

Расчет стоимости объектов по укрупненным показателям стоимости строительства 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, 2 квартал 2018 г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России № 24818-ХМ/09 от 07.06.2018.

Строительство двухцепной ЛЭП 6 кВ в г. Артем, с. Олений, заявитель ЗАО «СКДВ», протяженностью 3,5км

№ 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 на 2 кв 2018 с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно- монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственн ый инвентарь, руб.	Пусконалад очные работы, руб.	ПИР(РД), руб.	Прочие, руб.	
Раздел 1. Строительство ВЛ 10 кВ												
1	ВЛ 6 кВ АС-120 (две цепи), км	табл. 2	383,40	3,5	1,195	1 603,57	6 669 950,00	311 820,00	0,00	281 170,00	829 654,00	8 092 594,00
Итого по разделу 1							6 669 950,00	311 820,00	0,00	281 170,00	829 654,00	8 092 594,00
Раздел 2. Монтаж линейной ячейки 6кВ												
2	Линейная ячейка 6кВ с вакуумным выключателем, шт.	табл. 18	313,00	2	1,045	654,17	957 051,00	1 750 559,00	379 419,00	120 263,00	517 514,00	3 724 806,00
Итого по разделу 2							957 051,00	1 750 559,00	379 419,00	120 263,00	517 514,00	3 724 806,00
Итого в ценах 2 кв. 2018 года							7 627 001,00	2 062 379,00	379 419,00	401 433,00	1 347 168,00	11 817 400,00
НДС 18%							1 372 860,18	371 228,22	68 295,42	72 257,94	242 490,24	2 127 132,00
ВСЕГО по расчету							8 999 861,18	2 433 607,22	447 714,42	473 690,94	1 589 658,24	13 944 532,00

Примечания:

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

1. Для КТПН:

1.1. по п.2.7:

$$K=1,045-(1,5+3)/100+1$$

- 1,5% - благоустройство;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

1. Для воздушных линий:

1.1. по п.2.7:

$$K=1,195=1+(1,5+3,9+7,5+2,6+7+3)/100$$

- 1,5% - благоустройство;
- 2,5-3,3% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 7,5-9,0% - проектно-изыскательские работы и авторский надзор;
- 5,0-8,0% - прочие работы и затраты;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

Начальник ОСДР

Инженер 1 кат.ОСДР

В.А.Скаредин

Л.В. Стеценко

Л.В. Ларионова