

Расчет стоимости строительства для подключения объекта заявителя по укрупненным показателям стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий

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 Проектно-изыскательские работы учтены в стадии РД

Таблица № 1. Строительство ЛЭП 6 кВ для подключения проектируемой блочно-модульной котельной к сетям электроснабжения в г. Большой Камень для АО «КРДВ»

№ п.п.	Наименование	Обоснование	Цена за ед. объема работ, в ценах 2001г, тыс.руб.	Объем работ	Коэффициенты, учитывающие лимитированные затраты, условия производства работ, прочие затраты и т.д.	Стоимость в ценах 2001г, тыс.руб.	Стоимость в ценах по состоянию на 01.01.2018 с учетом ДВ*, руб.					Всего, руб.	
							СМР, руб.	Оборудование, приспособления и производственный инвентарь, руб.	ПНР, руб.	ПИР (РД), руб.	Прочие, руб.		
Раздел 1. Проектирование и строительство ЛЭП 6 кВ													
1	КЛ-6 кВ ААБ-3*50 один кабель в траншее, км	табл. 9	195,20	0,555	1,165	126,21	641 243,00	0,00	9 974,00	22 129,00	120 923,00	794 269,00	
2	КЛ-6 кВ ААБ-3*50 один кабель в траншее, км	табл. 9	195,20	1,250	1,165	284,26	1 444 258,00	0,00	22 464,00	49 841,00	272 352,00	1 788 915,00	
3	ВЛ-6 кВ АС-50 с учетом установки разъединителя, км	табл. 2	224,40	0,050	1,195	13,41	55 778,00	232,00	0,00	2 351,00	11 563,00	69 924,00	
Итого по разделу 1 Проектирование и строительство КЛ 6 кВ							2 141 279,00	232,00	32 438,00	74 321,00	404 838,00	2 653 108,00	
Итого							2 141 279,00	232,00	32 438,00	74 321,00	404 838,00	2 653 108,00	
Итого в ценах на 2 кв 2018 года							2 141 279,00	232,00	32 438,00	74 321,00	404 838,00	2 653 108,00	
НДС 18%							385 430,22	41,76	5 838,84	13 377,78	72 870,84	477 559,44	
ВСЕГО по расчету							2 526 709,22	273,76	38 276,84	87 698,78	477 708,84	3 130 667,44	

Примечания:

* K=1,09 - коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления объектов энергетического строительства, согласно Приложению №2 к сборнику укрупненных показателей стоимости

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

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

1. Для КЛ:

1.1. по п.3.3:

- 1,5% - благоустройство;
- 1,5-3,3% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 7,5-9,0% - проектно-изыскательские работы и авторский надзор
- 3,0-8,0% - 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 ВЛ:

2.1. 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%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

И.о начальника ООСТНУИ

И.о начальника ОСДР

Инженер-сметчик 1 кат. ОСДР

Скаредин В.А.

Егоров И.С.

Гаврюш Т.П.

Зиянгирова М.В.