ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕР 81-02-12-2001**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

# ТЕР–2001

## МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Часть 12

## КРОВЛИ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## ТЕР 81-02-12-2001

## МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Часть 12

## КРОВЛИ

Издание официальное

Москва 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область**
**ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли**
Москва, 2015 – 14 стр.

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДЕНЫ** Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** № 255 от 22.09.2015г.

# III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

# Часть 12. Кровли

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

## Раздел 1. КРОВЛИ

### Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных

Измеритель: **100 м² кровли**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:** | | | | | | |
| 12-01-001-01 | на битумной мастике | 5178,17 | 156,42 | 217,89 | 4,46 | 4803,86 | 16,64 |
| 12-01-001-02 | на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике | 6494,69 | 256,24 | 376,93 | 16,43 | 5861,52 | 27,26 |
| | **Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:** | | | | | | |
| 12-01-001-03 | в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике | 1968,15 | 307,00 | 255,50 | 19,54 | 1405,65 | 32,66 |
| *(101-9122)* | *Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)* | - | - | - | - | *(345)* | - |
| 12-01-001-04 | в три слоя | 544,28 | 210,00 | 64,49 | 4,19 | 269,79 | 22,34 |
| *(101-9121)* | *Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)* | - | - | - | - | *(115)* | - |
| *(101-9122)* | *Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)* | - | - | - | - | *(226)* | - |
| 12-01-001-05 | в два слоя | 373,40 | 147,86 | 43,21 | 2,70 | 182,33 | 15,73 |
| *(101-9121)* | *Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)* | - | - | - | - | *(115)* | - |
| *(101-9122)* | *Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)* | - | - | - | - | *(113)* | - |
| 12-01-001-06 | в один слой | 201,63 | 85,73 | 24,43 | 1,49 | 91,47 | 9,12 |
| *(101-9121)* | *Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)* | - | - | - | - | *(115)* | - |
| 12-01-001-07 | Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике | 1420,02 | 97,01 | 187,15 | 14,54 | 1135,86 | 10,32 |

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

Измеритель: **100 м² кровли**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике:** | | | | | | |
| 12-01-002-01 | с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике | 5116,16 | 279,37 | 419,08 | 10,62 | 4417,71 | 29,72 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(460)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 12-01-002-02 | антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике | 5211,23 | 275,80 | 407,92 | 9,41 | 4527,51 | 29,34 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(460)* | - |
| | **Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:** | | | | | | |
| 12-01-002-03 | из раствора цементного | 7633,41 | 751,72 | 564,10 | 26,19 | 6317,59 | 79,97 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(460)* | - |
| 12-01-002-04 | из асфальтобетона песчаного | 8192,35 | 466,33 | 641,15 | 33,48 | 7084,87 | 49,61 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(460)* | - |
| 12-01-002-05 | из плит бетонных на кварцевом песке | 14007,19 | 765,82 | 813,52 | 53,44 | 12427,85 | 81,47 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(460)* | - |
| 12-01-002-06 | из плит армоцементных на кварцевом песке | 6856,99 | 765,82 | 813,52 | 53,44 | 5277,65 | 81,47 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(460)* | - |
| *(101-9141)* | *Плиты армоцементные, (м²)* | - | - | - | - | *(102)* | - |
| 12-01-002-07 | Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике | 4270,85 | 246,47 | 234,42 | 4,46 | 3789,96 | 26,22 |
| | **Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:** | | | | | | |
| 12-01-002-08 | в три слоя | 527,61 | 190,73 | 63,44 | 4,19 | 273,44 | 20,29 |
| *(101-9121)* | *Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)* | - | - | - | - | *(115)* | - |
| *(101-9122)* | *Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)* | - | - | - | - | *(230)* | - |
| 12-01-002-09 | в два слоя | 359,82 | 134,98 | 42,51 | 2,70 | 182,33 | 14,36 |
| *(101-9121)* | *Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)* | - | - | - | - | *(114)* | - |
| *(101-9122)* | *Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)* | - | - | - | - | *(116)* | - |
| 12-01-002-10 | в один слой | 193,84 | 79,34 | 23,03 | 1,49 | 91,47 | 8,44 |
| *(101-9121)* | *Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)* | - | - | - | - | *(116)* | - |
| 12-01-002-11 | Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике | 1423,53 | 88,36 | 189,14 | 14,67 | 1146,03 | 9,4 |

## Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки

Измеритель: **100 м² кровли**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:** | | | | | | |
| 12-01-003-01 | из битумной мастики | 6706,48 | 289,37 | 344,20 | 6,17 | 6072,91 | 32,26 |
| 12-01-003-02 | из битумно-резиновой мастики | 5105,90 | 330,54 | 83,20 | 6,17 | 4692,16 | 36,85 |

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

Измеритель: **100 м примыканий**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:** | | | | | | |
| 12-01-004-01 | до 600 мм без фартуков | 2737,35 | 239,60 | 181,70 | 3,24 | 2316,05 | 26,1 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(252)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 12-01-004-02 | более 600 мм с одним фартуком | 6165,18 | 435,68 | 160,55 | 4,86 | 5568,95 | 47,46 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(189)* | - |
| 12-01-004-03 | более 600 мм с двумя фартуками | 9590,55 | 569,62 | 178,46 | 5,54 | 8842,47 | 62,05 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(189)* | - |
| | **Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:** | | | | | | |
| 12-01-004-04 | до 600 мм без фартуков | 884,24 | 325,89 | 95,39 | 9,59 | 462,96 | 35,5 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(252)* | - |
| 12-01-004-05 | более 600 мм с одним фартуком | 3874,45 | 479,29 | 92,65 | 9,05 | 3302,51 | 52,21 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(189)* | - |
| 12-01-004-06 | более 600 мм с двумя фартуками | 6373,25 | 618,64 | 100,10 | 9,59 | 5654,51 | 67,39 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(189)* | - |

## Таблица 12-01-005. Защита ендов

Измеритель: **100 м ендовы**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Защита ендов:** | | | | | | |
| 12-01-005-01 | дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике | 2780,98 | 131,14 | 209,04 | 3,11 | 2440,80 | 13,22 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(345)* | - |
| 12-01-005-02 | слоем гравия | 2044,43 | 138,97 | 201,10 | 8,90 | 1704,36 | 15,9 |
| 12-01-005-03 | дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов | 509,32 | 168,26 | 68,11 | 4,59 | 272,95 | 17,9 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(345)* | - |
| 12-01-005-04 | дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов | 260,69 | 82,81 | 37,81 | 2,30 | 140,07 | 8,81 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(173)* | - |

## Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов

Измеритель: **100 м деформационных швов**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-01-006-01 | Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике | 11001,55 | 769,01 | 193,50 | 6,08 | 10039,04 | 81,81 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(345)* | - |
| 12-01-006-02 | Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала | 9412,13 | 817,61 | 72,45 | 5,94 | 8522,07 | 86,98 |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(345)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² кровли** | | | | | | |
| | **Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:** | | | | | | |
| 12-01-007-01 | обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством | 4919,02 | 413,94 | 156,70 | 14,99 | 4348,38 | 47,91 |
| 12-01-007-02 | среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством | 5238,47 | 413,94 | 152,11 | 14,58 | 4672,42 | 47,91 |
| 12-01-007-03 | унифицированного профиля по готовым прогонам | 4335,70 | 408,07 | 110,55 | 10,67 | 3817,08 | 47,23 |
| 12-01-007-04 | На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять к расценкам 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03 | 272,17 | 15,72 | 0,87 | 0,00 | 255,58 | 1,82 |
| | **Устройство кровель из черепицы:** | | | | | | |
| 12-01-007-05 | пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной)) | 6675,36 | 876,16 | 207,51 | 23,22 | 5591,69 | 96,6 |
| 12-01-007-06 | полимернаполненной (полимерпесчаной) | 18662,15 | 844,87 | 184,89 | 21,60 | 17632,39 | 93,15 |
| 12-01-007-07 | полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства | 19409,98 | 575,95 | 42,15 | 4,46 | 18791,88 | 63,5 |
| *(201-9005)* | *Конструкции металлические мелкие, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| | **Устройство кровель из оцинкованной стали:** | | | | | | |
| 12-01-007-08 | без настенных желобов | 13372,22 | 824,01 | 56,58 | 6,75 | 12491,63 | 90,85 |
| 12-01-007-09 | с настенными желобами | 14737,63 | 894,30 | 60,29 | 7,29 | 13783,04 | 98,6 |
| | **Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров:** | | | | | | |
| 12-01-007-10 | в два слоя | 3802,37 | 649,29 | 141,35 | 15,12 | 3011,73 | 74,29 |
| *(101-9121)* | *Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)* | - | - | - | - | *(114)* | - |
| *(101-9122)* | *Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)* | - | - | - | - | *(164)* | - |
| 12-01-007-11 | в один слой | 3481,43 | 454,48 | 99,63 | 10,67 | 2927,32 | 52 |
| *(101-9121)* | *Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)* | - | - | - | - | *(164)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:** | | | | | | | |
| 12-01-007-12 | при уклоне кровли до 10 градусов | 6195,88 | 272,68 | 89,01 | 10,26 | 5834,19 | 31,56 |
| *(101-3180)* | *Фартук покрывающий типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-3181)* | *Короб карнизный универсальный типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-3182)* | *Заполнитель карниза типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9134)* | *Ондулин ( листы волнистые), (м²)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9135)* | *Элементы ендовы типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9136)* | *Элементы коньковые типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9137)* | *Элементы щипцовые типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9139)* | *Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлеш", (м)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9159)* | *Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 12-01-007-13 | при уклоне кровли более 10 градусов | 1476,35 | 334,20 | 29,11 | 0,54 | 1113,04 | 38,68 |
| *(101-3180)* | *Фартук покрывающий типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-3181)* | *Короб карнизный универсальный типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-3182)* | *Заполнитель карниза типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9134)* | *Ондулин ( листы волнистые), (м²)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9135)* | *Элементы ендовы типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9136)* | *Элементы коньковые типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9137)* | *Элементы щипцовые типа "Ондулин", (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9139)* | *Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлеш", (м)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(101-9159)* | *Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |

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

Измеритель: **100 м2фасада (без вычета проемов)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):** | | | | | | | |
| 12-01-008-01 | включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб | 1056,47 | 114,30 | 2,62 | 0,00 | 939,55 | 13,4 |
| 12-01-008-02 | без водосточных труб | 401,74 | 41,80 | 0,87 | 0,00 | 359,07 | 4,9 |

## Таблица 12-01-009. Устройство желобов

Измеритель: **100 м желобов**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Устройство желобов:** | | | | | | | |
| 12-01-009-01 | настенных | 18952,91 | 722,92 | 296,16 | 28,49 | 17933,83 | 84,75 |
| 12-01-009-02 | подвесных | 6746,91 | 267,93 | 22,95 | 2,16 | 6456,03 | 31,41 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² покрытия** | | | | | | |
| 12-01-010-01 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 9875,73 | 961,76 | 23,38 | 2,70 | 8890,59 | 112,75 |
| **Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 колпак** | | | | | | |
| 12-01-011-01 | Устройство колпаков над шахтами в два канала | 444,13 | 16,46 | 0,87 | 0,00 | 426,80 | 1,93 |
| 12-01-011-02 | На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01 | 223,14 | 8,27 | 0,87 | 0,00 | 214,00 | 0,97 |
| **Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м ограждения** | | | | | | |
| 12-01-012-01 | Ограждение кровель перилами | 3147,39 | 59,10 | 55,38 | 3,92 | 3032,91 | 6,67 |
| **Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² утепляемого покрытия** | | | | | | |
| | **Утепление покрытий плитами:** | | | | | | |
| 12-01-013-01 | из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой | 5283,04 | 179,30 | 135,97 | 7,83 | 4967,77 | 21,02 |
| 12-01-013-02 | на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01 | 5036,80 | 128,21 | 130,27 | 7,83 | 4778,32 | 15,03 |
| 12-01-013-03 | из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 4711,58 | 433,09 | 132,25 | 7,43 | 4146,24 | 45,54 |
| 12-01-013-04 | на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03 | 4418,66 | 335,32 | 126,55 | 7,43 | 3956,79 | 35,26 |
| 12-01-013-05 | из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо | 3362,41 | 289,17 | 266,63 | 25,79 | 2806,61 | 33,9 |
| **Таблица 12-01-014. Утепление покрытий** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 м³ утеплителя** | | | | | | |
| | **Утепление покрытий:** | | | | | | |
| 12-01-014-01 | легким (ячеистым) бетоном | 917,74 | 31,75 | 27,62 | 3,26 | 858,37 | 4,07 |
| 12-01-014-02 | керамзитом | 227,75 | 23,71 | 32,34 | 3,83 | 171,70 | 3,04 |
| 12-01-014-03 | шунгизитом | 416,54 | 23,71 | 32,34 | 3,83 | 360,49 | 3,04 |
| 12-01-014-04 | перлитом | 437,14 | 23,71 | 32,34 | 3,83 | 381,09 | 3,04 |
| 12-01-014-05 | вермикулитом | 303,25 | 23,71 | 32,34 | 3,83 | 247,20 | 3,04 |
| **Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности** | | | | | | |
| | **Устройство пароизоляции:** | | | | | | |
| 12-01-015-01 | оклеечной в один слой | 1784,95 | 164,59 | 80,36 | 2,43 | 1540,00 | 17,51 |
| 12-01-015-02 | на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01 | 1522,68 | 107,25 | 70,09 | 2,03 | 1345,34 | 11,41 |
| 12-01-015-03 | прокладочной в один слой | 950,71 | 68,52 | 31,79 | 1,76 | 850,40 | 7,84 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 12-01-015-04 | обмазочной в один слой | 1158,21 | 91,86 | 34,36 | 0,95 | 1031,99 | 10,51 |
| 12-01-015-05 | на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04 | 901,54 | 40,99 | 23,22 | 0,41 | 837,33 | 4,69 |

