

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Самарская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕР-2001

Сборник № 12
КРОВЛИ

(ТЕР 81-02-12-2001)

Издание официальное

Администрация Самарской области

2001

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Самарская область

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕР - 2001**

**СБОРНИК №12
КРОВЛИ**

(ТЕР 81-02-12-2001)

Издание официальное

Администрация Самарской области

2001

УДК 69.003.12
ББК 65.31

Территориальные единичные расценки на строительные работы в Самарской области ТЕР 81-02-(01-50)-2001, Сборник №12 «Кровли» ТЕР 81-02-12-2001 / Самара, 2001 г. – 14 с.

Предназначены для определения стоимости строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Региональным центром ценообразования в строительстве (директор – О.В. Дидковская, руководитель проекта – М.Е. Рябова, исполнители – Н.Б. Медведева, В.Е. Шаблов, М.В. Рябов, Н.О. Сафронова, А.В. Кривохижен, В.Н. Пристенков).

ВНЕСЕНЫ Региональным центром ценообразования в строительстве.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ в Госстрое России письмом № 10-560 от 08.10.01.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.10.01 на территории Самарской области распоряжением Департамента по строительству, архитектуре, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Самарской области № 399-Р от 31.10.01.

С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЙ к сборникам территориальных единичных расценок, утвержденных и введенных в действие с 01.08.2002 г. на территории Самарской области распоряжением Департамента по строительству, архитектуре, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Самарской области № 254^а-р от 01.08.2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы в Самарской области ТЕР 81-02-(01-50)-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и использованы в коммерческих целях без разрешения ООО «Центр ценообразования в строительстве».

ISBN 5-901508-01-07 © ЦЦС, 2001 г.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Сборник № 12
КРОВЛИ**

Взамен ЕРЕР-84, Сборник №12 «Кровли»

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки ТЕР предназначены для определения стоимости работ при выполнении работ по устройству основных видов кровель и составления сметных расчетов (смет).

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты в уровне цен на 1.01.2000 года на принятую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕР могут применяться для определения затрат на строительство всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценками сборника предусмотрено производство работ на высоте до 15 м от уровня земли. При производстве работ на высоте более 15 м нормы затрат труда следует увеличивать на 0,5 процента на каждый последующий метр высоты.

1.4. Затраты на устройство слуховых окон и деревянных карнизов следует определять по Сборнику ТЕР №10 «Деревянные конструкции».

1.5. Расценки на устройство рулонных и мастичных кровель (табл. с 01-001 по 01-003) не предусматривают затрат на примыкания к стенам, фонарям и трубам, а также на устройство деформационных швов и усиление ендов (разжелобков), которые следует учитывать отдельно по расценкам табл. с 01-004 по 01-006.

1.6. Огрунтовку бетонных оснований и цементных стяжек под рулонные, мастичные и наплавливаемые кровельные покрытия (табл. с 01-001 по 01-005) следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 01-016.

1.7. Расценки табл. 01-007 на устройство кровли из пазовой черепицы, полимернаполненной черепицы, металлочерепицы, наплавливаемых материалов, а также металлической кровли, учитывают полный комплекс работ, включая устройство примыканий к стенам, шахтам, слуховым окнам, трубам и водосточным воронкам.

Расценки 5, 6, табл. 01-007 предусматривают расход черепицы, исходя из следующих размеров:

- черепица рядовая 420x330x12 мм;
- черепица коньковая 405x238x107 мм;
- черепица полимернаполненная 420x330x9,5 мм.

В случае применения черепицы других размеров расход должен определяться по проекту.

1.8. Расценки настоящего сборника на работы с применением мастик битумных кровельных предусматривают их получение на строительных площадках в готовом виде с последующим разогревом и поддержанием в технологическом состоянии. В случае приготовления кровельных битумных мастик в построечных условиях - расход готовой кровельной мастики и время на ее разогрев в составе соответствующих расценок не учитывается, а принимаются по расценке 01-019 «Приготовление битумных кровельных мастик».

