1
26-01-013-1	101-9055	0.37	101-1879	0.37
	101-9225	0.00005	101-1810	0.00005
	104-9133	0.82	104-0009	0.82
26-01-013-2	101-9055	1.32	101-1879	1.32
	101-9225	0.00005	101-1810	0.00005
	101-9252	2.17	101-1874	0.00217
	104-9133	1	104-0009	1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
26-01-014-1	101-9055	1.93	101-1879	1.93
	101-9225	0.0004	101-1810	0.0004
	101-9252	2.17	101-1878	2.17
	104-9214	2.31	104-0148	2.31
26-01-014-2	101-9055	1.93	101-1879	1.93
	101-9225	0.0004	101-1810	0.0004
	101-9252	2.17	101-1878	2.17
	104-9214	2.31	104-0148	2.31
26-01-015-1	101-9225	0.0008	101-1810	0.0008
	104-9220	1.54	104-0049	1.54
26-01-015-2	101-9225	0.0008	101-1810	0.0008
	104-9220	1.24	104-0192	1.24
26-01-015-3	101-9225	0.0008	101-1810	0.0008
	104-9220	1.65	104-0194	1.65
26-01-016-1	101-9225	0.0008	101-1810	0.0008
	104-9220	1.54	104-0191	1.54
26-01-016-2	101-9225	0.0008	101-1810	0.0008
	104-9220	1.24	104-0193	1.24
26-01-016-3	101-9225	0.0008	101-1810	0.0008
	104-9220	1.65	104-0195	1.65
26-01-017-1	104-9400	11	104-0162	11
	104-9410	30	104-0169	30
26-01-017-2	104-9401	6.33	104-0163	6.33
	104-9410	30	104-0169	30
26-01-018-1	104-9401	11	104-0163	11
26-01-019-1	104-9401	18.7	104-0163	18.7
26-01-020-1	101-9225	0.001	101-1810	0.001
	101-9231	0.0018	101-0020	0.0018
	101-9401	0	101-1876	0.0202
	101-9461	0.526	101-1883	0.526
	101-9462 м2	3	113-0307 т	0.0006
	101-9463 кг	0.031	110-0170 т	0.000031
26-01-021-1	101-9461	0.526	101-1883	0.526
	101-9462 м2	3	113-0307 т	0.0006
26-01-022-1	101-9225	0.00004	101-1810	0.00004
	104-9167	1.1	104-0145	1.1
26-01-022-2	104-9167	1.05	104-0146	1.05
26-01-023-1	101-9463 кг	0.84	110-0170 т	0.00084
26-01-023-2	101-9464 кг	1.17	110-0171 т	0.00117
	101-9465 кг	0.44	110-0172 т	0.00044
26-01-037-1	104-9163	0.97	104-0007	0.97
26-01-037-2	104-9163	0.97	104-0007	0.97
26-01-037-3	104-9163	0.99	104-0007	0.99
26-01-037-4	104-9163	0.98	104-0007	0.98
26-01-038-1	104-9163	0.96	104-0171	0.96
26-01-039-1	104-9163	1.02	104-0143	1.02
26-01-040-1	104-9163	0.97	104-0143	0.97
26-01-041-1	104-9166	0.98	104-0103	0.98
26-01-041-2	104-9166	0.99	104-0103	0.99
26-01-041-3	104-9166	0.99	104-0103	0.99
26-01-041-4	104-9166	0.97	104-0103	0.97
26-01-041-5	104-9166	1.02	104-0103	1.02
26-01-048-1	101-9899	0.024	104-0116	0.024
26-01-048-2	101-9069	105	101-1991	105
	101-9899	0.003	104-0116	0.003
26-01-048-3	101-9899	0.024	104-0116	0.024
26-01-048-4	101-9069	105	101-1991	105
	101-9899	0.003	104-0116	0.003
26-01-049-1	101-9225	0.0017	101-1810	0.0017
	104-9141	122	104-0166	122

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
26-01-049-2	101-9225	0.0017	101-1810	0.0017
	104-9142	122	104-0167	122
26-01-049-3	101-9225	0.0017	101-1810	0.0017
	104-9143	122	104-0168	122
26-01-050-1	101-9225	0.00034	101-1810	0.00034
	104-9330	11.5	104-0038	11.5
26-01-051-1	101-9225	0.0017	101-1810	0.0017
	104-9140	115	104-0155	115
26-01-052-1	101-9225	0.00034	101-1810	0.00034
	104-9254 м2	116	104-0077 1000 м2	0.116
26-01-052-2	101-9225	0.00034	101-1810	0.00034
	104-9254 м2	116	104-0161 1000 м2	0.116
26-01-053-1	101-9225	0.0017	101-1810	0.0017
	101-9401 м2	122	101-1876 т	0.821
26-01-053-2	101-9401 м2	122	101-1876 т	0.821
26-01-054-1	101-9234 м2	115	101-1794 1000 м2	0.115
26-01-054-2	101-9234 м2	115	101-1794 1000 м2	0.115
26-01-054-3	101-9785 м2	120	104-0088 1000 м2	0.12
26-01-055-1	101-9461	7.423	101-1883	7.423
	101-9462 м2	115	113-0307 т	0.023
26-01-056-1	101-9841	0.026	101-0414	0.026
26-01-056-2	101-9841	0.026	101-0414	0.026
26-02-001-1	408-9040	2.33	408-0121	2.33
26-02-001-2	408-9040	2.33	408-0121	2.33
26-02-001-3	408-9040	2.33	408-0121	2.33
26-02-004-1	408-9040	2.33	408-0121	2.33
26-02-004-2	408-9040	2.33	408-0121	2.33
26-02-004-3	408-9040	2.33	408-0121	2.33
26-02-008-1	101-9412	0.25	101-1654	0.25
26-02-008-2	101-9412	0.25	101-1654	0.25
26-02-008-3	101-9412	0.25	101-1654	0.25
26-02-008-4	101-9412	0.25	101-1654	0.25
26-02-032-1	101-9476	0.25	101-9476-1	0.25