

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-2001-И1

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ГЭСН-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ,  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2010



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-И1**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

Москва 2010



**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.**

**ГЭСН 81-02-2001-И1**

Москва, 2010 – 128 стр.

«Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности».

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 февраля 2010г. № 81

**Часть 12. КРОВЛИ****Таблицу ГЭСН 12-01-001 читать в следующей редакции:****Таблица ГЭСН 12-01-001 Устройство кровель скатных***Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике.

для нормы 2 :

01. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике. 02. Защита рулонного кровельного ковра гравием на битумной мастике.

для нормы 3 :

01. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками.

02. Защита рулонного кровельного ковра гравием на битумной мастике.

для норм 4-6 :

01. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками.

для нормы 7 :

01. Защита рулонного кровельного ковра гравием на битумной мастике.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:

12-01-001-01 на битумной мастике

12-01-001-02 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике

Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:

12-01-001-03 в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике

12-01-001-04 в три слоя

12-01-001-05 в два слоя

12-01-001-06 в один слой

12-01-001-07 Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-001-01	12-01-001-02	12-01-001-03	12-01-001-04
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>16,64</b>	<b>27,26</b>	<b>32,66</b>	<b>22,34</b>
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,33</b>	<b>1,25</b>	<b>1,48</b>	<b>0,31</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,24	1,01	1,15	0,23
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,09	0,11	0,2	0,08
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,13	0,13	-
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	5,8	8,26	2,11	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	-	7,2	7,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,19	0,37	0,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,712	1,012	0,3	-
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	-	<b>44,3</b>	<b>44,3</b>
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м <sup>2</sup>	115	-	-	115
101-9122	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м <sup>2</sup>	226	341	345	226
408-9302	Гравий для строительных работ, фракция 5 -10 мм	м <sup>3</sup>	-	1,05	1,05	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-001-05	12-01-001-06	12-01-001-07
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>15,73</b>	<b>9,12</b>	<b>10,32</b>
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,2</b>	<b>0,11</b>	<b>1,11</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,15	0,08	0,9
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,05	0,03	0,08
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	-	0,13
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-	-	2,45
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,8	2,8	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,05	0,16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	-	-	0,3
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	<b>29,94</b>	<b>15,02</b>	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-001-05	12-01-001-06	12-01-001-07
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м <sup>2</sup>	115	115	-
101-9122	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м <sup>2</sup>	113	-	-
408-9302	Гравий для строительных работ, фракция 5-10 мм	м <sup>3</sup>	-	-	1,05

**Таблицу ГЭСН 12-01-002 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 12-01-002 Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов**

*Состав работ:*

01. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике. 02. Защита рулонного кровельного ковра. 03. Наплавление рулонных материалов.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> 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

12-01-002-02 антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике

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

12-01-002-04 из асфальтобетона песчаного

12-01-002-05 из плит бетонных на кварцевом песке

12-01-002-06 из плит армоцементных на кварцевом песке

12-01-002-07 Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике

Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:

12-01-002-08 в три слоя

12-01-002-09 в два слоя

12-01-002-10 в один слой

12-01-002-11 Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-002-01	12-01-002-02	12-01-002-03	12-01-002-04
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>29,72</b>	<b>29,34</b>	<b>79,97</b>	<b>49,61</b>
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,82</b>	<b>0,73</b>	<b>2,04</b>	<b>2,48</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,44	0,38	1,05	1,58
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,25	0,22	0,6	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,39	-
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	10,29	10,29	9,8	9,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,33	0,84	1,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	1,26	1,26	1,2	1,2
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки АМ-0,5	кг	-	-	6,2	-
101-9123	Материалы рулонные кровельные	м <sup>2</sup>	460	460	460	460
114-0057	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся	т	0,001	0,005	0,001	0,001
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м <sup>3</sup>	-	-	3,06	-
408-9040	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	-	-	3,06	-
408-9302	Гравий для строительных работ, фракция 5-10 мм	м <sup>3</sup>	1,05	1,05	-	-
410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	-	-	-	6,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-002-05	12-01-002-06	12-01-002-07	12-01-002-08
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>81,47</b>	<b>81,47</b>	<b>26,22</b>	<b>20,29</b>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-002-05	12-01-002-06	12-01-002-07	12-01-002-08
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,07	4,07	0,33	0,31
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	2,31	2,31	0,24	0,23
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,32	1,32	0,09	0,08
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	-	-
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	9,8	9,8	6,38	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	-	-	6,9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,47	1,47	0,14	0,12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	1,2	1,2	-	-
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	-	-	0,77	-
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	-	-	44,9
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м <sup>2</sup>	-	-	126	115
101-9122	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м <sup>2</sup>	-	-	250	230
101-9123	Материалы рулонные кровельные	м <sup>2</sup>	460	460	-	-
101-9141	Плиты армоцементные	м <sup>2</sup>	-	102	-	-
114-0057	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся	т	0,001	0,001	-	-
403-9001	Плиты бетонные	м <sup>2</sup>	102	-	-	-
408-9051	Песок кварцевый	т	4,6	4,6	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-002-09	12-01-002-10	12-01-002-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,36	8,44	9,4
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,11	1,12
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,15	0,08	0,9
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,05	0,03	0,09
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	-	0,13
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-	-	2,45
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,6	2,4	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,05	0,17
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	-	-	0,303
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	29,94	15,02	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м <sup>2</sup>	114	116	-
101-9122	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м <sup>2</sup>	116	-	-
408-9302	Гравий для строительных работ, фракция 5-10 мм	м <sup>3</sup>	-	-	1,05

