

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГЭСНм 81-03-2001-И1**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ГЭСНм-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2010**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ГЭСН<sub>м</sub> 81-03-2001-И1**

**ИЗМЕНЕНИЯ**  
В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**Издание официальное**

**Москва 2010**



**ББК 65.31**

**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования**

**ГЭСНм 81-03-2001-И1**

Москва, 2010 – 73 стр.

«Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. №321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы».

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

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 марта 2010 г. №95

**Часть 8. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ***Дополнить часть 8 таблицей 08-02-150***Таблица ГЭСНм 08-02-150 Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)***Состав работ:*

01. Проверка прочности опор. 02. Подъем на опору с креплением кронштейна и промежуточной подвески на лентах из нержавеющей стали. 03. Подвеска роликов с раскаткой провода СИП. 04. Натяжение провода самонесущего изолированного с креплением анкерным зажимом. 05. Перекладка провода с роликов на промежуточные подвески. 06. Снятие роликов. 07. Установка заземлителей.

Измеритель: 1000 м

Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор:

08-02-150-01 с использованием автогидроподъемника

08-02-150-02 без использования автогидроподъемника

Измеритель: 1 опора

При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать:

08-02-150-03 к норме 08-02-150-01

08-02-150-04 к норме 08-02-150-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-150-01	08-02-150-02	08-02-150-03	08-02-150-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	65,24	135,93	1,53	3,53
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	4,2	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,18	12,4	1,11	0,33
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,82	0,82	-	-
030201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	9,76	9,34	0,34	0,33
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	11,95	11,58	0,34	0,33
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	24,41	-	0,77	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,33	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	шт.	П	П	П	П
111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	2	2	-	-
111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29	29	1	1
111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	П	П	П	П
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,8	1,8	0,08	0,08
111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62	62	2	2
509-3151	Колпачки герметичные SE6.35 (СИП)	шт.	П	П	-	-

**Таблицу ГЭСНм 08-02-158 читать в следующей редакции:****Таблица ГЭСНм 08-02-158 Заделки концевые сухие***Состав работ:*

для норм 1-3 :

01. Разделка конца кабеля. 02. Заделка конца кабеля. 03. Установка и крепление заделки. 04. Установка конструкций.

для норм 4-22 :

01. Разделка конца кабеля. 02. Заделка конца кабеля. 03. Установка и крепление заделки.

Измеритель: 1 шт.

Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение:

- 08-02-158-01 до 240 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-02 до 500 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-03 до 800 мм<sup>2</sup>

Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы:

- 08-02-158-04 до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 4
- 08-02-158-05 до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 7
- 08-02-158-06 до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 10
- 08-02-158-07 до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 14
- 08-02-158-08 до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 19
- 08-02-158-09 до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 27
- 08-02-158-10 до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 37
- 08-02-158-11 до 6 мм<sup>2</sup>, количество жил до 4
- 08-02-158-12 до 6 мм<sup>2</sup>, количество жил до 7
- 08-02-158-13 до 6 мм<sup>2</sup>, количество жил до 10

Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением:

- 08-02-158-14 до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-15 до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-16 до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-17 до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-18 до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-19 до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-20 до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-21 до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм<sup>2</sup>
- 08-02-158-22 до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-158-01	08-02-158-02	08-02-158-03	08-02-158-04	08-02-158-05
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,55	3,09	3,09	0,26	0,38
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021 102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	-	-	-	0,00001	0,00001
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,001	0,001	0,001	-	-
101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,001	0,001	-	-
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-	-	-	0,01	0,01
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	-	-	-	0,01	0,01
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм <sup>2</sup>	т	-	-	-	0,00011	0,00011
506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	-	-	-	0,05	0,05
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	-	-	-	1	1
509-0126	Жир паяльный	кг	-	-	-	0,02	0,02
509-0783	Втулки изолирующие	шт.	1	1	1	-	-
509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	-	-	-	0,00001	0,00001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-158-06	08-02-158-07	08-02-158-08	08-02-158-09	08-02-158-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,52	0,69	0,91	1,26	1,68
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021 102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

**Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНм 81-03-2001-И1**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-158-06	08-02-158-07	08-02-158-08	08-02-158-09	08-02-158-10
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00002	0,00002	0,00003	0,00004	0,00004
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм <sup>2</sup>	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	1	1	1	1
509-0126	Жир паяльный	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-158-11	08-02-158-12	08-02-158-13	08-02-158-14
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>					
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	0,29	0,41	0,54	1,15
			4	4	4	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	-	-	-	0,0008
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00003	0,00003	0,00004	-
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	-	-	0,15
101-2478	Лента К226	100 м	-	-	-	0,0024
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	0,02	-
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм <sup>2</sup>	т	0,00011	0,00011	0,00011	-
506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,05	0,05	0,05	-
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	1	1	-
509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	-	-	-	0,00204
509-0126	Жир паяльный	кг	0,02	0,02	0,02	-
509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-158-15	08-02-158-16	08-02-158-17	08-02-158-18
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>					
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	1,37	1,58	1,68	1,78
			4	4	4	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
101-2478	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00204	0,00204	0,00202	0,0003
509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-158-19	08-02-158-20	08-02-158-21	08-02-158-22
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>					
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	2,1	2,42	2,95	3,25
			4	4	4	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-158-19	08-02-158-20	08-02-158-21	08-02-158-22
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
101-2478	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	0,01	0,01
509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

**Таблицу ГЭСНм 08-02-331 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНм 08-02-331 Устройства в тоннелях метрополитена**

*Состав работ:*

для норм 1, 2 :

01. Установка шкафа с выверкой и креплением приборов. 02. Присоединение проводов к приборам и шин к зажимам. 03. Присоединение внешних кабелей. 04. Установка гибкой перемычки заземления. 05. Присоединение шин заземления к шкафу. 06. Окраска шин заземления. 07. Регулировка и подготовка к включению.

для нормы 3 :

01. Установка стального каркаса основания. 02. Установка опорных изоляторов. 03. Монтаж сборных шин. 04. Присоединение шин.

для норм 4, 5 :

01. Установка стального каркаса основания. 02. Установка опорных изоляторов. 03. Монтаж сборных шин. 04. Присоединение шин. 05. Установка стального промежуточного звена к стальной конструкции и основанию шкафа.

для норм 6, 7 :

01. Установка стальной пластины с приваркой. 02. Установка компенсаторов. 03. Присоединение.

для нормы 8 :

01. Монтаж и закрепление ответвительной шины (скобы) на шине дросселя. 02. Напайка наконечников. 03. Присоединение.

для норм 9-11 :

01. Установка опорной конструкции. 02. Установка стального каркаса. 03. Установка стальной пластины с приваркой. 04. Установка компенсаторов. 05. Монтаж сборных шин. 06. Присоединение шин к оборудованию. 07. Присоединение кабеля к шине.

Измеритель: 1 шт.

Шкаф с:

08-02-331-01 **разъединителем с ручным или моторным приводом**

08-02-331-02 6 разъединителями с ручным или моторным приводом на вводе

Основание с шинопроводом, количество шкафов:

08-02-331-03 1

08-02-331-04 2

08-02-331-05 3

Измеритель: 1 компл.

Соединение разъединителя с контактным рельсом:

08-02-331-06 двумя компенсаторами с дополнительным рельсом

08-02-331-07 одним компенсатором

Измеритель: 1 кабель

08-02-331-08 Присоединение кабеля к нулевой шине дросселя (пункт отсоса)

Измеритель: 1 компл.

