

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, 2 квартал 2018г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России №24818-ХМ/09 от 07.06.2018

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 01.01.2018 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 6/0,4-2*630, шт.	Объект аналог	251,00	1	1,195	299,95	1 145 454,00	437 453,00	118 518,00	120 211,00	172 431,00	1 994 067,00	
2	КЛ-6 кВ ААБ-3*120 два кабеля в траншее, км	табл. 9	334,00	0,650	1,165	252,92	1 285 026,00	0,00	19 987,00	44 346,00	242 325,00	1 591 684,00	
3	КЛ-6 кВ ААБ-3*120 один кабель в траншее, км	табл. 9	225,10	0,250	1,165	65,56	333 095,00	0,00	5 181,00	11 495,00	62 814,00	412 585,00	
Итого по разделу 1							2 763 575,00	437 453,00	143 686,00	176 052,00	477 570,00	3 998 336,00	
Итого в ценах							2 763 575,00	437 453,00	143 686,00	176 052,00	477 570,00	3 998 336,00	
Итого в ценах на 2 кв 2018 года							2 763 575,00	437 453,00	143 686,00	176 052,00	477 570,00	3 998 336,00	
НДС 18%							497 443,50	78 741,54	25 863,48	31 689,36	85 962,60	719 700,48	
ВСЕГО по расчету							3 261 018,50	516 194,54	169 549,48	207 741,36	563 532,60	4 718 036,48	

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:  
 - 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%)

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

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

$$K=1,165=(1,5+1,5+7,5+3+3)/100+1$$

Заместитель директора по развитию и инвестициям

И.о начальника ООСТНпУИ

И.о начальника ОСДР

Инженер-сметчик 1 кат. ОСДР

Скарелдин В.А.

Егоров И.С.

Гаврюш Т.П.

Зиянгирова М.В.