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

Измеритель: **100 м² кровли**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:** | | | | | | |
| 12-01-016-01 | битумной грунтовкой с ее приготовлением | 231,92 | 38,98 | 3,49 | 0,00 | 189,45 | 4,46 |
| 12-01-016-02 | готовой эмульсией битумной | 117,96 | 24,47 | 3,49 | 0,00 | 90,00 | 2,8 |

## Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек

Измеритель: **100 м² стяжки**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство выравнивающих стяжек:** | | | | | | |
| 12-01-017-01 | цементно-песчаных толщиной 15 мм | 1270,05 | 235,18 | 202,95 | 21,86 | 831,92 | 27,22 |
| 12-01-017-02 | на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 | 64,52 | 8,64 | 2,86 | 0,34 | 53,02 | 1 |
| 12-01-017-03 | асфальтобетонных толщиной 15 мм | 1885,80 | 145,67 | 119,93 | 14,19 | 1620,20 | 16,24 |
| 12-01-017-04 | на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03 | 128,47 | 9,51 | 13,18 | 1,61 | 105,78 | 1,06 |
| 12-01-017-05 | сборных из плоских асбестоцементных листов | 4967,19 | 221,02 | 34,59 | 2,69 | 4711,58 | 24,64 |

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

Измеритель: **100 м периметра фонарей по наружному обводу стаканов**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием:** | | | | | | |
| 12-01-018-01 | из железобетонных плит с применением органического стекла | 6699,20 | 527,53 | 271,44 | 9,59 | 5900,23 | 56,12 |
| 12-01-018-02 | из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла | 9258,73 | 629,05 | 369,80 | 14,31 | 8259,88 | 66,92 |
| 12-01-018-03 | из профилированного настила с применением органического стекла | 6102,81 | 482,22 | 247,09 | 10,26 | 5373,50 | 51,3 |
| 12-01-018-04 | из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла | 8364,83 | 587,22 | 331,34 | 13,77 | 7446,27 | 62,47 |

## Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик

Измеритель: **1 т мастики**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-01-019-01 | Приготовление кровельных битумных мастик | 2156,61 | 184,32 | 215,70 | 2,30 | 1756,59 | 22,56 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² кровли** | | | | | | |
| 12-01-020-01 | Устройство кровель различных типов из металлочерепицы | 8039,05 | 1634,38 | 650,89 | 22,68 | 5753,78 | 173,87 |
| *(101-9495)* | *Металлочерепица, (м²)* | - | - | - | - | *(126)* | - |
| *(101-9496)* | *Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| **Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² кровли** | | | | | | |
| 12-01-021-01 | Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин | 1510,99 | 552,55 | 90,71 | 1,35 | 867,73 | 61,6 |
| *(101-9091)* | *Мастика герметизирующая, (кг)* | - | - | - | - | *(9)* | - |
| *(101-9123)* | *Материалы рулонные кровельные, (м²)* | - | - | - | - | *(128)* | - |
| **Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² обрешетки** | | | | | | |
| 12-01-022-01 | Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля с подкровельным слоем из антиконденсатной пленки ЮТАКОН | 10083,72 | 697,76 | 117,44 | 3,92 | 9268,52 | 74,23 |
| **Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² кровли** | | | | | | |
| | **Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам:** | | | | | | |
| 12-01-023-01 | простая кровля | 995,13 | 332,90 | 115,25 | 10,67 | 546,98 | 38,53 |
| *(101-9495)* | *Металлочерепица, (м²)* | - | - | - | - | *(122)* | - |
| *(101-9496)* | *Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 12-01-023-02 | средней сложности | 1393,78 | 356,23 | 115,25 | 10,67 | 922,30 | 41,23 |
| *(101-9495)* | *Металлочерепица, (м²)* | - | - | - | - | *(128)* | - |
| *(101-9496)* | *Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 12-01-023-03 | сложная кровля | 1831,77 | 408,07 | 115,25 | 10,67 | 1308,45 | 47,23 |
| *(101-9495)* | *Металлочерепица, (м²)* | - | - | - | - | *(140)* | - |
| *(101-9496)* | *Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)* | - | - | - | - | *(П)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 м² покрытия** | | | | | | |
| 12-01-024-01 | Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-хслойным покрытием | 136,95 | 2,07 | 0,00 | 0,00 | 134,88 | 0,22 |
| **Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом** | | | | | | | |
| | Измеритель: **1 м² покрытия** | | | | | | |
| 12-01-025-01 | Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом | 75,14 | 3,85 | 0,00 | 0,00 | 71,29 | 0,4 |
| **Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² кровли** | | | | | | |
| | **Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски при:** | | | | | | |
| 12-01-026-01 | простой кровле | 10271,54 | 390,01 | 176,85 | 1,76 | 9704,68 | 48,63 |
| 12-01-026-02 | кровле средней сложности | 11687,69 | 539,16 | 203,27 | 2,16 | 10945,26 | 63,73 |
| 12-01-026-03 | сложной кровле | 12271,13 | 640,89 | 215,01 | 2,30 | 11415,23 | 70,66 |
| **Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² кровли** | | | | | | |
| | **Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:** | | | | | | |
| 12-01-027-01 | простой кровле | 37881,81 | 719,10 | 255,85 | 1,89 | 36906,86 | 87,27 |
| *(104-9100)* | *Плиты теплоизоляционные, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 12-01-027-02 | кровле средней сложности | 38317,05 | 843,72 | 274,00 | 1,89 | 37199,33 | 99,73 |
| *(104-9100)* | *Плиты теплоизоляционные, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 12-01-027-03 | сложной кровле | 38670,75 | 943,86 | 283,90 | 1,89 | 37442,99 | 106,53 |
| *(104-9100)* | *Плиты теплоизоляционные, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| **Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² кровли** | | | | | | |
| | **Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из:** | | | | | | |
| 12-01-028-01 | металлического листа | 5911,06 | 61,93 | 9,51 | 0,41 | 5839,62 | 6,99 |
| 12-01-028-02 | бетона | 5968,02 | 47,22 | 9,58 | 0,41 | 5911,22 | 5,33 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м примыканий** | | | | | | |
| | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:** | | | | | | |
| 12-01-029-01 | высотой до 450 мм с одним фартуком | 8671,77 | 352,25 | 64,08 | 3,11 | 8255,44 | 39,27 |
| *(101-4189)* | *Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000х1000х1,4мм, (кг)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 12-01-029-02 | высотой до 600 мм без фартука | 6371,07 | 152,38 | 8,86 | 0,27 | 6209,83 | 16,8 |
| 12-01-029-03 | при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02 | 545,70 | 9,33 | 0,00 | 0,00 | 536,37 | 1,04 |
| **Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 м² примыканий** | | | | | | |
| 12-01-030-01 | Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию | 1430,98 | 357,92 | 38,52 | 0,00 | 1034,54 | 41,96 |
| **Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию** | | | | | | | |
| | Измеритель: **10 м² примыканий** | | | | | | |
| 12-01-031-01 | Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию | 724,07 | 182,63 | 1,08 | 0,00 | 540,36 | 21,41 |
| *(101-9068)* | *Геотекстиль, (м²)* | - | - | - | - | *(10)* | - |

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

# Содержание

Часть 12. Кровли ... 3
Раздел 1. КРОВЛИ ... 3
Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных ... 3
Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов ... 3
Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки ... 4
Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам ... 4
Таблица 12-01-005. Защита ендов ... 5
Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов ... 5
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов ... 6
Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) ... 7
Таблица 12-01-009. Устройство желобов ... 7
Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали ... 8
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами ... 8
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами ... 8
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами ... 8
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий ... 8
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции ... 8
Таблица 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер ... 9
Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек ... 9
Таблица 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним ... 9
Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик ... 9
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы ... 10
Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин ... 10
Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля ... 10
Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам ... 10
Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием ... 11
Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом ... 11
Таблица 12-01-026. Устройство кровель из рулонной стали по обрешетке из обрезной доски ... 11
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке ... 11
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков ... 11
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам ... 12
Таблица 12-01-030. Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию ... 12
Таблица 12-01-031. Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию ... 12

gost.e-ecolog.ru