СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-26-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан

Махачкала 2002 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 26

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

(ТЕР81-02-26-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2002 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан ТЕР81-02-26-2001 Теплоизоляционные работы
/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении теплоизоляционных и огнезащитных работ, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-26-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года..

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.01. 2003 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 4 от 23 декабря 2002 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо № _____ 2002 г.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-26-2001 Теплоизоляционные работы, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства и архитектуры Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 26

Теплоизоляционные работы

ТЕР81-02-26-2001

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении теплоизоляционных и огнезащитных работ.

1.2. Единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Расценки предназначены для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов в определении сметной стоимости строительно-монтажных работ, а также для расчетов за выполненные работы и могут применяться в этих целях для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

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 изоляции холодных поверхностей. Расценки табл. 01-42 предусматривают установку дверей с тепловой изоляцией.

Расценки табл. 01-037 предусматривают применение изделий из ячеистых материалов (пенобетон, газобетон, керамзитобетон), табл. 01-038÷01-040 изделий из волокнистых и зернистых материалов (жесткие минераловатные, перлитобитумные, асбестовермикулитовые и перлитогелиевые плиты), табл. 01-41 изделий из пенопласта.

Расценки табл. 01-037 разработаны с учетом применения 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 ТЕР81-02-08-2001 «Конструкции из кирпича и блоков»;

б) при изоляции перекрытий – по расценкам сборника ТЕР81-02-11-2001 «Полы»;

в) при изоляции покрытий – по расценкам сборника ТЕР81-02-12-2001 «Кровли»;

г) при изоляции трубопроводов и оборудования – по расценкам таблиц: 01-054 – рулонные материалы (рубероид, пергамин), 01-055 – полиэтиленовая пленка.

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 составлены на изоляцию 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. Стоимость работ при изоляции плоских поверхностей плитами минераловатными марок 150-200, а также плитами жесткими других типов и марок, предусмотренных проектом, следует определять по расценке табл. 26-01-005-4.

1.8. Марки теплоизоляционных материалов, конструкций и изделий следует принимать по проектным данным.

1.9. Дополнительный расход теплоизоляционных материалов и изделий, связанный с уплотнением при их установке на изолируемую поверхность, нормами 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 нормами, 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. Объем работ в м2 на 1 м3 изоляции при установке защитного покрытия изоляции трубопроводов пенополиуретаном методом заливки определяется по проектным данным или расчетом (п. 2.9 Технической части).

Вес 1 м2 металлопокрытия 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 расценке табл. 01-056 принята толщина слоя штукатурки 10 мм. При других толщинах стоимость эекплуатации машин и материалов следует изменять пропорционально изменению толщины слоя, оплату труда рабочих увеличивать на 14% на каждые 5 мм увеличения толщины.

1.14. Окраску изолированных поверхностей необходимо принимать по расценкам сборников ТЕР81-02-15-2001 «Отделочные работы» и ТОЕР81-03-13-2001 «Защита 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 работы по вырубке и заделке отверстий в деревянных перекрытиях следует расценивать 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) и расцениваться по сборникам ТЕР81-02-08-2001 «Конструкции из кирпича и блоков» (инвентарные леса), ТЕРр81-04-69-2001 «Прочие ремонтно-строительные работы» (неинвентарные леса).

1.21. Устройство лесов при производстве теплоизоляционных работ на высоте свыше 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 нормы и расценки с утверждением в установленном порядке.

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

При производстве работ на высоте свыше 10 м к нормам затрат труда и оплате труда рабочих 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 и оплате труда рабочих 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 свыше +40°С. наличии паров, пыли, вредных газов и дыма), к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в Указаниях по применению ФЕР (ТЕР, ОЕР) на строительные и специальные строительные работы (МДС 81-28.2001).