**Таблицу ГЭСН 12-01-004 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам**

*Состав работ:*

для норм 1, 4 :

01. Устройство цементного бортика. 02. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам.

для норм 2, 3, 5, 6 :

01. Устройство цементного бортика. 02. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам. 03. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью.

Измеритель: 100 м примыканий

Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:

- 12-01-004-01 до 600 мм без фартуков
- 12-01-004-02 более 600 мм с одним фартуком
- 12-01-004-03 более 600 мм с двумя фартуками

Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:

- 12-01-004-04 до 600 мм без фартуков
- 12-01-004-05 более 600 мм с одним фартуком

12-01-004-06 более 600 мм с двумя фартуками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-004-01	12-01-004-02	12-01-004-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,1	47,46	62,05
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,36	0,41
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,15	0,23	0,26
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,09	0,13	0,15
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	4,94	3,71	3,71
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,17	0,32
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3x58,5 мм	т	-	0,00159	0,00159
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	-	0,004	0,008
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,605	0,454	0,454
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки АМ-0,5	кг	-	6,7	6,7
101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	-	0,187	0,187
101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	-	0,013	0,013
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	-	0,274	0,562
101-9123	Материалы рулонные кровельные	м <sup>2</sup>	252	189	189
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м <sup>3</sup>	0,51	0,51	0,51

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-004-04	12-01-004-05	12-01-004-06
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,5	52,21	67,39
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71	0,67	0,71
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,61	0,54	0,56
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,1	0,13	0,15
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,26	4	4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,2	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3x58,5 мм	т	-	0,00159	0,00159
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки АМ-0,5	кг	-	6,7	6,7
101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	-	0,187	0,187
101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	-	0,013	0,013
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	-	0,2	0,41
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	32,49	24,52	24,52
101-9123	Материалы рулонные кровельные	м <sup>2</sup>	252	189	189
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м <sup>3</sup>	0,51	0,51	0,51

**Таблицу ГЭСН 12-01-005 читать в следующей редакции:**

### Таблица ГЭСН 12-01-005 Защита ендов

*Состав работ:*

для норм 1, 3, 4 :

01. Наклейка (наплавление) в ендовах двух дополнительных слоев рулонных кровельных материалов.

для нормы 2 :

01. Устройство защитного слоя из гравия на битумной мастике в ендовах.

Измеритель: 100 м ендовы

Защита ендов:

12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике
12-01-005-02	слоем гравия
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-005-01	12-01-005-02	12-01-005-03	12-01-005-04
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>					
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	13,22	15,9	17,9	8,81
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,23	0,71	0,34	0,17
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,14	0,32	0,24	0,12
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,09	0,19	0,1	0,05
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,2	-	-
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	5,88	3,68	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	-	6,6	4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,25	0,15	0,09
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,72	0,45	-	-
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	-	<b>44,82</b>	<b>23</b>
101-9123	Материалы рулонные кровельные	м <sup>2</sup>	345	-	345	173
408-9302	Гравий для строительных работ, фракция 5 -10 мм	м <sup>3</sup>	-	1,58	-	-

**Таблицу ГЭСН 12-01-006 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 12-01-006 Устройство деформационных швов**

*Состав работ:*

01. Изготовление и установка нижнего компенсатора. 02. Укладка минеральной ваты в деформационные швы. 03. Изготовление и установка верхнего компенсатора. 04. Укладка слоя рулонного кровельного материала насухо. 05. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике или наплавление.