1.9. Указанный в настоящем сборнике размер «дю» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по покрытию кровель следует исчислять по полной площади покрытия согласно проектным данным, без вычета площади, занимаемой слуховыми окнами и дымовыми трубами и без учета их обделки.

2.2. Длину ската кровли следует принимать от конька до крайней грани карниза: в кровлях без настенных желобов – с добавлением 0,07 м на спуск кровли под карнизом; в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами – с уменьшением на 0,7 м.

Исчисление объемов работ на устройство свесов и настенных желобов производится отдельно и расценивается по табл. 01-009 и 01-010 настоящего сборника.

2.3. При покрытиях с зенитными фонарями площадь кровли, соответствующая горизонтальным проекциям фонарей по их наружному контуру, исключается. Изоляцию стаканов зенитных фонарей и обделку примыканий кровли к ним следует учитывать по табл. 01-018 настоящего сборника.

2.4. Объемы работ, связанные с покрытием парапетов, брендмауэрных стен и других элементов, не связанных с основным покрытием кровли, следует определять дополнительно по проекту и затраты по ним принимать по расценкам табл. 01-010.

2.5. Обделки на фасадах принимаются по площади фасадов без вычета проемов.

3. Коэффициенты к территориальным единичным расценкам

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты | | |
|--|-------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | | к нормам затрат труда рабочих-строителей | к нормам эксплуатации машин | к нормам расхода материалов |
| 3.1. Здания шириной до 12 метров | 01-007 (11) | 1,05 | 1,05 | 1,056 |
| 3.2. Здания шириной более 24 метров | 01-007 (11) | 0,95 | 0,95 | 0,943 |
| 3.3. Утепление покрытий плитами насухо в два слоя | 01-013 (5) | 2 | 2 | 2 |
| 3.4. При замене материалов: асбестоцементных листов на кровельное покрытие материалами типа «Ондулин», «Элионда», «Элипласт» | 01-007 (2, 4) | 0,85 | - | - |

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|------------|----------------------|----------------------|--------------|--|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих | экссл. машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | |

Табл. 12-01-001 Устройство кровель скатных

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|----------|--------|--------|--------|----------|-------|
| 12-01-001-01 | Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов: на битумной мастике | 100 м2 кровли | 5568,94 | 203,34 | 176,67 | 96,46 | 5188,93 | 16,64 |
| 12-01-001-02 | Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов: на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике | 100 м2 кровли | 23104,51 | 333,12 | 341,12 | 148,99 | 22430,27 | 27,26 |
| 12-01-001-03 | Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов: в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике | 100 м2 кровли | 18194,13 | 399,11 | 278,18 | 88,47 | 17516,84 | 32,66 |
| 12-01-001-04 | Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов: в три слоя | 100 м2 кровли | 16060,36 | 272,99 | 75,55 | 34,25 | 15711,82 | 22,34 |
| 12-01-001-05 | Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов: в два слоя | 100 м2 кровли | 10945,09 | 192,22 | 50,18 | 22,88 | 10702,69 | 15,73 |
| 12-01-001-06 | Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов: в один слой | 100 м2 кровли | 5867,98 | 111,45 | 28,3 | 13,21 | 5728,23 | 9,12 |
| 12-01-001-07 | Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов: Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике | 100 м2 кровли | 2607,36 | 126,11 | 196,17 | 57,14 | 2285,08 | 10,32 |

Табл. 12-01-002 Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|----------|--------|--------|--------|----------|-------|
| 12-01-002-01 | Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов: на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике | 100 м2 кровли | 20840,57 | 363,18 | 345,2 | 176,18 | 20132,19 | 29,72 |
| 12-01-002-02 | Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов: на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике | 100 м2 кровли | 20948,97 | 358,53 | 331,88 | 174,34 | 20258,56 | 29,34 |
| 12-01-002-03 | Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем: из раствора цементного | 100 м2 кровли | 23342,44 | 977,23 | 511,42 | 194,77 | 21853,79 | 79,97 |
| 12-01-002-04 | Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем: из асфальтобетона песчаного | 100 м2 кровли | 22364,97 | 606,23 | 609,05 | 207,97 | 21149,69 | 49,61 |