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
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 м2 (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии свыше 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» ($О_и$) м3, приходящийся на 1 м длины трубопроводов или оборудования цилиндрической формы, исчисляется по формуле:

$$О_и = 3,14 \times (Д + Т) \times Т,$$

где: Т – толщина изоляционного слоя, м;

Д – 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 учтен нормами, 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 ($О_п$) м2, приходящийся на 1 м длины трубопроводов или оборудования цилиндрической формы, исчисляется по формуле:

$$О_п = 3,14 \times (Д+2 \times Т),$$

где: Д – наружный диаметр трубопровода или оборудования, м;
Т – толщина изоляционного слоя, м.

2.9. Объем работ по отделке (покрытию) изоляции ($О_о$) м2, приходящийся на 1 м3 изоляции, определяется по формуле:

$$О_о = \frac{1}{Т} + \frac{1}{Д+Т},$$

где Д – наружный диаметр трубопровода или оборудования, м;
Т – толщина изоляционного слоя, м.

Раздел 01. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1. ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

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 машинистов	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	3140,19	359,83	58,31	9,44	2722,05	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	1412,80	200,03	35,35	5,41	1177,42	22,30
26-01-002-2	820 мм	1259,65	162,06	32,37	5,04	1065,22	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	2149,29	172,58	33,65	5,04	1943,06	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	2660,72	376,14	125,37	9,19	2159,21	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	2738,02	200,03	53,65	8,69	2484,34	22,30
26-01-005-2	полуцилиндрами	2380,14	284,80	53,65	8,69	2041,69	31,40
26-01-005-3	сегментами из плит	1762,64	333,52	55,98	9,06	1373,14	39,10
26-01-005-4	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами	991,45	184,36	53,65	8,69	753,44	22,00

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 стекло- волокнистым марки ПХС, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т	1561,23	863,65	31,13	4,78	666,45	94,08
ТАБЛИЦА 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнурами							
	Измеритель: **м3 изоляции**						
	Изоляция трубопроводов шнурами:						
26-01-007-1	асбестовыми	48576,34	1041,78	70,30	10,70	47464,26	106,63
26-01-007-2	пуховыми	24312,54	527,19	37,06	5,92	23748,29	53,96
ТАБЛИЦА 26-01-008. Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими							
	Измеритель: **м3 изоляции**						
26-01-008-1	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	2584,54	920,33	65,12	10,32	1599,09	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	1559,92	184,16	51,12	8,06	1324,64	18,85
26-01-009-2	Изоляция трубопроводов плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	1390,20	184,16	44,12	6,92	1161,92	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	1346,67	184,16	44,16	6,92	1118,35	18,85
26-01-010-2	из стеклянного штапельного волокна	1550,54	184,16	33,24	5,16	1333,14	18,85

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 без- обкладочными 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	1030,06	137,49	90,48	6,42	802,09	14,80
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	1101,91	181,34	86,28	6,42	834,29	18,85
ТАБЛИЦА 26-01-012. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными 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	2034,55	516,33	88,35	6,04	1429,87	46,60
26-01-012-2	800 мм	3581,69	1006,06	148,82	6,55	2426,81	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	2349,43	517,44	95,47	7,18	1736,52	46,70
26-01-013-2	800 мм	4710,38	1006,06	172,15	10,32	3532,17	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	6095,78	2326,80	435,15	11,71	3333,83	210,00
26-01-014-2	оцинкованной стали	7229,88	2326,80	449,92	14,10	4453,16	210,00

