

Расчет стоимости строительства для подключения объекта заявителя 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, 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 на 2019г. использованы индексы-дефляторы Минэкономразвития РФ.

Строительство КЛ 35 кВ от ПС Голубинка до ПС Ц

№ п.п.	Наименование	Обосновани е	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 4 кв. 2018 с учетом ДВ*, руб.					Всего, руб
							СМР, руб.	Оборудование, приспособления и производственн ый инвентарь, руб.	ПНР, руб.	ПИР, руб.	Прочие, руб.	
Раздел 1. Реконструкция ПС 35 кВ «Ц»												
1	Ячейка выключателя 35 кВ ЗРУ, шт.	табл. 18	452,00	1,000	1,136	513,47	845 400,00	1 534 369,41	307 671,00	105 041,00	454 854,00	3 247 335,41
Итого по разделу 1							845 400,00	1 534 369,41	307 671,00	105 041,00	454 854,00	3 247 335,41
Раздел 2. Строительство КЛЭП 35 кВ от места врезки до ПС 35 кВ «Ц» с восстановлением дорожного покрытия												
2	КЛ-35 кВ АПВП2Г-3(1*240) одна цепь с восстановлением дорожного покрытия, км	табл. 9	697,30	0,662	1,060	489,06	2 206 559,00	219 734,00	79 855,00	87 542,00	577 641,00	3 171 331,00
3	Специальный переход методом ГНБ, 100 м.	табл. 11 примен.	662,20	0,550	1,908	694,91	3 135 321,00	312 222,00	113 466,00	124 389,00	820 775,00	4 506 173,00
Итого по разделу 2							5 341 880,00	531 956,00	193 321,00	211 931,00	1 398 416,00	7 677 504,00
Итого в ценах на 4 кв 2018 года							6 187 280,00	2 066 325,41	500 992,00	316 972,00	1 853 270,00	10 924 839,41
Итого с учетом индекса-дефлятора на 2019 год K=1,05							6 496 644,00	2 169 641,68	526 041,60	332 820,60	1 945 933,50	11 471 081,38
НДС 20%							1 299 328,80	433 928,34	105 208,32	66 564,12	389 186,70	2 294 216,28
ВСЕГО по расчету							7 795 972,80	2 603 570,02	631 249,92	399 384,72	2 335 120,20	13 765 297,66

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.:

1. Для КЛ: $K=1,908=1,8*(1,5+1,5+3)/100+1$
- 1.1. по п.3.3: $K=1,06=(1,5+1,5+3)/100+2$
 - 1,5% - благоустройство;
 - 1,5-3,9% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
 - 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)
 - 1,8 - коэффициент, учитывающий прокладку каждой последующей трубы
2. Для ПС: $K=1,361=(3,9*0,8+7,5+3)/100+1$
- 2.1. по п.4.7:

- 3,9% - временные здания и сооружения (при реконструкции и расширении применяется коэффициент 0,8);
- 7,5-8,5%-проектно-изыскательские работы и авторский надзор
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

Заместитель директора по развитию и инвестициям

Скаредин В.А.

Начальник ООСТНиУИ

Москалев А.В.

Начальник ОСДР

Степенко Л.В.

Ведущий инженер-сметчик ОСДР

Гаврюш Т.П.