ТЕР-2001-12 Кровли

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|---|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|---|--|
| | | | | | экспл. машин всего | в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12-01-002-05 | Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:из плит бетонных на кварцевом песке | 100 м2 кровли | 28348,71 | 995,56 | 807,83 | 235,63 | 26545,32 | 81,47 |
| 12-01-002-06 | Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:из плит армоцементных на кварцевом песке | 100 м2 кровли | 38570,91 | 995,56 | 807,83 | 235,63 | 36704,52 | 81,47 |
| 12-01-002-07 | Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике | 100 м2 кровли | 13593,76 | 320,41 | 188,53 | 105,22 | 13084,82 | 26,22 |
| 12-01-002-08 | Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:в три слоя | 100 м2 кровли | 16209,55 | 247,94 | 74,35 | 33,1 | 15887,26 | 20,29 |
| 12-01-002-09 | Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:в два слоя | 100 м2 кровли | 11020,97 | 175,48 | 49,38 | 22,11 | 10796,11 | 14,36 |
| 12-01-002-10 | Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:в один слой | 100 м2 кровли | 5907,64 | 103,14 | 26,71 | 11,68 | 5777,79 | 8,44 |
| 12-01-002-11 | Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике | 100 м2 кровли | 2619,97 | 114,87 | 198,16 | 57,44 | 2306,94 | 9,4 |

Табл. 12-01-003 Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|----------|--------|--------|--------|----------|-------|
| 12-01-003-01 | Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки:из битумной мастики | 100 м2 кровли | 12149,89 | 376,15 | 272,13 | 150,99 | 11501,61 | 32,26 |
| 12-01-003-02 | Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки:из битумно-резиновой мастики | 100 м2 кровли | 12339,56 | 429,67 | 83,13 | 16,59 | 11826,76 | 36,85 |

Табл. 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам

| | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 12-01-004-01 | Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:до 600 мм без фартуков | 100 м примыканий | 10990,85 | 311,63 | 145,05 | 81,4 | 10534,17 | 26,1 |
| 12-01-004-02 | Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:более 600 мм с одним фартуком | 100 м примыканий | 12801,47 | 566,67 | 136,94 | 65,13 | 12097,86 | 47,46 |
| 12-01-004-03 | Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:более 600 мм с двумя фартуками | 100 м примыканий | 15553,98 | 740,88 | 153,38 | 68,2 | 14659,72 | 62,05 |
| 12-01-004-04 | Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой:до 600 мм без фартуков | 100 м примыканий | 6739,11 | 423,87 | 118,98 | 33,41 | 6196,26 | 35,5 |

| №№ расценок Коды исчисленных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих | эспл. машин | | материалы | |
| | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | расход исчисленных материалов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12-01-004-05 | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком | 100 м примыканий | 8947,45 | 623,39 | 112,71 | 28,72 | 8211,35 | 52,21 |
| 12-01-004-06 | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с двумя фартуками | 100 м примыканий | 11633,46 | 804,64 | 120,51 | 29,95 | 10708,31 | 67,39 |

Табл. 12-01-005 Защита ендов

| | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 12-01-005-01 | Защита ендов: дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике | 100 м ендовы | 13696,19 | 170,41 | 164,14 | 95,69 | 13361,64 | 13,22 |
| 12-01-005-02 | Защита ендов: слоем гравия | 100 м ендовы | 3787,59 | 180,78 | 178,72 | 71,27 | 3428,09 | 15,9 |
| 12-01-005-03 | Защита ендов: дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов | 100 м ендовы | 8512,25 | 218,74 | 79,05 | 32,87 | 8214,46 | 17,9 |
| 12-01-005-04 | Защита ендов: дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов | 100 м ендовы | 4269,97 | 107,66 | 43,32 | 19,35 | 4118,99 | 8,81 |

