

Расчет стоимости объекта по укрупненным показателям стоимости строительства(реконструкции) подстанций и линий электропередач

Строительство и реконструкция ЛЭП 10 кВ для заявителя АНО «Дальневосточные леопарды»

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

Перевод в текущие цены, 4 квартал 2018г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России №45824-ДВ/09 от 15.11.2018

Для учета стоимости объектов в прогнозных ценах 2019г. использован индекс-дефлятор Минэкономразвития РФ.

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 4 кв. 2018г. с учетом ДВ коэффициента К=1,09 (руб.)					Всего, руб.
							Строительно- монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственн ый инвентарь, руб.	Пусконаладочн ые работы, руб.	Проектно- изыскательские работы, руб.	Прочие, руб.	
Раздел 1. Реконструкция ЛЭП 10 кВ ф. № 24 ПС 110/10 кВ «Троица»												
1	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ, км 3 провода	табл.31	4,29	0,2	1,338	1,15	9 268,00	0,00	0,00	202,00	0,00	9 470,00
2	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ, км линии	табл.31	5,7	3	1,338	22,88	184 388,00	0,00	0,00	4 012,00	0,00	188 400,00
3	ВЛ 10 кВ (стойка ж/б, РЛНД), км	табл.2	319,2	0,05	1,338	21,35	172 058,00	4 263,00	0,00	3 743,00	18 913,00	198 977,00
Итого по разделу 1							365 714,00	4 263,00	0,00	7 957,00	18 913,00	396 847,00
Раздел 2. Строительство ЛЭП 10 кВ отпайкой от ф. № 24 ПС 110/10 кВ «Троица»												
4	Монтаж ВЛ 10 кВ и 0,4 кВ (опоры ж/б, СИП-3 1*50), км	табл.2	385,1	0,2	1,195	92,04	638 058,00	18 379,00	0,00	16 138,00	81 533,00	754 108,00
5	ВЛ 10 кВ (опоры ж/б, СИП-3 1*50), км	табл.2	319,2	0,316	1,195	120,54	835 631,00	24 070,00	0,00	21 135,00	106 780,00	987 616,00
6	Чистка просеки, км	табл.31	68	0,516	1,195	41,93	290 676,00	8 373,00	0,00	7 352,00	37 143,00	343 544,00
Итого по разделу 2							1 764 365,00	50 822,00	0,00	44 625,00	225 456,00	2 085 268,00
Итого в ценах 4 кв. 2018 год							2 130 079,00	55 085,00	0,00	52 582,00	244 369,00	2 482 115,00
С учетом коэффициента-дефлятора на 2019 г. К=1,05							2 236 583,00	57 839,00	0,00	55 211,00	256 587,00	2 606 220,00
НДС 20%							447 316,60	11 567,80	0,00	11 042,20	51 317,40	521 244,00
ВСЕГО по расчету							2 683 899,60	69 406,80	0,00	66 253,20	307 904,40	3 127 464,00

Примечания:

К=1,09 - коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления объектов энергетического строительства, согласно Приложению №2 к сборнику укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции)

1. подстанций и линий электропередач для нужд ОАО "Холдинг МРСК", 2012 г..

2. Для воздушных линий:

2.1. по п.2.7: $K = ((1,5 + 2,5 + 7,5 + 5 + 3) / 100 + 1) * 1,12 = 1,338$ $K = ((1,5 + 2,5 + 7,5 + 5 + 3) / 100 + 1) = 1,195$

- 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%);
- 1,12 - изменение конструктивных решений более 50%

Заместитель директора по развитию и инвестициям

Начальник ООСТНИУИ

Начальник ОСДР

Ведущий инженер-сметчик ОСДР

В. А. Скаредин

А.В. Москалев

Л.В. Степенко

Т.П. Гаврюш