



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "18" марта 2018 г.

№ 408/п

Москва

Об утверждении изменений в государственные сметные нормативы

В соответствии с пунктом 7.5 статьи 6 и пунктом 3 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и подпунктом 5.4.5 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемые изменения в государственные сметные нормативы, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1038/п «Об утверждении сметных нормативов» (в редакции приказов Минстроя России от 15 июня 2017 г. № 886/п, от 25 сентября 2017 г. № 1251/п и № 1254/п, от 28 сентября 2017 г. № 1281/п, № 1283/п, № 1285/п и 1287/п, от 24 ноября 2017 г. № 1575/п, от 10 января 2018 г. № 9/п).

Министр

В.В. Якушев

2.1. В сборнике 8 «Электротехнические установки»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.8.57 изложить в следующей редакции:

«1.8.57. В сметных нормах сборника 8 отдела 3 «Электросиловые и электроосветительные установки» раздела 3 «Устройства пускорегулирующие» не учтены затраты на:

прокладку шинных и других соединений между блоками резисторов, определяемые по соответствующим нормам отдела I «Распределительные устройства и подстанции» раздела 3 «Распределительные устройства закрытые 3-20 кВ» и отдела 2 «Канализация электроэнергии и электрические сети» раздела 6 «Сети проводок в зданиях и сооружениях»;

установку защитных ограждений блоков резисторов, определяемые по норме 08-01-087-03;

установку опорных конструкций для аппаратов по нормам табл. 08-03-521, 08-03-522 и 08-03-523, определяемые по норме 08-01-087-03;

установку кожухов для защиты кабельных вводов и электрооборудования, определяемые по норме 08-03-545-17;

установку коробок с зажимами, определяемые по соответствующим нормам табл. 08-03-545;

присоединение к сети шинами аппаратов на ток св. 2500 А, определяемые по соответствующим нормам отдела I «Распределительные устройства и подстанции» раздела 3 «Распределительные устройства закрытые 3-20 кВ»;

прокладку кабеля (нормы 08-03-543-03 по 08-03-543-08), определяемые по соответствующим нормам сборника 8 «Электротехнические установки»;

устройство фундаментов и стоек (норма 08-03-543-09), определяемые по соответствующим ГЭСН»;

б) в разделе III «Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования»:

отдел I «Распределительные устройства и подстанции»:

раздел I «Распределительные устройства открытые 6-750 кВ» дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНМ 08-01-028 Открытые распределительные устройства. Монтаж оборудования высокочастотной связи на высоковольтных линиях электропередачи

Состав работ:

Для норм 08-01-028-01, 08-01-028-02:

01. Проверка правильности установки опор и расположение отверстий.

02. Установка изолирующей подставки на опоре или плите с выверкой, установкой подкладок и креплением болтами.

03. Крепление на крышке верхнего элемента стальной планки для крепления аппаратного зажима.

04. Сборка элементов конденсатора в колонку.

05. Установка конденсатора на изолирующую подставку и крепление его болтами.

06. Установка и крепление заземляющего разъединителя.

07. Соединение элементов конденсатора перемычками.

Для нормы 08-01-028-03:

01. Проверка правильности установки опор и расположение отверстий.
02. Установка изолирующей подставки на опоре или плите с выверкой, установкой подкладок и закреплением болтами.
03. Закрепление на крышке верхнего элемента стальной планки для крепления аппаратного зажима.
04. Сборка элементов конденсатора в колонку.
05. Установка конденсатора на изолирующую подставку и закрепление его болтами.
06. Установка и закрепление заземляющего разъединителя.
07. Установка и закрепление козырьков.
08. Соединение элементов конденсатора перемычками.

Для нормы 08-01-028-04:

01. Проверка правильности установки опор и расположение отверстий.
02. Установка изолирующей подставки на опоре или плите с выверкой, установкой подкладок и закреплением болтами.
03. Закрепление на крышке верхнего элемента стальной планки для крепления аппаратного зажима.
04. Сборка элементов конденсатора в колонку.
05. Установка конденсатора на изолирующую подставку и закрепление его болтами.
06. Установка и закрепление заземляющего разъединителя.
07. Установка и закрепление козырьков.
08. Установка, выверка и закрепление конденсатора отбора мощности.
09. Соединение элементов конденсатора перемычками.

Измеритель: шт

Конденсатор связи опорного типа в фарфоровом корпусе для подключения к линиям напряжением:

08-01-028-01	110 кВт
08-01-028-02	220 кВт
08-01-028-03	330 кВт
08-01-028-04	500 кВт

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-01-028-01	08-01-028-02	08-01-028-03	08-01-028-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,68	7,8	9,98	21,3
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,67	5,03	6,42	13,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,83	2,51	3,2	6,81
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,77	2,43	3,1	6,67
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,09	0,12	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,7945	3,3010	4,9289	7,3951

раздел 3 «Распределительные устройства закрытые 3-20 кВ» дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНм 08-01-085 Шкафы комплектных распределительных устройств

Состав работ:

01. Установка.
02. Присоединение.

Измеритель: шт

08-01-085-02 Монтаж шкафов комплектных распределительных устройств с вакуумным выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-01-085-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,03
1.1	Средний разряд работы		3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,24
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17

отдел 3 «Электросиловые и электроосветительные установки» раздел 3 «Устройства пускорегулирующие» дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНм 08-03-543 Световые сигнальные приборы

Состав работ:

Для норм с 08-03-543-03 по 08-03-543-07:

01. Сборка светофора.
02. Установка светофора.
03. Разделка кабеля.
04. Ввод кабеля в светофор, подключение к клеммной коробке.
05. Подключение жил кабеля к электросети.
06. Проверка электроцепи с помощью тестера.
07. Проверка работы светофора.

Для нормы 08-03-543-08:

01. Снятие светофора с опоры, колодки.
02. Крепление дополнительной секции к светофору.
03. Установка светофора с дополнительной секцией.
04. Разделка кабеля.
05. Ввод кабеля в светофор, подключение к клеммной коробке.
06. Подключение жил кабеля к электросети.
07. Проверка электроцепи с помощью тестера.
08. Проверка работы светофора.

Для нормы 08-03-543-09:

01. Установка знака на стойке с креплением хомутом.
02. Разделка кабеля.
03. Присоединение кабеля к электросети.
04. Проверка электроцепи с помощью тестера.
05. Переход от одного знака к следующему.

Измеритель: шт

Светофор 3-х секционный:

- 08-03-543-03 на выносном кронштейне
 08-03-543-04 на колонке с крепёжным кронштейном, на опорах
 08-03-543-05 на растяжке

Светофор 2-х секционный:

- 08-03-543-06 на выносном кронштейне
 08-03-543-07 на колонке, опоре с крепёжным кронштейном
 08-03-543-08 Дополнительная секция светофора
 08-03-543-09 Дорожный знак с внутренним освещением (объемный световой)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-03-543-03	08-03-543-04	08-03-543-05	08-03-543-06	08-03-543-07
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,56	2,46	2,58	2,52	2,46
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71	0,68	0,7	0,7	0,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,69	0,66	0,68	0,68	0,65
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	0,0727	0,2181	0,2343	0,0727	0,2181
07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг		1,787			1,787
20.2.06.05-0001	Кронштейны	кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-03-543-08	08-03-543-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,73	0,95
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,72	0,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	0,2545	0,1454
01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	100 шт	0,12	
07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	1,7872	0,8892
08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,00751	
20.2.06.05-0001	Кронштейны	кг	2,5	