

1.24. В сборнике 33 «Линии электропередачи»:

а) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы»:

раздел 3 «Другие виды сопутствующих работ на воздушных линиях электропередачи и открытых распределительных устройствах напряжением 35-1150 кВ» дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСН 33-03-010 Установка птицезащитных устройств**

**Состав работ:**

Для норм 33-03-010-01, 33-03-010-02:

01. Установка переносного заземления.

02. Сборка и установка ПЗУ.

03. Снятие переносного заземления.

Для нормы 33-03-010-03:

01. Сборка и установка ПЗУ.

**Измеритель: опора (нормы 33-03-010-01, 33-03-010-02); компл (норма 33-03-010-03)**

Установка птицезащитных устройств антиприсадочного типа:

33-03-010-01 на железобетонных центрифугированных опорах ВЛ 35-500 кВ

33-03-010-02 на стальных опорах ВЛ 35-1150 кВ

33-03-010-03 При изменении количества птицезащитных устройств на опоре добавлять или исключать к нормам 33-03-010-01; 33-03-010-02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-010-01	33-03-010-02	33-03-010-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,04	2,88	0,23
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28	1,68	0,21
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м	маш.-ч	1,27	1,67	0,21
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,003
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
22.2.02.24	Устройства защиты птиц на ВЛ антиприсадочного типа	шт	3	3	1

в подразделе 5.2 «Опоры городского наружного освещения» раздела 5 «Опоры контактной сети городского электротранспорта и городского наружного освещения» таблицу ГЭСН 33-05-008 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСН 33-05-008 Установка опор наружного освещения композитных фланцевых**

**Состав работ:**

01. Сборка фланцевого соединения композитной опоры вручную.

02. Бурение скважины в грунте для установки опоры.

03. Установка фланцевой опоры в скважину с обратной засыпкой и трамбовкой.

04. Перемещение между опорами.

**Измеритель: шт**

33-05-008-01 Установка опор наружного освещения композитных фланцевых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-008-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,42
1.1	Средний разряд работы		3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
07.2.02.01	Закладная деталь фундамента	шт	1
07.4.03.12	Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	шт	1