

Расчет стоимости объекта "Реконструкция ЛЭП 10 кВ, строительство ЛЭП 10 кВ и КТПН 10/0,4 кВ в с.Сиваковка" по укрупненным показателям стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий электропередач

Расчет произведен согласно сборнику укрупненных показателей стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г..

Перевод в текущие цены, 3 квартал 2015г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015. В расчете стоимости ПИР учтена стадия РД.

№ п.п.	Наименование	Обоснование	Цена за ед. объема, в ценах 2001г, тыс.руб.	Объем	Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.	Стоимость в ценах 2001г, тыс.руб.	Стоимость в ценах 3 кв. 2015г. с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно- монтажные работы, руб.	Оборудование, и приспособления производственн ый инвентарь, руб.	Пусконаладочн ые работы, руб.	Проектно- изыскательские работы, руб.	Прочие, руб.	
Строительство ЛЭП 10 кВ												
1	ВЛ (провод АС-50), км	табл. 2	224,4	2,2	1,098	542,06	2 076 530,00	0,00	38 200,00	96 040,00	485 080,00	2 695 850,00
Стоимость объекта "Строительство КЛ 6кВ" в ценах на 3 кв. 2015 г.							2 076 530,00	0,00	38 200,00	96 040,00	485 080,00	2 695 850,00
Строительство КТП												
2	КТП 10/0,4 кВ 1х630 кВА, шт.	табл. 6	298,9	1	1,120	334,77	648 880,00	419 800,00	108 210,00	124 370,00	164 910,00	1 466 170,00
Стоимость объекта "Строительство КТП" в ценах на 3 кв. 2015 г.							648 880,00	419 800,00	108 210,00	124 370,00	164 910,00	1 466 170,00
Реконструкция ЛЭП 10 кВ												
3	Демонтаж деревянной опоры, шт.	табл. 31	0,36	1	1,198	0,43	1 660,00	0,00	0,00	80,00	380,00	2 120,00
4	Организация отпаечной опоры, км	табл. 2	224,4	0,06	1,198	16,13	61 790,00	0,00	1 140,00	2 860,00	14 430,00	80 220,00
Стоимость объекта "Реконструкция ЛЭП 10 кВ" в ценах на 3 кв. 2015 г.							63 450,00	0,00	1 140,00	2 940,00	14 810,00	82 340,00
Итого												
Итого по расчету							2 788 860,00	419 800,00	147 550,00	223 350,00	664 800,00	4 244 360,00
НДС 18%							2 788 860,00	419 800,00	147 550,00	223 350,00	664 800,00	4 244 360,00
							501 994,80	75 564,00	26 559,00	40 203,00	119 664,00	763 984,80
ВСЕГО по расчету							3 290 854,80	495 364,00	174 109,00	263 553,00	784 464,00	5 008 344,80

**Примечания:**

К=1,09 - коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления объектов энергетического строительства, согласно Приложению №2 к сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г..

2. Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.:

Для воздушных линий:

по п.3.3:  $K = 1,198 = ((1,5+3,3+5+10)/100+1)$   $K = 1,098 = ((1,5+3,3+5)/100+1)$

- 1,5% - благоустройство;

- 3,3% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);

- 5% - прочие работы и затраты;

- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

**3. Для КТП:**

3.1. по п.2.7:  $K = 1,120 = ((1,5+2,5+8)/100+1)$

- 1,5% - благоустройство;

- 2,5% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);

- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям Скаредин В.А.  
Начальник ООСТНиУИ Москалев В.А.  
Начальник ОСДР Стеценко Л.В.  
Инженер I кат. ОСДР Мазнинова Е.В.