Табл. 12-01-006 Устройство деформационных швов

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------------------|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 12-01-006-01 | Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике | 100 м деформационных швов | 20055,87 | 999,72 | 166,14 | 76,96 | 18890,01 | 81,81 |
| 12-01-006-02 | Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала | 100 м деформационных швов | 16257,48 | 1062,9 | 85,55 | 27,8 | 15109,03 | 86,98 |

Табл. 12-01-007 Устройство кровель из различных типов

| | | | | | | | | |
|--------------|--|---------------|----------|---------|--------|-------|----------|-------|
| 12-01-007-01 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством | 100 м2 кровли | 5455,07 | 537,07 | 178,91 | 25,96 | 4739,09 | 47,91 |
| 12-01-007-02 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством | 100 м2 кровли | 5609,06 | 537,07 | 173,79 | 25,19 | 4898,2 | 47,91 |
| 12-01-007-03 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: унифицированного профиля по готовым прогонам | 100 м2 кровли | 4200,96 | 529,45 | 126,52 | 18,27 | 3544,99 | 47,23 |
| 12-01-007-04 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять (к 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03) | 100 м2 кровли | 78,53 | 20,4 | 0,67 | 0,15 | 57,46 | 1,82 |
| 12-01-007-05 | Устройство кровель из черепицы: пазовой штампованной или прессованной (керамическая и цементно-песчаная (бетонная)) | 100 м2 кровли | 13371,41 | 1139,88 | 252,48 | 35,18 | 11979,05 | 96,6 |
| 12-01-007-06 | Устройство кровель из черепицы: полимернаполненной (полимерпесчаной) | 100 м2 кровли | 4359,82 | 1099,17 | 229 | 31,48 | 3031,65 | 93,15 |

ТЕР-2001-12 Кровли

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|---|------------------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих | экссл. машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12-01-007-07 (201 0774) | Устройство кровель из черепицы: полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства Конструкции металлические мелкие | 100 м2 кровли т | 3230,54 | 749,3 | 50,04 | 7,07 | 2431,2 | 63,5 |
| 12-01-007-08 | Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов | 100 м2 кровли | 11451,1 | 1072,03 | 70,74 | 9,68 | 10308,33 | 90,85 |
| 12-01-007-09 | Устройство кровель из оцинкованной стали: с настенными желобами | 100 м2 кровли | 12467,79 | 1163,48 | 75,73 | 10,29 | 11228,58 | 98,6 |
| 12-01-007-10 | Комплекс работ по наплавлению рулонным материалам в два слоя для зданий шириной от 12 до 24 метров | 100 м2 кровли | 16661,02 | 876,62 | 180,32 | 49,38 | 15604,08 | 74,29 |

Табл. 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 12-01-008-01 | Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб | 100 м2 фасадов без вычета проемов | 947,43 | 148,61 | 2,02 | 0,46 | 796,8 | 13,4 |
| 12-01-008-02 | Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб | 100 м2 фасадов без вычета проемов | 344,79 | 54,34 | 0,67 | 0,15 | 289,78 | 4,9 |

Табл. 12-01-009 Устройство желобов

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|---------------|----------|--------|--------|------|---------|-------|
| 12-01-009-01 | Устройство желобов: настенных | 100 м желобов | 16664,04 | 939,88 | 338,66 | 49 | 15385,5 | 84,75 |
| 12-01-009-02 | Устройство желобов: подвесных | 100 м желобов | 5947,48 | 348,34 | 26,14 | 3,84 | 5573 | 31,41 |

Табл. 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------------|---------|--------|-------|------|---------|--------|
| 12-01-010-01 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 покрытия | 8242,43 | 1250,4 | 29,19 | 4,15 | 6962,84 | 112,75 |
|--------------|---|-----------------|---------|--------|-------|------|---------|--------|

Табл. 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами

| | | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 12-01-011-01 | Устройство колпаков над шахтами: в два канала | 1 колпак | 356,62 | 21,4 | 0,67 | 0,15 | 334,55 | 1,93 |
| 12-01-011-02 | Устройство колпаков над шахтами: на каждые последующие два канала сверх двух добавлять (к 12-01-011-01) | 1 колпак | 179,51 | 10,76 | 0,67 | 0,15 | 168,08 | 0,97 |

