

**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

**Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицами 33-01-051, 33-01-053, 33-01-054, 33-01-055, 33-01-056, 33-01-057, 33-03-009:**

**Таблица ГЭСН 33-01-051 Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм<sup>2</sup> методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями**

*Состав работ:*

01. Установка барабанов с тросом на раскаточные устройства. 02. Раскатка лидерного троса. 03. Сборка изоляторов в гирлянды. 04. Подъем и закрепление гирлянд изоляторов, монтажных роликов и лидерного троса к промежуточным опорам. 05. Установка барабанов с проводом на раскаточные устройства. 06. Подвеска провода методом "под тяжением". 07. Соединение проводов опрессовкой. 08. Установка натяжных зажимов, натягивание и визирование проводов. 09. Перекладка проводов. 10. Установка дистанционных распорок для фиксации расщепленных проводов в пролетах и шлейфах анкерно-угловых опор. 11. Установка гасителей вибрации. 12. Устройство обводных и натяжных шлейфов анкерно-угловых опор.

**Измеритель: 1 км линии**

Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм<sup>2</sup> методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:

33-01-051-01 до 1 км  
33-01-051-02 свыше 1 км

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-051-01	33-01-051-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	138,21	99,75
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	54,03	38,83
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	9,34	6,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-051-01	33-01-051-02
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	14,4	8,99
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	17,63	14,34
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч	6,33	4,66
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	13,63	9,29
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	4,98	3,21
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	4,98	3,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
110-9009	Арматура линейная	т	П	П
110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	П	П
502-9079	Провода неизолированные	т	П	П

**Таблица ГЭСН 33-01-053 Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм<sup>2</sup> методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями**

*Состав работ:*

01. Установка барабанов с тросом на раскаточные устройства. 02. Раскатка лидерного троса. 03. Сборка изоляторов в гирлянды. 04. Подъем и закрепление гирлянд изоляторов, монтажных роликов и лидерного троса к промежуточным опорам. 05. Установка барабанов с проводом на раскаточные устройства. 06. Подвеска провода методом "под тяжением". 07. Соединение проводов опрессовкой. 08. Установка натяжных зажимов, натягивание и визирование проводов. 09. Перекладка проводов. 10. Установка дистанционных распорок для фиксации расщепленных проводов в пролетах и шлейфах анкерно-угловых опор. 11. Устройство обводных и натяжных шлейфов анкерно-угловых опор.

Измеритель: 1 км линии

Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм<sup>2</sup> методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:

33-01-053-01

до 1 км

33-01-053-02

свыше 1 км

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-053-01	33-01-053-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	457,75	346,22
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	151,37	121,38
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	22,6	12,23
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	83,68	75,21
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	17,17	17,02
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч	13,96	8,46
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	18,03	14,67
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	11,06	5,96
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	11,06	5,96
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
110-9009	Арматура линейная	т	П	П
110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	П	П
502-9079	Провода неизолированные	т	П	П

**Таблица ГЭСН 33-01-054 Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм<sup>2</sup> методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями**

*Состав работ:*

01. Установка барабанов с тросом на раскаточные устройства. 02. Раскатка лидерного троса. 03. Сборка изоляторов в гирлянды. 04. Подъем и закрепление гирлянд изоляторов, монтажных роликов и лидерного троса к промежуточным опорам. 05. Установка барабанов с проводом на раскаточные устройства. 06. Подвеска провода методом "под тяжением". 07. Соединение проводов опрессовкой. 08. Установка натяжных зажимов, натягивание и визирование проводов. 09. Перекладка проводов. 10. Установка дистанционных распорок для фиксации расщепленных проводов в пролетах и шлейфах анкерно-угловых опор. 11. Устройство обводных и натяжных шлейфов анкерно-угловых опор.