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	3373,76	453,68	129,73	8,81	2790,35	45,78
	Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125						
26-01-015-2		3211,04	453,68	129,73	8,81	2627,63	45,78
26-01-015-3	Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна	3433,42	453,68	129,73	8,81	2850,01	45,78
ТАБЛИЦА 26-01-016. Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной							
	Измеритель: **м3 изоляции**						
26-01-016-1	Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75	3990,56	480,14	177,93	16,62	3332,49	48,45
	Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125						
26-01-016-2		3827,84	480,14	177,93	16,62	3169,77	48,45
26-01-016-3	Изоляция трубопроводов конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна	4050,22	480,14	177,93	16,62	3392,15	48,45
ТАБЛИЦА 26-01-017. Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")							
	Измеритель: **10 мм трубопроводов**						
	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")						
26-01-017-1	трубками	1054,10	34,88	20,28	3,15	998,94	3,52
26-01-017-2	пластинами (плитами)	1951,36	34,88	20,28	3,15	1896,20	3,52
ТАБЛИЦА 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")							
	Измеритель: **10 м2 изолируемой поверхности**						
26-01-018-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	3677,59	66,10	33,43	5,41	3578,06	6,67

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")							
	Измеритель: **10 штук арматуры и фланцевых соединений**						
26-01-019-1	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука ("Армафлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс")	5685,20	111,13	56,76	9,19	5517,31	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	5637,59	1564,09	479,81	190,47	3593,69	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	5711,44	317,42	303,13	190,34	5090,89	32,03
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)	1831,23	239,12	32,37	5,04	1559,74	27,74
26-01-022-2	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными изделиями из пенополиуретана (плитами)	1944,06	189,64	32,37	5,04	1722,05	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	333,80	316,61	1,56	0,25	15,63	38,80
26-01-023-2	800 мм	225,53	190,13	14,77	2,39	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	5085,34	344,72	623,38	151,80	4117,24	32,83
26-01-024-2	котлоагрегатов	2988,00	191,94	466,54	129,20	2329,52	18,28
26-01-024-3	вспомогательного оборудования	2745,22	218,80	525,91	144,21	2000,51	21,43

2. ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1314,05	192,78	77,29	8,69	1043,98	20,04
26-01-037-2	покрытий и перекрытий сверху	956,43	101,54	69,56	8,31	785,33	10,93
26-01-037-3	покрытий и перекрытий снизу	1576,84	242,90	91,42	9,32	1242,52	25,84
26-01-037-4	перегородок	1260,63	164,50	75,53	8,69	1020,60	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	634,03	58,02	24,38	3,53	551,63	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	700,94	98,29	49,40	7,55	553,25	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	698,41	95,13	55,06	8,44	548,22	10,12
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	1082,67	177,52	40,32	4,28	864,83	18,17
26-01-041-2	покрытий и перекрытий сверху	763,88	87,14	36,75	4,28	639,99	9,27
26-01-041-3	покрытий и перекрытий снизу	1274,93	223,87	51,13	4,91	999,93	23,54
26-01-041-4	перегородок	1054,97	154,06	41,09	4,41	859,82	16,20
26-01-041-5	Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий	625,79	89,02	25,75	3,90	511,02	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	27940,67	2484,53	626,95	97,82	24829,19	291,27
26-01-042-2	стенах	32679,94	2326,90	753,49	118,60	29599,55	272,79

3. КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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 26-01-048. Устройство каркаса изоляции							
	Измеритель: **100 м2 изолируемой поверхности**						
	Устройство каркаса на трубопроводах из						
26-01-048-1	проволоки	644,11	379,59	7,00	1,13	257,52	44,50
26-01-048-2	сетки	2211,47	154,39	43,54	7,05	2013,54	18,10
	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из						
26-01-048-3	проволоки	501,65	237,13	7,00	1,13	257,52	27,80
26-01-048-4	сетки	2152,62	95,54	43,54	7,05	2013,54	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	6234,93	1451,04	391,49	5,29	4392,40	148,52
26-01-049-2	сталью оцинкованной	13539,60	1451,04	442,80	13,60	11645,76	148,52
26-01-049-3	металлопластом	17661,90	1898,70	442,80	13,60	15320,40	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	6977,18	1621,53	64,89	3,15	5290,76	156,67
ТАБЛИЦА 26-01-051. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным							
	Измеритель: **100 м2 поверхности покрытия изоляции**						
26-01-051-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным	10066,01	1967,54	241,38	10,95	7857,09	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	10301,09	1019,28	98,67	8,81	9183,14	107,18
26-01-052-2	упругими оболочками пленками ПВХ, армопластами	8465,53	868,83	75,99	5,41	7520,71	91,36
ТАБЛИЦА 26-01-053. Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия							
	Измеритель: **100 м2 поверхности покрытия изоляции**						
	Покрытие изоляции						
26-01-053-1	плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	10455,14	1265,72	345,90	13,35	8843,52	139,55