Табл. 12-01-012 Ограждение кровель перилами

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|------------------|---------|-------|-------|-----|---------|------|
| 12-01-012-01 | Ограждение кровель перилами | 100 м ограждения | 2387,59 | 76,77 | 51,58 | 6,6 | 2259,24 | 6,67 |
|--------------|-----------------------------|------------------|---------|-------|-------|-----|---------|------|

Табл. 12-01-013 Утепление покрытий плитами

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 12-01-013-01 | Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике: в один слой | 100 м2 утепляемого покрытия | 7770,83 | 233,11 | 132,35 | 41,62 | 7405,37 | 21,02 |
|--------------|---|-----------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|---|--|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---|--|-------|
| | | | | оплата труда рабочих | экспл. машин всего | материалы расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12-01-013-02 | Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике: на каждый последующий слой | 100 м2 утепляемого покрытия | 6989,09 | 166,68 | 128,25 | 38,7 | 6694,16 | 15,03 |
| 12-01-013-03 | Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: в один слой | 100 м2 утепляемого покрытия | 8096,61 | 563,33 | 127,91 | 41,01 | 7405,37 | 45,54 |
| 12-01-013-04 | Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: на каждый последующий слой | 100 м2 утепляемого покрытия | 7254,14 | 436,17 | 123,81 | 38,09 | 6694,16 | 35,26 |
| 12-01-013-05 | Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо | 100 м2 утепляемого покрытия | 6041,44 | 375,95 | 305,41 | 44,09 | 5360,08 | 33,9 |

Табл. 12-01-014 Утепление покрытий

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------------|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 12-01-014-01 | Утепление покрытий: легким (ячеистым) бетоном | 1 м3 утеплителя | 540,73 | 41,27 | 29,41 | 4,46 | 470,05 | 4,07 |
| 12-01-014-02 | Утепление покрытий: керамзитом | 1 м3 утеплителя | 244,01 | 30,83 | 34,56 | 5,22 | 178,62 | 3,04 |
| 12-01-014-03 | Утепление покрытий: шунгизитом | 1 м3 утеплителя | 322,14 | 30,83 | 34,56 | 5,22 | 256,75 | 3,04 |
| 12-01-014-04 | Утепление покрытий: перлитом | 1 м3 утеплителя | 360,18 | 30,83 | 34,56 | 5,22 | 294,79 | 3,04 |
| 12-01-014-05 | Утепление покрытий: вермикулитом | 1 м3 утеплителя | 764,37 | 30,83 | 34,56 | 5,22 | 698,98 | 3,04 |

Табл. 12-01-015 Устройство пароизоляции

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------------------------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|
| 12-01-015-01 | Устройство пароизоляции оклеечной: в один слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 2958 | 213,97 | 68,57 | 32,11 | 2675,46 | 17,51 |
| 12-01-015-02 | Устройство пароизоляции оклеечной: на каждый последующий слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 2139,92 | 139,43 | 59,48 | 28,27 | 1941,01 | 11,41 |
| 12-01-015-03 | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 996,79 | 89,14 | 30,66 | 9,53 | 876,99 | 7,84 |
| 12-01-015-04 | Устройство пароизоляции обмазочной: в один слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 1465,77 | 119,5 | 28,79 | 14,59 | 1317,48 | 10,51 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--------------------------|--|--------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------------|-----------|--|
| | | | | оплата труда рабочих | экспл. машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12-01-015-05 | Устройство пароизоляции обмазочной: на каждый последующий слой | 100 м2 изолируемой поверхности | 654,84 | 53,33 | 18,48 | 10,59 | 583,03 | 4,69 |

Табл. 12-01-016 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер

| | | | | | | | | |
|--------------|--|---------------|--------|-------|-----|------|--------|------|
| 12-01-016-01 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготовлением | 100 м2 кровли | 764,62 | 50,71 | 2,7 | 0,61 | 711,21 | 4,46 |
| 12-01-016-02 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной | 100 м2 кровли | 264,38 | 31,84 | 2,7 | 0,61 | 229,84 | 2,8 |