Измеритель: 1 км линии

Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм<sup>2</sup> методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:

33-01-054-01 до 1 км  
33-01-054-02 свыше 1 км

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-054-01	33-01-054-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1109,92	772,88
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	346,52	275,08
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	31,93	28,58
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	151,87	98,88
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	105,06	93,6
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч	28,83	27,01
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	26,22	18,16
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	15,15	13,08
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	15,15	13,08
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
110-9009	Арматура линейная	т	П	П
110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	П	П
502-9079	Провода неизолированные	т	П	П

**Таблица ГЭСН 33-01-055 Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями**

*Состав работ:*

01. Установка барабанов с лидерным тросом на раскаточные устройства. 02. Раскатка лидерного троса. 03. Сборка изоляторов в гирлянды. 04. Подъем и закрепление гирлянд изоляторов, монтажных роликов и лидерного троса к промежуточным опорам. 05. Установка барабанов с грозозащитным тросом на раскаточные устройства. 06. Подвеска грозозащитного троса методом "под тяжением". 07. Соединение грозозащитных тросов опрессовкой. 08. Установка натяжных зажимов, натягивание и визирование грозозащитных тросов. 09. Перекладка грозозащитных тросов. 10. Установка гасителей вибрации.

**Измеритель: 1 км линии**

Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:

33-01-055-01 до 1 км  
33-01-055-02 свыше 1 км

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-055-01	33-01-055-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,95	13,96
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,09	6,87
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	1,22	0,64
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	1,99	1,84
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	2,6	3,23
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч	0,64	0,58
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,35	0,55
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	1,22	0,64
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	1,22	0,64
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
110-9009	Арматура линейная	т	П	П
110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	П	П
509-9071	Трос грозозащитный	т	П	П

**Таблица ГЭСН 33-01-056 Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями**

*Состав работ:*

01. Установка барабанов с лидерным тросом на раскаточные устройства. 02. Раскатка лидерного троса. 03. Сборка изоляторов в гирлянды. 04. Подъем и закрепление гирлянд изоляторов, монтажных роликов и лидерного троса к промежуточным опорам. 05. Установка барабанов с грозозащитным тросом на раскаточные устройства. 06. Подвеска грозозащитного троса методом "под тяжением". 07. Соединение грозозащитных тросов опрессовкой. 08. Установка натяжных зажимов, натягивание и визирование грозозащитных тросов. 09. Перекладка грозозащитных тросов. 10. Установка гасителей вибрации.

**Измеритель: 1 км линии**

Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:

33-01-056-01 до 1 км  
33-01-056-02 свыше 1 км

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-056-01	33-01-056-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	36,51	30,54
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,57	12,98
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	2,42	1,29
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	3,49	3,12
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	5,1	6,23
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч	1,28	1,17
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,69	1,1
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	2,42	1,29
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	2,42	1,29
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
110-9009	Арматура линейная	т	П	П
110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	П	П
509-9071	Трос грозозащитный	т	П	П

**Таблица ГЭСН 33-01-057 Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями**

*Состав работ:*

01. Установка барабанов с лидерным тросом на раскаточные устройства. 02. Раскатка лидерного троса. 03. Сборка изоляторов в гирлянды. 04. Подъем и закрепление гирлянд изоляторов, монтажных роликов и лидерного троса к промежуточным опорам. 05. Установка барабанов с грозозащитным тросом на раскаточные устройства. 06. Подвеска грозозащитного троса методом "под тяжением". 07. Соединение грозозащитных тросов опрессовкой. 08. Установка натяжных зажимов, натягивание и визирование грозозащитных тросов. 09. Перекладка грозозащитных тросов. 10. Установка гасителей вибрации.

Измеритель: 1 км линии

Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:

33-01-057-01 до 1 км  
33-01-057-02 свыше 1 км

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-057-01	33-01-057-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,29	41,95
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,02	16,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	2,08	1,91
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	3,69	2
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	9,83	8,85
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч	1,71	1,63
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,35	1,63
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	2,08	1,91
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	2,08	1,91
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
110-9009	Арматура линейная	т	П	П
110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	П	П
509-9071	Трос грозозащитный	т	П	П

**Таблица ГЭСН 33-03-009 Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ**

*Состав работ:*

01. Рыхление скального грунта гидромолотом на базе экскаватора.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

33-03-009-01 Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ, группа грунта 8

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-009-01
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	<b>18,78</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
140508	Гидромолот на базе экскаватора	маш.-ч	<b>18,78</b>



## 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»