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-053-2	фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	12451,59	3013,76	628,23	13,35	8809,60	272,00
ТАБЛИЦА 26-01-054. Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами							
	Измеритель: **100 м2 поверхности покрытия изоляции**						
26-01-054-1	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	2227,98	275,67	46,16	5,92	1906,15	31,98
	Оклеивание поверхности изоляции						
26-01-054-2	рулонными материалами на битумной мастике	2897,93	406,86	39,26	5,92	2451,81	47,20
26-01-054-3	тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клеях ПВА	2621,94	379,28	26,05	3,78	2216,61	44,00
ТАБЛИЦА 26-01-055. Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой							
	Измеритель: **100 м2 поверхности покрытия изоляции**						
26-01-055-1	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	13406,78	838,52	19,44	3,15	12548,82	95,94
ТАБЛИЦА 26-01-056. Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором							
	Измеритель: **100 м2 поверхности покрытия изоляции**						
	Оштукатуривание						
26-01-056-1	поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором	8782,08	901,19	178,83	28,96	7702,06	106,65
26-01-056-2	плоских поверхностей изоляции асбоцементным раствором	8567,87	686,98	178,83	28,96	7702,06	81,30

Раздел 02. ОГНЕЗАЩИТА

1. ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 26-02-001. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файэфлекс ТМ Крилак"							
	Измеритель: **100 м2 обрабатываемой поверхности**						
	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом "Файэфлекс ТМ Крилак" с пределом огнестойкости						
26-02-001-1	0,5 часа	59645,32	1232,72	5111,00	693,55	53301,60	139,29
26-02-001-2	0,75 часа	87215,59	1337,68	5162,51	694,94	80715,40	151,15
26-02-001-3	1,0 час	106926,14	1348,83	5169,51	696,07	100407,80	152,41

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	35752,02	1296,49	473,47	13,47	33982,06	148,34
26-02-002-2	0,75 часа	52945,93	1551,44	564,43	19,51	50830,06	177,51
26-02-002-3	1,0 час	79434,90	2355,69	977,15	28,45	76102,06	269,53
ТАБЛИЦА 26-02-003. Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом							
	Измеритель: **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	46561,25	1365,01	198,18	11,83	44998,06	156,18
26-02-003-2	2,0 часа, толщина покрытия 45 мм	103617,94	2326,50	403,38	24,80	100888,06	266,19
26-02-003-3	2,5 часа, толщина покрытия 60 мм	138186,94	3188,96	575,92	32,48	134422,06	364,87
26-02-003-4	При изменении толщины огнезащитного покрытия на каждые 5 мм исключать по нормам 26-02-003-1, 26-02-003-02, 26-02-003-3	11452,86	228,03	46,83	2,52	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	53335,10	1201,02	5108,67	693,17	47025,41	139,33
26-02-004-2	0,75 часа	77850,06	1298,52	5158,63	694,31	71392,91	150,64
26-02-004-3	1,0 час	95050,57	1308,09	5164,07	695,19	88578,41	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	26820,59	1198,25	109,28	7,43	25513,06	137,10
26-02-005-2	1,5 часа	49720,07	1645,83	205,18	12,97	47869,06	188,31
26-02-005-3	2,0 часа	61383,54	2052,41	284,07	15,61	59047,06	234,83
26-02-005-4	2,5 часа	72626,56	2101,88	299,62	18,13	70225,06	240,49
26-02-005-5	3,0 часа	84289,94	2508,38	378,50	20,77	81403,06	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	31955,62	1860,20	571,60	29,08	29523,82	215,80
26-02-006-2	2,5 часа	42962,42	2457,13	697,71	49,23	39807,58	285,05

