

Расчет стоимости объектов 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 2018г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России №40178-ДС/09 от 01.10.2018

Таблица №1. Строительство двухтрансформаторной КТПН 6/0,4 кВ и КЛ 6 кВ для электроснабжения микрорайона «Пятый» в г. Большой Камень для АО «КРДВ»

№ 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 3 кв. 2018 с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно- монтажные работы	Оборудование, приспособления и производственный инвентарь	Пусконаладочные работы	ПИР (РД)	Прочие	
Раздел 1.Проектирование и строительство КТПН 6/0,4-2*630 и КЛ 6 кВ												
1	КТПН-2*630 6/0,4, шт.	табл.6	597,80	1	1,195	714,37	2 791 819,00	1 058 203,00	288 884,00	286 299,00	417 208,00	4 842 413,00
2	КЛ-6 кВ ААБ-3*120 два кабеля в траншее, км	табл. 9	334,00	0,650	1,165	252,92	1 314 593,00	0,00	20 456,00	44 346,00	246 185,00	1 625 580,00
3	КЛ-6 кВ ААБ-3*120 один кабель в траншее, км	табл. 9	225,10	0,250	1,165	65,56	340 759,00	0,00	5 302,00	11 495,00	63 814,00	421 370,00
Итого по разделу 1							4 447 171,00	1 058 203,00	314 642,00	342 140,00	727 207,00	6 889 363,00
Итого в ценах на 3 кв 2018 года							4 447 171,00	1 058 203,00	314 642,00	342 140,00	727 207,00	6 889 363,00
НДС 18%							800 490,78	190 476,54	56 635,56	61 585,20	130 897,26	1 240 085,34
ВСЕГО по расчету							5 247 661,78	1 248 679,54	371 277,56	403 725,20	858 104,26	8 129 448,34

Примечания:

1. 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.:

1. Для КТПН:

1.1. по п.2.7: $K=1,195=(1,5+2,5+7,5+5+3)/100+1$

- 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%)

2. Для КЛ:

2.1. по п.3.3:

- 1,5% - благоустройство;

- 1,5-3,9% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);

- 7,5-9,0%-проектно-изыскательские работы и авторский надзор

- 3,0-8,0% - прочие работы и затраты;

Заместитель директора по развитию и инвестициям

Начальник ООСТНиУИ

Начальник ОСДР

Ведущий инженер-сметчик ОСДР

Скаредин В.А.

Москалев А.В.

Стетенко Л.В.

Гаврюш Т.П.