

**Расчет стоимости объекта: Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-320 прокладка 2-х кабелей 3х120 от БКТП в сети от ТП-320 до места врезки ТП-320-ТП-1233 и кабелей 4х120 выводы на сеть**

В соответствии с Приказом Минэнерго России от 08.02.2016 №75 «Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства»:

Объем финансовых потребностей на строительство кабельной линии включает:

УНЦ КЛ (таблица К-1);

УНЦ на подготовку места прокладки КЛ (траншея) (таблица К-3);

затраты на проектно-изыскательские работы (таблица П-5);

Расчет выполнен с использованием данных для КЛ до 6 кВ сечением 120 мм<sup>2</sup> протяженностью 0,9 км.

|             |       |      |        |
|-------------|-------|------|--------|
| К1-05-1...6 | 120   | 1667 | 1500,3 |
| К3-01-1(2)  | 10(6) | 591  | 531,9  |
| П5-01       | 10(6) | 611  | 366,6  |

Стоимость строительства кабельного вывода в ценах на 01.01.2015 г.:

$1500,3 + 531,9 + 366,6 = 2398,8$  тыс.руб.

Объем финансовых потребностей на строительство трансформаторной подстанции с трансформатором 250 /6/0,4 кВА включает:

- УНЦ КТП киоскового типа (таблица Т-3);

|       |       |        |     |
|-------|-------|--------|-----|
| Т3-06 | 1х250 | 10 (6) | 982 |
|-------|-------|--------|-----|

Стоимость строительства в ценах на 01.01.2015 г.:

982 тыс.руб.

Итого:  $2398,8 + 982 = 3380,8$  тыс.руб.

Итого с учетом коэффициентов инфляции 2015 г. 12,9%, 2016 г. 5,4%, 2017 г. 3,2%

$3380,8 * 1,129 * 1,054 * 1,032 = 4151,77$  тыс.руб.

Итого с учетом понижающего коэффициента 0,56 в ценах на 01.02.2018 г.

**2354,78 тыс.руб.**

В том числе:

| ПИР   | СМР    | Оборудование | в тыс.руб. |
|-------|--------|--------------|------------|
| 95,02 | 924,35 | 1335,41      | 2354,78    |

Начальник проектно-сметного отдела

Астапенко Э.И.