Табл. 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек

| | | | | | | | | |
|--------------|--|---------------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 12-01-017-01 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: толщиной 15 мм | 100 м2 стяжек | 1241 | 276,01 | 219,74 | 29,79 | 745,25 | 27,22 |
| 12-01-017-02 | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-01) | 100 м2 стяжек | 43,64 | 1,01 | 3,03 | 0,46 | 39,6 | 0,1 |
| 12-01-017-03 | Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных: толщиной 15 мм | 100 м2 стяжек | 1169,21 | 189,36 | 127,93 | 19,36 | 851,92 | 16,24 |
| 12-01-017-04 | Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-03) | 100 м2 стяжек | 81,9 | 12,36 | 14,57 | 2,15 | 54,97 | 1,06 |
| 12-01-017-05 | Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов | 100 м2 стяжек | 4746,14 | 287,3 | 32,67 | 9,68 | 4426,17 | 24,64 |

Табл. 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|----------|--------|--------|--------|----------|-------|
| 12-01-018-01 | Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением: органического стекла | 100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов | 9606,15 | 685,79 | 238,27 | 108,45 | 8682,09 | 56,12 |
| 12-01-018-02 | Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением: стеклопакетов или листового стекла | 100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов | 14644,14 | 817,76 | 330,17 | 142,54 | 13496,21 | 66,92 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|--------------------------|---|---|----------------------|----------------------|-------------|----------------------------|--|-------|
| | | | | оплата труда рабочих | эспл. машин | | | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12-01-018-03 | Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением:органического стекла | 100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов | 8690,58 | 626,89 | 223,23 | 94,47 | 7840,46 | 51,3 |
| 12-01-018-04 | Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением:стеклопакетов или листового стекла | 100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов | 12836,08 | 763,38 | 299,44 | 125,94 | 11773,26 | 62,47 |

Табл. 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик

| | | | | | | | | |
|--------------|--|------------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|
| 12-01-019-01 | Приготовление кровельных битумных мастик | 1 т мастик | 3077,03 | 239,14 | 165,3 | 95,69 | 2672,59 | 22,56 |
|--------------|--|------------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Общие указания | 3 |
| 2. Правила исчисления объемов работ | 3 |
| 3. Коэффициенты к территориальным единичным расценкам | 4 |
| Табл. 12-01-001 Устройство кровель скатных | 5 |
| Табл. 12-01-002 Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов | 5 |
| Табл. 12-01-003 Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки | 6 |
| Табл. 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам | 6 |
| Табл. 12-01-005 Защита ендов | 7 |
| Табл. 12-01-006 Устройство деформационных швов | 7 |
| Табл. 12-01-007 Устройство кровель из различных типов | 7 |
| Табл. 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) | 8 |
| Табл. 12-01-009 Устройство желобов | 8 |
| Табл. 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 8 |
| Табл. 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами | 8 |
| Табл. 12-01-012 Ограждение кровель перилами | 8 |
| Табл. 12-01-013 Утепление покрытий плитами | 8 |
| Табл. 12-01-014 Утепление покрытий | 9 |
| Табл. 12-01-015 Устройство пароизоляции | 9 |
| Табл. 12-01-016 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер | 10 |
| Табл. 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек | 10 |
| Табл. 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним | 10 |
| Табл. 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик | 11 |

ИЦС

**Территориальные единичные расценки
на строительные работы
в Самарской области
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Сборник №12 «Кровли»
ТЕР 81-02-12-2001**

Ответственный исполнитель: О.В. Дидковская
Технический редактор: М.Е. Рябова
Компьютерная верстка: М.В. Рябов

Подписано в печать _____ Формат _____

Отпечатано в типографии:
Тираж _____ экз. Заказ № _____

Предпечатная подготовка и издание – ООО НТЦ «Зодчий»
Лицензия на издательскую деятельность № 00699 серия ИД от 14.01.2000