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	35393,70	2137,07	574,71	29,59	32681,92	247,92
26-02-007-2	2,5 часа	46687,78	2734,18	700,82	49,73	43252,78	317,19
ТАБЛИЦА 26-02-008. Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом "Файрекс-300"							
	Измеритель: **100 м2 обрабатываемой поверхности**						
	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом "Файрекс-300" с пределом огнестойкости						
26-02-008-1	0,5 часа	31676,77	2054,58	739,59	9,44	28882,60	238,35
26-02-008-2	0,75 часа	40654,09	2072,68	752,81	11,58	37828,60	240,45
26-02-008-3	1,0 час	50119,73	2383,77	961,36	13,85	46774,60	276,54
26-02-008-4	1,5 часа	80458,51	2694,70	1169,21	21,40	76594,60	312,61

2. ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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"	17435,22	1532,64	632,57	6,30	15270,01	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"	3834,56	380,24	145,31	2,52	3309,01	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"	12868,18	1434,30	30,67	2,39	11403,21	159,90

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 26-02-016. Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком "Пиропласт-ХВ"							
	Измеритель: **100 м2 обрабатываемой поверхности**						
26-02-016-1	Огнезащитная обработка деревянных конструкций огнезащитным лаком "Пиропласт-ХВ"	20411,02	1186,28	14,77	2,39	19209,97	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"	6993,56	380,24	145,31	2,52	6468,01	41,42

3. ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 26-02-022. Огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1"							
	Измеритель: **100 м2**						
26-02-022-1	Огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1"	39233,34	566,06	192,08	3,27	38475,20	62,41
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"	169370,79	1629,30	821,48	17,63	166920,01	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"	1473,46	798,46	-	-	675,00	83,00

4. ОГНЕЗАЩИТА ПРОЧИХ КОНСТРУКЦИЙ

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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	40272,17	1177,02	168,49	7,30	38926,66	134,67
26-02-029-2	2,0 часа	94553,26	1693,81	278,39	15,11	92581,06	193,80
26-02-029-3	3,0 часа	130832,03	2110,19	371,18	20,14	128350,66	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"	154523,95	1637,68	822,26	17,75	152064,01	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"	46292,51	546,01	191,30	3,15	45555,20	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	830,58	53,18	-	-	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 РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена
			в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	2,04 -
03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	3,67 -
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,3 -
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,2 -
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	108,15 16,14
05-0401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 0,5 м3/мин	маш.ч	3,29 -
05-0800	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	маш.ч	35,36 25,1
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30 -
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,2 -
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	4,44 -
33-1411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	6,46 -
33-1420	Электрокалориферы производительностью 1000 м3/час	маш.ч	19,2 -
33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.ч	2,16 -
33-2102	Установки отжига проволоки с устройством перемотки	маш.ч	30 -
33-2103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.ч	14,38 -
33-2141	Установки для заливки пенополиуретана	маш.ч	17,2 11,6
33-2151	Компрессоры СО-243	маш.ч	17,3 11,6
34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	6,82 -
34-0151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.ч	2,7 -
34-0601	Пистолеты-распылители	маш.ч	3,12 -
39-2601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	маш.ч	2,41 -
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12,59