Присоединение кабеля к контактному рельсу через компенсатор (пункт питания), количество кабелей:

08-02-331-09 2

08-02-331-10 3

08-02-331-11 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-331-01	08-02-331-02	08-02-331-03	08-02-331-04
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	27,7	58,8	3,59	11,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-331-01	08-02-331-02	08-02-331-03	08-02-331-04
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,15</b>	<b>0,46</b>	<b>0,03</b>	<b>0,06</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,15	0,46	0,03	0,06
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,36	0,36	0,19	1,56
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,15	0,46	0,03	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,00005	0,0012	-	-
101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,001	-	-
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,31	0,32	0,35	1,18
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,7	11	0,26	8,47
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,4	4,2	-	-
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0001	0,0001	-	-
506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,8	2,4	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-331-05	08-02-331-06	08-02-331-07	08-02-331-08
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>20,3</b>	<b>5,62</b>	<b>2,34</b>	<b>2,92</b>
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,08</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,08	0,01	0,01	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,67	4,18	1,67	0,07
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,08	0,01	0,01	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	-	-	-	0,0001
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,91	6,3	2,52	0,1
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5	4,4	1,56	1,65
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-	-	-	0,35
506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	-	-	-	0,27

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-331-09	08-02-331-10	08-02-331-11
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>9</b>	<b>11,4</b>	<b>13,7</b>
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,03
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,39	1,39	1,39
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0002	0,0004	0,0004
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,1	2,1	2,1
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,39	3,39	3,93
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7	1,05	1,4
506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,4	0,6	0,8

**Таблицу ГЭСНм 08-03-486 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНм 08-03-486 Электрические машины двухъякорные, поступающие в разобранном виде**

*Состав работ:*

для норм 1-10 :



01. Подготовка к установке. 02. Установка.

для норм 11-17 :

01. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску. 02. Оконцевание и присоединение жил к зажимам. 03. Установка гибкой перемычки.

Измеритель: 1 шт.

**Установка двухъякорной электрической машины постоянного тока, поступающей в разобранном виде, масса:**

08-03-486-01	до 15 т
08-03-486-02	до 30 т
08-03-486-03	до 50 т
08-03-486-04	до 75 т
08-03-486-05	до 100 т
08-03-486-06	до 160 т
08-03-486-07	до 200 т
08-03-486-08	до 250 т
08-03-486-09	до 300 т
08-03-486-10	до 400 т

**Подготовка двухъякорной электрической машины постоянного тока, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса:**

08-03-486-11	до 30 т
08-03-486-12	до 50 т
08-03-486-13	до 160 т
08-03-486-14	до 200 т
08-03-486-15	до 250 т
08-03-486-16	до 300 т
08-03-486-17	до 400 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-486-01	08-03-486-02	08-03-486-03	08-03-486-04	08-03-486-05
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	300	421	593	812	1027
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	55,76	112,81	165,03	234,87	307,88
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	54,7	78,1	109	150	188
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,06	1,71	2,23	3,27	3,28
021314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	-	16,5	26,9	40,8	58,3
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	-	16,1	26,2	39,8	56,8
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,06	1,71	2,23	3,27	3,28
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м <sup>3</sup>	0,1	0,17	-	-	-
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м <sup>3</sup>	0,08	0,08	0,09	0,1	0,12
105-0071	Шпалы непитанные для железных дорог I тип	шт.	1,44	2,7	4,2	6	9
509-1784	Скобы металлические	кг	3,13	3,75	5,25	7,5	11,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-486-06	08-03-486-07	08-03-486-08	08-03-486-09
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1539	1882	2319	2730
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	465,15	558,26	703	831
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	280	343	421	497
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,55	1,26	6	6
021314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	90,3	107	138	164
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	88	105	135	160
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	4,55	1,26	6	6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м <sup>3</sup>	0,14	0,16	0,18	0,18

**Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНм 81-03-2001-И1**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-486-06	08-03-486-07	08-03-486-08	08-03-486-09
105-0071	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	12	18	24	24
509-1784	Скобы металлические	кг	15	19,4	30	30
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-486-10	08-03-486-11	08-03-486-12	08-03-486-13
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>3573</b>	<b>13,6</b>	<b>17,1</b>	<b>31</b>
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>1097,25</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>	<b>0,09</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	652	-	-	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	7,25	0,04	0,06	0,09
021314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	219	-	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	0,09	0,09	0,09
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	213	-	-	-
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	-	0,16	0,17	0,2
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	7,25	0,04	0,06	0,09
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	-	0,00009	0,0001	0,00066
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	-	0,08	0,08	0,08
101-1964	Шпагат бумажный	кг	-	0,08	0,08	0,15
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-	0,105	0,13	0,14
101-3263	Масло турбинное	кг	-	24	26	50
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м <sup>3</sup>	0,2	-	-	-
105-0071	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	30	-	-	-
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	-	0,0408	0,0408	0,0408
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	-	4,08	4,08	4,08
509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	-	1	1	1
509-1784	Скобы металлические	кг	37,5	-	-	-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-486-14	08-03-486-15	08-03-486-16	08-03-486-17
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>39,7</b>	<b>48,7</b>	<b>56,7</b>	<b>75,9</b>
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,12</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>0,21</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,12	0,17	0,17	0,21
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,09	0,09	0,09	0,09
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,21	0,24	0,27	0,69
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,12	0,17	0,17	0,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,00086	0,00106	0,00116	0,00126
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,2	0,2	0,3	0,3
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,16	0,18	0,2	0,26
101-3263	Масло турбинное	кг	70	96	96	120
111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0408	0,0408	0,0408	0,0816
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	4,08	4,08	4,08	8,16
509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1	1

**Таблицу ГЭСНм 08-03-501 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНм 08-03-501 Троллей для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава**

*Состав работ:*

01. Монтаж троллеев. 02. Присоединение.

Измеритель: 100 м (3 фазы)

**Монтаж троллеев трех фазных для кранов из угловой стали:**

08-03-501-01 до № 5  
 08-03-501-02 до № 6,3  
 08-03-501-03 до № 7,5  
 Измеритель: 100 м (1 фаза)

При монтаже троллеев за каждую последующую фазу сверх трех фаз троллеев из угловой стали:

08-03-501-04 до № 5  
 08-03-501-05 до № 6,3  
 08-03-501-06 до № 7,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-501-01	08-03-501-02	08-03-501-03
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	160	169	197
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	35,52	37,98	44,88
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	22,3	23,1	26,8
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,05	4,47	6,07
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,31	0,31	0,31
030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	9,86	10,1	11,7
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	59,3	62,6	79,6
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,11	8,12	8,85
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	14,4	18,1	19,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	3,05	4,47	6,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	5,66	5,66	5,66
101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,13	0,13	0,13
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00566	0,00566	0,00566
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	16,2	18	19
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,09	0,24	0,24
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,97	0,97	4,12
101-2143	Краска	кг	25,2	26,6	27,8
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭП/П, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,18	0,49	0,49
111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,122	0,244	0,244
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,09	0,09	0,09
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	12,2	24,4	24,4
509-1210	Вазелин технический	кг	0,5	0,5	0,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-501-04	08-03-501-05	08-03-501-06
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	40,6	43	50,2
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	6,87	8,85	12,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	4,02	5	6,5
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,06	1,49	2,87
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11	0,11
030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	1,68	2,25	2,63
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,5	16,6	32
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,03	2,66	2,9
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	4,79	9,43	12,8
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,06	1,49	2,87
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,04	0,04	0,04
101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,04	0,04	0,04
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00188	0,00188	0,00188
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	5,4	6	6,32
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,03	0,08	0,08
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,31	0,65	1,27

**Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНм 81-03-2001-И1**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-501-04	08-03-501-05	08-03-501-06
101-2143	Краска	кг	8,38	8,54	9,22
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	0,16	0,16
111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,041	0,082	0,082
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,03	0,03	0,03
509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	4,1	8,2	8,2
509-1210	Вазелин технический	кг	0,17	0,17	0,17



## 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