

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 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Таблицу ГЭСН 24-01-009 читать в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 24-01-009 Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

Состав работ:

для норм 1-9 :

01. Сварка труб в звенья. 02. Подъем на высоту труб и деталей. 03. Сварка трубопроводов. 04. Установка и приварка подвижных и неподвижных опор. 05. Изоляция стыков скорлупами из пенополиуретана, термоусаживающейся лентой или манжетой. 06. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов.

для нормы 16 :

01. Сварка труб в звенья. 02. Подъем на высоту труб и деталей. 03. Сварка трубопроводов. 04. Установка и приварка подвижных и неподвижных опор. 05. Изоляция стыков методом заливки компонентов полиуретана. 06. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов.

Измеритель: 1 км трубопровода

Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб:

24-01-009-01	50 мм
24-01-009-02	70 мм
24-01-009-03	80 мм

24-01-009-04	100 мм
24-01-009-05	125 мм
24-01-009-06	150 мм
24-01-009-07	200 мм
24-01-009-08	250 мм
24-01-009-09	300 мм
24-01-009-16	700 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	24-01-009-01	24-01-009-02	24-01-009-03	24-01-009-04	24-01-009-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	546,15	566,47	603,11	696,08	831,72
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	67,75	69,4	70,22	116,69	133,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	20,12	20,12	20,12	64,94	70,56
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	4,13	5,78	6,6	8,25	10,32
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	78,48	82,84	91,23	105,19	105,95
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	14,5	14,5	14,5	14,5	17,4
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.-ч	29	29	29	29	34,8
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	11,55	13,2	16,5	20,63
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,47
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,087	0,094	0,101	0,111	0,122
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,048	0,05	0,055	0,062	0,063
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0,0041	0,0052	0,0062	0,0062	0,0069
101-1794	Бризол	1000 м²	0,0526	0,0575	0,0616	0,07297	0,0598
101-1873	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм	т	0,013	0,015	0,02	0,025	0,037
101-1880	Смазка графитовая	кг	32,8	29,4	29,86	26,9	26,12
103-9055	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции	м	1010	1010	1010	1000	1000
104-9014	Скорлупы из пенополиуретана	компл.	172	172	172	172	164
201-9026	Опоры скользящие	т	1,287	1,225	1,11	1,06	0,847
201-9027	Опоры неподвижные	т	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,0006	0,0012	0,002	0,0024	0,004
411-0001	Вода	м³	10	19	26	39	61

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	24-01-009-06	24-01-009-07	24-01-009-08	24-01-009-09	24-01-009-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	845,72	1006,73	1255,1	1450,9	2449,63
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,4	4,5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	162,18	166,69	194,33	200,97	511,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	97,6	97,99	115,35	117,87	345,68
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	12,38	16,5	20,63	24,75	61,99
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	164,59	183,12	225,63	235,44	576,29
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	17,4	17,4	20,3	20,3	37,7
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.-ч	34,8	34,8	38,05	38,05	66
330206	Дреши электрические	маш.-ч	-	-	-	-	3,82
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	33	41,25	49,5	116,34
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	0,5	0,5	0,52	1,98
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,134	0,166	0,212	0,339	-
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,085	0,112	0,177	0,186	0,577
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0,0076	0,0089	0,0116	0,0122	-
101-1794	Бризол	1000 м²	0,0691	0,0579	0,069	0,06199	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	24-01-009-06	24-01-009-07	24-01-009-08	24-01-009-09	24-01-009-16
101-1873	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм	т	0,044	0,062	0,1	0,15	0,78
101-1880	Смазка графитовая	кг	24,24	24,19	15,88	13,45	-
101-2027	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 440 мм	м	-	-	-	-	136
101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	-	-	-	-	0,005
103-9055	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции	м	1000	1000	1000	1000	1000
104-9014	Скорлупы из пенополиуретана	компл.	159	149	149	145	-
104-9170	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	-	-	-	-	1470
201-9026	Опоры скользящие	т	0,829	0,903	0,855	1,101	5,4
201-9027	Опоры неподвижные	т	0,09	0,16	0,15	0,14	0,8
405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,0053	0,0101	0,016	0,022	0,114
411-0001	Вода	м³	88	168	264	375	1900

Дополнить часть 24 таблицей 24-02-093

Таблица ГЭСН 24-02-093 Врезка патрубка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления

Состав работ:

01. Разборка мастичной изоляции и зачистка поверхности. 02. Ручная газовая резка козырьков на трубе со скосом кромок. 03. Обмазка глиняным раствором реза в процессе резки. 04. Приварка проволоки к "козырькам" для облегчения их удаления. 05. Удаление "козырьков". 06. Установка временных металлических заглушек. 07. Зачистка кромок после газовой резки. 08. Продувка трубы воздухом. 09. Срезка заглушки с врезаемого газопровода. 10. Зачистка и разделка кромок после газовой резки, очистка полости и поверхности трубы. 11. Подгонка и установка соединительного патрубка (вручную) под вварку. 12. Электроприхватка и вварка соединительного патрубка в газопровод на месте монтажа, вырезка "окна" в трубе. 13. Удаление временных металлических заглушек через "карманы". 14. Установка и временное закрепление "козырьков". 15. Обмазка глиняным раствором реза в процессе резки. 16. Электроприхватка и сварка "козырьков" на месте монтажа.

Измеритель: 10 врезок

Врезка патрубка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода:

24-02-093-01	до 700 мм
24-02-093-02	до 800 мм
24-02-093-03	до 900 мм
24-02-093-04	до 1000 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	24-02-093-01	24-02-093-02	24-02-093-03	24-02-093-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	525,24	607,71	652,33	712,44
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	109,9	124,29	152,48	167,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	109	123,29	151,38	166,6
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	71,01	81,18	92,18	100,8
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	152,75	181,54	187,38	205,5
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,9	1	1,1	1,3
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	77,02	88,6	100,25	110,24
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,79	0,88	1,03	1,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	221,53	263,27	271,76	298,02
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,172	0,198	0,223	0,248
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м³	91,69	108,88	112,47	123,28
301-9007	Патрубки	10 шт.	1	1	1	1
407-0006	Глина шамотная	кг	1817,86	1991,44	2335,38	2591,62



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.

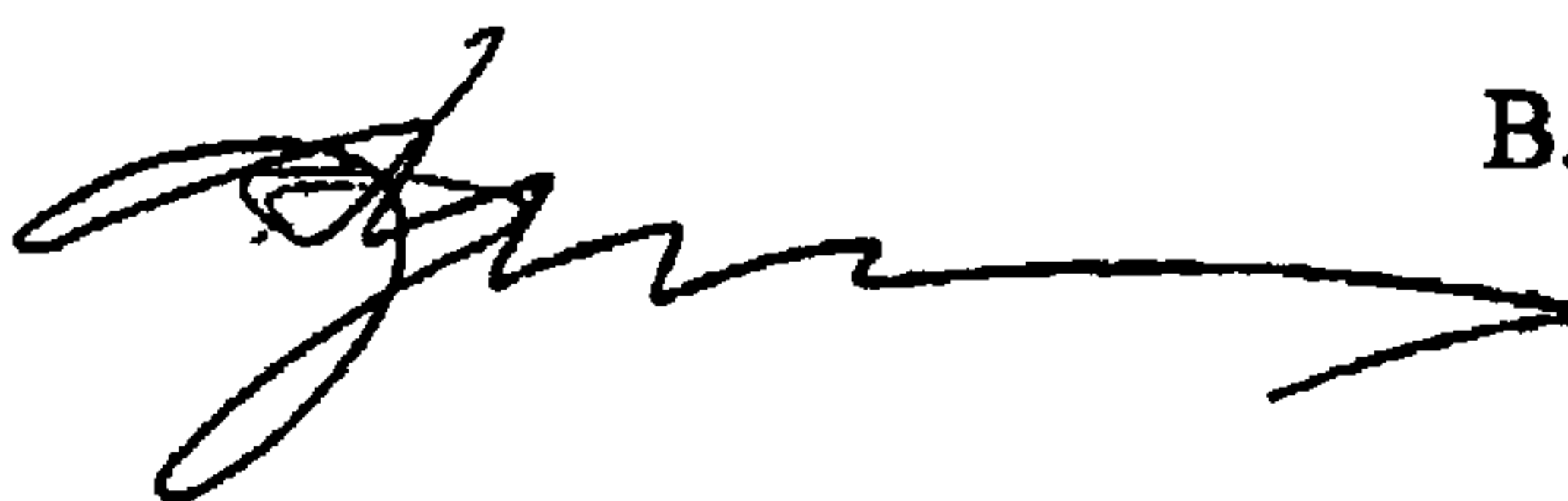
5. Внести изменения в приложение № 5 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

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