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ		
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
101-0064	Ацетилен растворенный технический марки Б	т	31100,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3. БНИ-IV. БНИ-V	т	2882,00
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	2882,00
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	т	2880.00
101-0239	Заклепки с полукруглой головкой 4х5 мм	т	7110,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	7590,00
101-0612	Мастика клеящая 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	14690,00
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6.0-6.3 мм	т	10200,00
101-0963	Сода кальцинированная (натрийуглекислый) техническая	т	1865,00
101-1292	Уайт-спирит	т	16000,00
101-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0.1 мм	т	32400,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	595,00
101-1314	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 500	т	625,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	12000,00
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	72,32
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	11200,00
101-1731	Сталь полосовая марки Ст0. шириной 70 мм, толщиной 4-5 мм	т	5750,00
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	12,00
101-1747	Рубероид морозостойкий РПМ-300	м2	12,00
101-1757	Ветошь	кг	15,00
101-1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	21205,00
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-1808	Угловая равнополочная сталь кипящая 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	5654,00
101-1838	Клей ПВА	т	35000,00
101-1874	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.5 мм	т	8900,00
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.8 мм	т	12000,00
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
101-9055*	Заклепка СТД-985	кг	7,20
101-9069*	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая	м2	18,87
101-9225*	Винты самонарезающие оцинкованные	т	35011.00
101-9231*	Картон асбестовый	т	5040.00
101-9234*	Рулонные материалы	м2	12.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-9252*	Сталь оцинкованная. толщиной 1.6 мм	кг	8.90
101-9401*	Металл листовой	м2	72.00
101-9412*	Шлифкруги	шт.	32.00
101-9461*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	112.10
101-9462*	Пленка полиэтиленовая	м2	40,98
101-9463*	Лента стальная 2х30 мм	кг	6.20
101-9464*	Лента стальная 3х30 мм	кг	5.80
101-9465*	Уголок 32х32х3 мм	кг	6.03
101-9476*	Прицепы Моющее средство (раствор)	л	85.60
101-9663*	Болты анкерные оцинкованные	кг	25.50
101-9785*	Ткань	м2	8,48
101-9841*	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	25000.00
101-9899*	Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная	т	10730,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м. шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1489,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м. шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1900,00
104-0002	Вата минеральная	м3	200.00
104-0003	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем М-250	м3	530.00
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	542,40
104-0005	Плиты минераловатные гофрированной структуры М-125	м3	594.00
104-0007	Плиты минераловатные повышенной жёсткости на синтетическом связующем М-200	м3	1588,50
104-0009	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	542.40
104-0011	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 80 мм	м3	542.40
104-0012	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 60 мм	м3	492.80
104-0013	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 40 мм	м3	542,40
104-0017	Цилиндры и полуцилиндры 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 полносборные 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
104-0067	Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Т	10 м2	20,20
104-0068	Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г высший сорт	10 м2	24,60
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-кремнеземестые	м3	1236.00
104-0082	Сегменты известково-кремнеземестые	м3	1906.80
104-0088	Ткань стеклянная конструкционная Т-10. Т-10п	1000 м2	33960.00
104-0090	Ткань стеклянная конструкционная Т-13	1000 м2	15914,00
104-0094	Пороизол. диаметр 45 мм	1000 м	580.00
