

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-И6**

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

**ГЭСН-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2012**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ГЭСН 81-02-2001-И6**

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Москва 2012**

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

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

**ГЭСН 81-02-2001-И6**

Москва, 2012 – 45 стр.

«Изменения, которые вносятся 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 29 декабря 2011 г. № 631

**В Части 22 «Водопровод - наружные сети» название подраздела 1.1 раздела 1 изложить в следующей редакции:**

### **Подраздел 1.1 ТРУБЫ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ**

***Таблицы ГЭСН 22-01-001, 22-01-002 изложить в следующей редакции:***

**Таблица ГЭСН 22-01-001 Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт**

*Состав работ:*

01. Опускание и укладка труб. 02. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором. 03. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров.

Измеритель: 1 км трубопровода

## Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:

22-01-001-01	100 мм
22-01-001-02	150 мм
22-01-001-03	200 мм
22-01-001-04	250 мм
22-01-001-05	300 мм
22-01-001-06	350 мм
22-01-001-07	400 мм
22-01-001-08	500 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-01-001-01	22-01-001-02	22-01-001-03	22-01-001-04
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>362,52</b>	<b>420,36</b>	<b>400,02</b>	<b>481,6</b>
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>2,08</b>	<b>2,21</b>	<b>16,61</b>	<b>20,39</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,34	0,47	0,56	0,71
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,74	1,74	3,48	3,48
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	15	15	30	30
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	-	12,57	16,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51	0,7	0,83	1,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2232	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 100 мм	шт.	252	-	-	-
101-2233	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 150 мм	шт.	-	252	-	-
101-2234	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 200 мм	шт.	-	-	252	-
101-2235	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 250 мм	шт.	-	-	-	252
101-2441	Кольца резиновые для хризотилцементных напорных муфт САМ	кг	68	82	90	110
101-9005	Трубы хризотилцементные	м	1008	1008	1008	1008
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	0,06	0,07	0,12	0,19
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	0,66	0,93	1,01	1,28
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	15,72	36	62,8	98,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-01-001-05	22-01-001-06	22-01-001-07	22-01-001-08
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>530,88</b>	<b>667,52</b>	<b>669,76</b>	<b>854,56</b>
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>22,07</b>	<b>50,61</b>	<b>57</b>	<b>81,86</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,94	1,2	1,54	2,25
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	3,48	7,19	7,19	9,05
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	30	62	62	78
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	17,65	42,22	48,27	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	70,56
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,81	2,31	3,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2237	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 300 мм	шт.	252	-	-	-
101-2238	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 350 мм	шт.	-	252	-	-
101-2239	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 400 мм	шт.	-	-	252	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-01-001-05	22-01-001-06	22-01-001-07	22-01-001-08
101-2242	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 500 мм	шт.	-	-	-	252
101-2441	Кольца резиновые для хризотилцементных напорных муфт САМ	кг	129	158	179	218
101-9005	Трубы хризотилцементные	м	1008	1008	1008	1008
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	0,3	0,45	0,91	1,03
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	1,6	1,76	2,08	3,88
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	144	194	252	392

**Таблица ГЭСН 22-01-002 Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами**

*Состав работ:*

01. Опускание и укладка труб. 02. Установка резиновых колец и натягивание муфт. 03. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров.

Измеритель: 1 км трубопровода

**Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром:**

22-01-002-01	100 мм
22-01-002-02	150 мм
22-01-002-03	200 мм
22-01-002-04	250 мм
22-01-002-05	300 мм
22-01-002-06	350 мм
22-01-002-07	400 мм
22-01-002-08	500 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-01-002-01	22-01-002-02	22-01-002-03	22-01-002-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	362,52	420,36	396,48	481,6
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1	2,32	16,66	20,67
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,36	0,58	0,61	0,99
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,74	1,74	3,48	3,48
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	15	15	30	30
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	-	12,57	16,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	0,87	0,92	1,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2446	Кольца резиновые для водопроводных асбестоцементных труб	кг	68	82	90	110
101-9005	Трубы хризотилцементные	м	1008	1008	1008	1008
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	0,06	0,07	0,12	0,19
103-9300	Части фасонные чугунные соединительные	т	1,37	2,27	2,36	3,89
402-9086	Раствор асбестоцементный	м <sup>3</sup>	0,66	0,93	1,01	1,26
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	15,72	36	62,8	98,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-01-002-05	22-01-002-06	22-01-002-07	22-01-002-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	530,88	667,52	669,76	854,56
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,42	51,16	57,61	82,4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,29	1,75	2,15	2,79
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	3,48	7,19	7,19	9,05
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	30	62	62	78

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ГЭСН 81-02-2001-И6**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-01-002-05	22-01-002-06	22-01-002-07	22-01-002-08
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	17,65	42,22	48,27	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	70,56
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,93	2,64	3,23	4,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-2446	Кольца резиновые для водопроводных асбестоцементных труб	кг	129	158	179	218
101-9005	<b>Трубы хризотилцементные</b>	м	1008	1008	1008	1008
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	0,3	0,45	0,91	1,03
103-9300	Части фасонные чугунные соединительные	т	5,02	6,85	8,13	10,7
402-9086	Раствор асбоцементный	м <sup>3</sup>	1,6	1,76	2,02	3,88
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	144	194	252	392



## МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

От "29" декабря 2011 г.

№ 631

**О внесении изменений в Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы и Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253**

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; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251; 2011, № 14, ст. 1935; № 32, ст. 4843; № 44, ст. 6269; № 46, ст. 6524), 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, проектирование, строительство, реконструкция и ремонт которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов



федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42, с изменениями внесенными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 июня 2011 г. № 302, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 июля 2011 г., регистрационный № 21376, Российская газета, 2011, № 162), приказываю:

1. Внести изменения в Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы, утвержденные 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» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, выпуск 2; 2010, выпуск 6, выпуск 9, выпуск 12; 2011, выпуск 8) (далее – приказ от 17 ноября 2008 г. № 253), согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы, утвержденные приказом от 17 ноября 2008 г. № 253, согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

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

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации И.В. Пономарева.

И.о. Министра



В.А. Токарев

Заказ № 10 Тираж 200 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»  
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»