Измеритель: 100 м деформационных швов

- 12-01-006-01 Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике
- 12-01-006-02 Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-006-01	12-01-006-02
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>			
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	81,81	86,98
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,45	0,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,29	0,33
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,16	0,11
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	4,32	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	4,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3x58,5 мм	т	0,007	0,007
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,528	-
101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0,818	0,818
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,658	0,658
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	<b>44,82</b>
101-9123	Материалы рулонные кровельные	м <sup>2</sup>	345	345
104-0002	Вата минеральная	м <sup>3</sup>	2,57	2,57

**Таблицу ГЭСН 12-01-007 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 12-01-007 Устройство кровель различных типов**

*Состав работ:*

для норм 1, 2, 5, 6, 8, 9 :

01. Устройство обрешетки. 02. Устройство кровель с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором.

для нормы 3 :

**01. Укладка асбестоцементных листов по готовым прогонам, постановка креплений, обделка коньков, труб, шахт и примыканий к стенам.**

для нормы 4 :

**01. Герметизация продольных и поперечных соединений между асбестоцементными листами.**

для нормы 7 :

**01. Устройство кровель с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором.**

для норм 10, 11 :

**01. Устройство бетонных бортиков в местах примыканий к парапетам, трубам, шахтам и т.п. 02. Штукатурка вертикальных поверхностей на высоту примыкания. 03. Огрунтовка основания под наклейку материала рулонного кровельного. 04. Устройство гидроизоляции вокруг водоприемных воронок. 05. Устройство дополнительных слоев в лотках и в местах примыканий. 06. Устройство основного кровельного ковра. 07. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью.**

для норм 12, 13 :

**01. Устройство обрешетки. 02. Покрытие крыш волнистыми листами Ондулин по стальным, железобетонным или деревянным прогонам с креплением листов. 03. Обделка мест примыканий к слуховым окнам, трубам, брандмауэрам и другим выступающим частям с прирезкой, пригонкой и креплением листов. 04. Покрытие коньков и ребер фасонными деталями с их креплением. 05. Проклеивание зазоров.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:

12-01-007-01 обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством

12-01-007-02 среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством

12-01-007-03 унифицированного профиля по готовым прогонам

12-01-007-04 На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять к нормам 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03

Устройство кровель из черепицы:

12-01-007-05 пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))

12-01-007-06 полимернаполненной (полимерпесчаной)

12-01-007-07 полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства

Устройство кровель из оцинкованной стали:

12-01-007-08 без настенных желобов

12-01-007-09 с настенными желобами

**Комплекс работ по наплавлению рулонным материалам для зданий шириной от 12 до 24 метров:**

12-01-007-10 в два слоя

12-01-007-11 в один слой

**Устройство кровель из волнистых листов типа "Ондулин" с устройством деревянной обрешетки:**

12-01-007-12 при уклоне кровли до 10 градусов

12-01-007-13 при уклоне кровли более 10 градусов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-01	12-01-007-02	12-01-007-03	12-01-007-04	12-01-007-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47,91	47,91	47,23	1,82	96,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,11	1,08	0,79	-	1,72
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,71	0,69	0,5	-	1,36
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,4	0,39	0,29	-	0,36
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,58	0,56	0,4	0,01	0,57
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм	м <sup>2</sup>	135	-	-	-	-
101-0034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 6 мм	м <sup>2</sup>	-	128	-	-	-
101-0036	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 7,5 мм	м <sup>2</sup>	-	-	130	-	-
101-0096	Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	т	-	-	0,004	-	-
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	т	0,008	0,008	-	-	-
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,00189	0,00191	-	-	0,0078

