

**Расчет стоимости объекта: Стр-во БКТП 1х250 взамен ТП-1899 по адресу: пр.Труда,107**

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 0,5 км.

|             |       |      |       |
|-------------|-------|------|-------|
| К1-05-1...6 | 120   | 1667 | 833,5 |
| К3-01-1(2)  | 10(6) | 591  | 295,5 |
| П5-01       | 10(6) | 611  | 305,5 |

Стоимость строительства кабельного вывода в ценах на 01.01.2015 г.:

$833,5 + 295,5 + 305,5 = 1434,5$  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:  $1434,5 + 982 = 2416,5$  тыс.руб.

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

$2416,5 * 1,129 * 1,054 * 1,032 = 2967,57$  тыс.руб.

Итого с учетом понижающего коэффициента 0,98 в ценах на 01.02.2018 г.

**2913,28 тыс.руб.**

В том числе:

| ПИР   | СМР    | Оборудование | в тыс.руб. |
|-------|--------|--------------|------------|
| 95,02 | 691,62 | 2126,64      | 2913,28    |

Начальник проектно-сметного отдела



Астапенко Э.И.