

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, 3 квартал 2016г., осуществлен с учетом индексов, указанных в письме Минстроя России №31523-ХМ/09 от 27.09.2016

Таблица № 1. Строительство ЛЭП 35 кВ Агрокомплексо-Дубки-Ленинское

| № 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 3 кв. 2016 год с учетом ДВ*, руб. | | | |
|--|--|-----------------|---|----------------|---|---|---|--|-----------|----------------|
| | | | | | | | СМР, руб. | Оборудование, приспособления и производственный инвентарь, руб. | ПНР, руб. | Прочие, руб. |
| Раздел 1. Строительство ЛЭП 35 кВ на участке ПС Агрокомплекс - отпайка на ПС Ленинское, ПС Дубки | | | | | | | | | | |
| 1 | ВЛ (2 цепи), стальные опоры, АС-150, км | табл. 2 | 1 282,40 | 7,59 | 1,158 | 11 271,30 | 39 937 490,00 | 0,00 | 0,00 | 11 863 040,00 |
| 2 | ВОЛС (емкость-не менее 24), 1 кабель на опоре, км | табл. 5 | 86,60 | 7,59 | 1,158 | 761,15 | 2 697 520,00 | 0,00 | 0,00 | 873 210,00 |
| Итого по разделу 1 | | | | | | | 42 635 010,00 | 0,00 | 0,00 | 12 736 250,00 |
| Раздел 2. Строительство ЛЭП 35 кВ на участке отпайка - ПС Дубки | | | | | | | | | | |
| 3 | ВЛ (2 цепи), стальные опоры, АС-120, км | табл. 2 | 1 282,40 | 11,4 | 1,158 | 16 929,22 | 59 982 160,00 | 0,00 | 0,00 | 17 817 338,81 |
| 4 | ВОЛС (емкость-не менее 24), 1 кабель на опоре, км | табл. 5 | 86,60 | 11,4 | 1,158 | 1 143,22 | 4 051 570,00 | 0,00 | 0,00 | 1 311 530,00 |
| Итого по разделу 2 | | | | | | | 64 033 730,00 | 0,00 | 0,00 | 19 128 868,81 |
| Раздел 3. Строительство ЛЭП 35 кВ на участке отпайка - ПС Ленинское | | | | | | | | | | |
| 5 | ВЛ (2 цепи), стальные опоры, АС-120, км | табл. 2 | 1 282,40 | 6,42 | 1,158 | 9 533,82 | 33 779 860,00 | 0,00 | 0,00 | 10 034 350,00 |
| 6 | ВОЛС (емкость-не менее 24), 1 кабель на опоре, км | табл. 5 | 86,60 | 6,42 | 1,158 | 643,82 | 2 487 050,00 | 0,00 | 0,00 | 738 610,00 |
| Итого по разделу 3 | | | | | | | 36 266 910,00 | 0,00 | 0,00 | 10 772 960,00 |
| Итого по расчету | | | | | | | 142 935 650,00 | 0,00 | 0,00 | 42 638 078,81 |
| НДС 18% | | | | | | | 25 728 417,00 | 0,00 | 0,00 | 7 674 854,19 |
| ВСЕГО по расчету | | | | | | | 168 664 067,00 | 0,00 | 0,00 | 50 312 933,00 |
| | | | | | | | | | | 218 977 000,00 |

Примечания:

* К=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 ВЛ:

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);
- 5,0-8,0% - прочие работы и затраты;
- 3% - непредвиденные затраты (при согласовании с заказчиком до 10%)

$$K=1,1580=(1,5+3,3+8+3)/100+1$$

Заместитель директора по развитию и инвестициям

В.А. Скаредин

Начальник ООСТНУИ

А.В. Москалев

Начальник ОСДР

Л.В. Стеценко

Инженер I кат. ОСДР

Т.П. Гаерюш