104-0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 толщиной 50 мм	м3	542,40
104-0102	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения № 12-1,2. № 10-1.0 (марки 200. толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	м3	542.40
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994.40
104-0104	Вермикулит вспученный	м3	240.00
104-0105	Щебень перлитовый вспученный фракции 5-10 мм	м3	370.00
104-0107	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	255.60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
104-0108	Маты битумные толщиной 30 мм	м2	22.50
104-0109	Прокладки пробковые 100х80х5 мм	м2	149.56
104-0110	Песок перлитовый вспученный крупный. размерами зерен 1.25-5мм. марки 75	м3	438.50
104-0114	Сетка плетёная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1.4 мм	м2	35.40
104-0116	Проволока из низкоуглеродистой стали отожжённая диаметром 0.8 мм	т	10730.00
104-0120	Клей "Армофлекс" 520	л	266,00
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
104-9010-1	Плиты акустические типа "Акмигран" марки 400	м2	152.00
104-9010-2	Плиты акустические АГШТ	м2	50.67
104-9061*	Пенопласт ФРП-1	м3	501.00
104-9070*	Плиты фибролитовые	м3	291.60
104-9080*	Панели перегородок асбестоцементные	м2	43.00
104-9080-1	Панели перегородок асбестоцементные	м2	43.00
104-9082*	Панели стеновые асбестоцементные	м2	43,00
104-9090*	Плиты теплоизоляционные	м2	43.39
104-9091*	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	2116.80
104-9094*	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	1275.20
104-9096*	Мастика теплоизоляционная	м3	400.00
104-9100*	Плиты теплоизоляционные	м3	542.40
104-9101*	Полуцилиндры теплоизоляционные	м3	1275.20
104-9102*	Сегменты теплоизоляционные	м3	1906.80
104-9120*	Плиты покрытий асбестоцементные	м2	43.00
104-9120-1	Плиты покрытий асбестоцементные полые. утепленные. рядовые АП-300	м2	57.00
104-9130*	Плиты или маты минераловатные или стекловолокнистые	м2	43.39
104-9130-1	Маты битумные толщиной 30 мм	м2	22,50
104-9131*	Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные	м3	542,40
104-9132*	Вата минеральная или стеклянная	м3	200.00
104-9133*	Маты минераловатные прошивные М-100	м3	542.40
104-9140*	Детали покрытия тепловой изоляции	м2	43.39
104-9141*	Детали покрытия из листов алюминиевых сплавов	м2	30.80
104-9142*	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	90.00
104-9143*	Детали покрытия из металлопласта. толщиной 0.5 мм	м2	120.00
104-9163*	Изделия теплоизоляционные	м3	542,40
104-9166*	Изделия теплоизоляционные из пенопластов	м3	501.00
104-9167*	Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана	м3	994.40
104-9170-1	Пенополиуретан двухкомпонентный заливочный	кг	60.00
104-9210*	Сегменты минераловатные на битумном связующем	м3	530.00
104-9212*	Стеклопластик рулонный. шириной 50 мм	м2	22.02
104-9214*	Матрац минераловатные на стеклоткани	м3	626,04
104-9219*	Материалы теплоизоляционные	т	60000.00
104-9220*	Материалы теплоизоляционные	м3	542.40
104-9221*	Материалы теплоизоляционные рулонные	м2	44,40
104-9225*	Жгут пароизоловый. диаметр 40 мм	м	5.90
104-9226*	Нить стеклянная комплексная	кг	95.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
104-9230*	Термолит	м3	400.00
104-9254*	Упругие оболочки	м2	50,67
104-9281*	Утеплитель	м3	166,70
104-9289*	Прокладки пробковые	м2	149,56
104-9290*	Материалы изоляционные	м2	44,40
104-9330*	Фольга алюминиевая дублированная	10 м2	308.00
104-9400*	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	5,90
104-9401*	Пластины (плиты) из вспененного каучука. полиэтилена	м2	152,00
104-9410*	Клипсы (зажимы)	шт.	0,98
113-0008	Антипирен из нефелина, марка Б	т	18104,00
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620,00
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2. сорт I	т	12330,00
113-0079	Лак БТ-577	т	9550,00
113-0158	Растворитель марки N 646	т	10465,00
113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2734.60
113-0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00
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	9000,00
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	441,87
407-0005	Глина бентонитовая	т	728.20
408-9040*	Песок для строительных работ природный	м3	56,65
411-0001	Вода	м3	0,97
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

