

ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

1. В СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ:

1.1. В сборнике 8 «Электротехнические установки»:

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.8.30 изложить в следующей редакции:

«1.8.30. В сметных нормах сборника 8 отдела 2 «Канализация электроэнергии и электрические сети» раздела 1 «Кабельные линии до 500 кВ» не учтен расход следующих материальных ресурсов:

заделок кабельных (комплект материалов);

зажимов питающих;

кабелей всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте оборудования, учитываемых как оборудование;

каната стального (троса), муфт натяжных;

материалов для крепления кабеля, хомутов;

кассет герметизирующих;

кирпича;

конструкций металлических кабельных;

коробов;

кожухов защитных для кабельных муфт;

кронштейнов для крепления трубопроводов и муфт маслonaполненных кабелей;

лотков металлических;

масла для маслonaполненных кабелей;

муфт кабельных, кроме муфт для маслonaполненных кабелей и муфт соединительных и концевых для кабеля из сшитого полиэтилена (таблицы 08-02-185, 08-02-186 и 08-02-187), учитываемых как оборудование;

заполнителей (элегаза, компаунда, силикона и т.п.) для заполнения муфт для кабеля из сшитого полиэтилена;

наконечников;

плит асбестоцементных и железобетонных, соединителей перегородок;

песка, кроме норм табл. 08-02-156;

труб;

кап кабельных;

лент сигнальных;

бирок маркировочных;

втулок и колпачков изолирующих, гильз соединительных, плит из полимер наполненных материалов.»

дополнить пунктом 1.8.95 следующего содержания:

«1.8.95. Нормами табл. 08-02-188 учтены затраты на монтаж полного комплекта концевых термоусаживаемых муфт для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого

полиэтилена, напряжением до 10 кВ. В состав комплекта муфты входит набор материалов на 3 фазы.»

б) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования» раздел 1 «Кабельные линии до 500 кВ» отдела 2 «Канализация электроэнергии и электрические сети» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНм 08-02-188 Муфты концевые термоусаживаемые для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена

Состав работ:

Для норм с 08-02-188-01 по 08-02-188-03:

01. Распаковка и проверка комплектности муфты.
02. Крепление кабеля к стойке высокого напряжения.
03. Разделка и подготовка кабеля к работе.
04. Бандажирование проволочного экрана и монтаж узла заземления.
05. Удаление полупроводящего слоя изоляции кабеля.
06. Монтаж наконечника.
07. Установка трекингостойкой трубки.
08. Подключение, маркировка.

Для норм с 08-02-188-04 по 08-02-188-06:

01. Распаковка и проверка комплектности муфты.
02. Разделка и подготовка кабеля к работе.
03. Бандажирование проволочного экрана и монтаж узла заземления.
04. Удаление полупроводящего слоя изоляции кабеля.
05. Монтаж наконечника.
06. Установка трекингостойкой трубки.
07. Установка жильных изоляторов.
08. Крепление хомутами.
09. Подключение, маркировка.

Измеритель: компл

Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 10 кВ, сечением жилы:

- 08-02-188-01 до 50 мм²
 08-02-188-02 свыше 50 до 120 мм²
 08-02-188-03 свыше 120 до 240 мм²

Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 10 кВ, сечением жилы:

- 08-02-188-04 до 50 мм²
 08-02-188-05 свыше 50 до 120 мм²
 08-02-188-06 свыше 120 до 240 мм²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-02-188-01	08-02-188-02	08-02-188-03	08-02-188-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,65			3,65
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		2,96	3,95	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				0,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч				0,53
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,6683	0,6956	0,706	1,014

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-02-188-05	08-02-188-06
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,97	4,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,53	0,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,53	0,53
4	МАТЕРИАЛЫ			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-02-188-05	08-02-188-06
01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0008
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,0413	1,0517

Таблица ГЭСНм 08-02-189 Муфты концевые термоусаживаемые для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена

Состав работ:

Для норм 08-02-189-02, 08-02-189-05:

01. Распаковка и проверка комплектности муфты.
02. Крепление кабеля к стойке высокого напряжения.
03. Разделка и подготовка кабеля к работе.
04. Бандажирование проволоочного экрана и монтаж узла заземления.
05. Удаление полупроводящего слоя изоляции кабеля.
06. Установка проводящих трубок и перчатки.
07. Монтаж наконечников.
08. Установка трекингостойких трубок.
09. Подключение, маркировка.

Для норм 08-02-189-08, 08-02-189-11:

01. Распаковка и проверка комплектности муфты.
02. Разделка и подготовка кабеля к работе.
03. Бандажирование проволоочного экрана и монтаж узла заземления.
04. Удаление полупроводящего слоя изоляции кабеля.
05. Установка проводящих трубок и перчатки.
06. Монтаж наконечников.
07. Установка трекингостойких трубок.
08. Установка жильных изоляторов.
09. Крепление хомутами.
10. Подключение, маркировка.

Измеритель: компл

08-02-189-02	Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированный, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 50 до 120 мм ²
08-02-189-05	Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированный, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 50 до 120 мм ²
08-02-189-08	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, небронированный, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 50 до 120 мм ²
08-02-189-11	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированный, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 50 до 120 мм ²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-02-189-02	08-02-189-05	08-02-189-08	08-02-189-11
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,76	4,1	4,75	5,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,49	0,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			0,49	0,49
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0911	3,1644	3,4012	3,4745