

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, 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. использованы индексы-дефляторы Минэкономразвития РФ.

Строительство ЛЭП 6 кВ в Артемовском ГО на Каменушинском месторождении (для потребителя ООО "Карьер Северный")

№ 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				Всего, руб.
							Строительно-монтажные работы, руб.	Оборудование, приспособления и производственный инвентарь, руб.	ПНР, руб.	Прочие, руб.	
1	КЛ 6кВ (Линия), ААБл-6 (3*240) в траншее, км	табл. 9	336,10	0,264	1,090	96,72	507 070,00	0,00	7 900,00	95 200,00	610 170,00
2	КЛ 6кВ (Линия), ААБл-6 (3*240) в лотке, км	табл. 9 применительно	336,10	0,015	1,090	5,50	28 830,00	0,00	450,00	9 200,00	38 480,00
3	КЛ 6кВ (Линия), ААБл-6 (3*240) в трубе, км	табл. 9 применительно	336,10	0,018	1,090	6,59	34 550,00	0,00	540,00	11 030,00	46 120,00
4	КЛ 6кВ (Линия), ААБл-6 (3*240) на опоре, км	табл. 9 применительно	336,10	0,084	1,090	30,77	161 320,00	0,00	2 510,00	51 490,00	215 320,00
5	Устройство специального перехода через препятствие, 100 м.	табл. 11	247,30	3,060	1,090	824,84	4 324 330,00	0,00	67 340,00	1 380 170,00	5 771 840,00
6	ВЛ 6кВ (Линия), СИП-3, 1*95, км	табл. 2 применительно	319,20	5,306	1,120	1 896,92	8 138 240,00	378 790,00	0,00	1 680 370,00	10 197 400,00
Итого							13 194 340,00	378 790,00	78 740,00	3 227 460,00	16 879 330,00
Итого в ценах 1 кв. 2019 года (Индекс-дефлятор - 1,05)							13 854 057,00	397 729,50	82 677,00	3 388 833,00	17 723 296,50
НДС 20%							2 770 811,40	79 545,90	16 535,40	677 766,60	3 544 659,30
ВСЕГО по расчету							16 624 868,40	477 275,40	99 212,40	4 066 599,60	21 267 955,80

Примечания:

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.

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

1. Для кабельных линий:

$$K=(1,5+1,5+3+3)/100+1=1,090$$

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

2. Для воздушных линий:

$$K=(1,5+2,5+5+3)/100+1=1,120$$

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

Заместитель директора по развитию и инвестициям

В.А.Скаредин

Начальник ОСДР

Л.В. Стеценко

Инженер-сметчик 1 кат. ОСДР

М.С.Жбанова