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие указания 3
2. Правила исчисления объемов работ 5

Раздел 01. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1. ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ТАБЛИЦА 26-01-001 Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем 6
ТАБЛИЦА 26-01-002 Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта 6
ТАБЛИЦА 26-01-003 Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем 6
ТАБЛИЦА 26-01-004 Изоляция трубопроводов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем 6
ТАБЛИЦА 26-01-005 Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми 6
ТАБЛИЦА 26-01-006 Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми. полотном холстопрошивным стекловолокнистых марок ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т 7
ТАБЛИЦА 26-01-007 Изоляция трубопроводов шнурами 7
ТАБЛИЦА 26-01-008 Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими 7
ТАБЛИЦА 26-01-009 Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ 7
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 7
ТАБЛИЦА 26-01-011 Изоляция плоских и криволинейных, фасонных поверхностей изделиями минераловатными и стекловатными 8
ТАБЛИЦА 26-01-012 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов 8
ТАБЛИЦА 26-01-013 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали 8
ТАБЛИЦА 26-01-014 Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов алюминиевых сплавов, оцинкованной стали 8
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 9
ТАБЛИЦА 26-01-016 Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты, или стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной 9
ТАБЛИЦА 26-01-017 Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армафлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») 9
ТАБЛИЦА 26-01-018 Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армафлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») 9
ТАБЛИЦА 26-01-019 Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армафлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») 10
ТАБЛИЦА 26-01-020 Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной 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 10
ТАБЛИЦА 26-01-023 Установка металлических опорных колец и разгружающих устройств 10

ТАБЛИЦА 26-01-024 Асбоперлитовая изоляция поверхностей методом напыления 10

2. ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ

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 из волокнистых и зернистых материалов насухо 11

ТАБЛИЦА 26-01-040 Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе .. 11

ТАБЛИЦА 26-01-041 Изоляция холодных поверхностей изделиями из пенопласта 11

ТАБЛИЦА 26-01-042 Установка дверей с тепловой изоляцией 11

3. КАРКАСЫ И ОТДЕЛКА ИЗОЛЯЦИИ

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 дублированной 12

ТАБЛИЦА 26-01-051 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным 12

ТАБЛИЦА 26-01-052 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными, плёнками ПХВ, армопластами 12

ТАБЛИЦА 26-01-053 Покрытие изоляции плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия 12

ТАБЛИЦА 26-01-054 Покрытие поверхности изоляции рулонными материалами 13

ТАБЛИЦА 26-01-055 Установка пароизоляционного слоя из плёнки полиэтиленовой 13

ТАБЛИЦА 26-01-056 Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором 13

Раздел 02. ОГНЕЗАЩИТА

1. ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ТАБЛИЦА 26-02-001 Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «ФайэфлексТМ Крилак» 13

ТАБЛИЦА 26-02-002 Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400 14

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» 15

ТАБЛИЦА 26-02-008 Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем составом «Файрекс-300» 15

2. ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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» ... 16

ТАБЛИЦА 26-02-017 Огнезащитная пропитка деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «КЛОД-01» 16

3. ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОК

ТАБЛИЦА 26-02-022 Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» 16
ТАБЛИЦА 26-02-023 Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок составом «Файрекс-600» 16
ТАБЛИЦА 26-02-024 Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных проходок подушками противопожарными уплотнительными «ППВ-1» 16

4. ОГНЕЗАЩИТА ПРОЧИХ КОНСТРУКЦИЙ

ТАБЛИЦА 26-02-029 Огнезащитное покрытие бетонных конструкций и железобетонных стен и перегородок составом «Монолит» 17
ТАБЛИЦА 26-02-030 Огнезащитное уплотнение пустот конструкций межэтажных 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 17
ТАБЛИЦА 26-02-033 Огнезащитная пропитка ковровых изделий, тканей, занавесей составом 17

ПРИЛОЖЕНИЕ СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Эксплуатация строительных машин 18
Сметные цены на материальные ресурсы 19

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Лев Анатольевич) 109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан (ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы) можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39

№ 26

Формат 60 х 84 1/8. Бумага офс. № 1. Печать офсетная.
Усл.печ.л. 3,3. Тираж 500,0. Заказ № 27

Отпечатано в ГУП "Республиканская книжно-журнальная типография № 1
им. С. М. Кирова"

gost.e-ecolog.ru