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСН 81-02-2001-И1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-01	12-01-007-02	12-01-007-03	12-01-007-04	12-01-007-05
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	-	-	-	26	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,005	0,005	-	-	0,005
101-0788	Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг	т	0,01	0,01	0,027	-	-
101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506	м <sup>2</sup>	-	-	1,58	-	-
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00567	0,00567	0,00014	-	-
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,054	0,054	0,027	-	0,052
101-9680	Шурупы строительные	т	-	-	-	-	0,002
101-9920	Шайбы оцинкованные	шт.	-	-	-	-	200
101-9921	Примеси волокнистых веществ	кг	0,4	0,4	0,1	-	-
101-9922	Прокладки толевые	шт.	500	500	-	-	-
101-9923	Шаблоны коньковые	шт.	20	20	20	-	-
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м <sup>3</sup>	0,54	0,54	-	-	-
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м <sup>3</sup>	0,5	0,5	-	-	1,37
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м <sup>3</sup>	0,08	0,08	0,02	-	0,27
404-9096	Черепица рядовая	1000 шт.	-	-	-	-	1,02
404-9097	Черепица коньковая	1000 шт.	-	-	-	-	0,03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-06	12-01-007-07	12-01-007-08	12-01-007-09
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>93,15</b>	<b>63,5</b>	<b>90,85</b>	<b>98,6</b>
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>1,6</b>	<b>0,33</b>	<b>0,5</b>	<b>0,54</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	1,31	0,24	0,42	0,45
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,29	0,09	0,08	0,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,13	0,13	0,13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,0068	0,0068	0,0071	0,0072
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,005	0,005	0,052	0,073
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,052	0,052	0,87	0,974
101-9490	Черепица полимернаполненная	1000 шт.	1,04	-	-	-
101-9491	Черепица битумная полосная	м <sup>2</sup>	-	104	-	-
101-9680	Шурупы строительные	т	0,002	0,002	-	-
101-9920	Шайбы оцинкованные	шт.	200	-	-	-
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м <sup>3</sup>	1,37	-	1,8	1,8
201-9005	Конструкции металлические мелкие	т	-	П	-	-
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м <sup>3</sup>	0,27	-	-	-
404-9097	Черепица коньковая	1000 шт.	0,03	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-10	12-01-007-11	12-01-007-12	12-01-007-13
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>74,29</b>	<b>52</b>	<b>31,56</b>	<b>38,68</b>
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>1,12</b>	<b>0,79</b>	<b>0,76</b>	<b>0,04</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	1,01	0,71	0,7	0,02
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,11	0,08	0,06	0,02
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	7,7	5,39	-	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	8,5	12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,12	0,06	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3x58,5 мм	т	0,0011	0,0011	-	-
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,042	0,042	-	-
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки АМ-0,5	кг	2,1	2,1	-	-
101-1371	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения от 30 до 50 мм <sup>2</sup>	кг	0,4	0,4	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-10	12-01-007-11	12-01-007-12	12-01-007-13
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,125	0,125	-	-
101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00134	0,00134	-	-
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,045	0,045	-	-
101-1805	Гвозди строительные	т	-	-	0,015	0,0028
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,137	0,137	-	-
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	46,2	32,34	-	-
101-3180	Фартук покрывающий типа "Ондулин"	шт.	-	-	П	П
101-3181	Короб карнизный универсальный типа "Ондулин"	шт.	-	-	П	П
101-3182	Заполнитель карниза типа "Ондулин"	шт.	-	-	П	П
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м <sup>2</sup>	114	164	-	-
101-9122	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м <sup>2</sup>	164	-	-	-
101-9134	Ондулин (листы волнистые)	м <sup>2</sup>	-	-	П	П
101-9135	Элементы ендовы типа "Ондулин"	шт.	-	-	П	П
101-9136	Элементы коньковые типа "Ондулин"	шт.	-	-	П	П
101-9137	Элементы шипцовые типа "Ондулин"	шт.	-	-	П	П
101-9139	Лента самоклеющаяся герметизирующая "Ондуфлеш"	м	-	-	П	П
101-9159	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками	100 шт.	-	-	П	П
102-0055	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта	м <sup>3</sup>	-	-	3,3	0,63
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	1	1	-	-



## МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

От " 04 " марта 2010 г.

№ 95

**О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы»**

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, № 22, ст. 2583, № 24, ст. 2867; № 24, ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378, № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02 октября 2009 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) приказываю:

1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж

оборудования» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы» (опубликован в Вестнике ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) (далее – Приказ от 04 августа 2009 г. № 321) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Внести изменения в приложение № 3 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Внести изменения в приложение № 4 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

5. Внести изменения в приложение № 5 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

6. Внести изменения в приложение № 6 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 6 к настоящему приказу.

7. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации С.И. Круглика.

Министр



В.Ф. Басаргин