

Расчет стоимости объекта: Стр-во БКТП 1х250 для разгрузки ТП-447

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 мм² протяженностью 2,088 км.

K1-05-1...6	120	1667	3480,7
K3-01-1(2)	10(6)	591	1234,0
П5-01	10(6)	611	1275,7

Стоимость строительства кабельного вывода в ценах на 01.01.2015 г.:

$3480,7 + 1234,0 + 1275,7 = 5990,4$ тыс.руб.

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

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

T3-06	1х250	10 (6)	982
-------	-------	--------	-----

Стоимость строительства в ценах на 01.01.2015 г.:

982 тыс.руб.

Итого: $5990,4 + 982 = 6972,4$ тыс.руб.

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

$6972,4 * 1,129 * 1,054 * 1,032 = 8562,42$ тыс.руб.

Итого с учетом понижающего коэффициента 0,4 в ценах на 01.02.2018 г.

3420,02 тыс.руб.

В том числе:

ПИР	СМР	Оборудование	в тыс.руб.
95,02	1988,77	1336,22	3420,02

Начальник проектно-сметного отдела



Астапенко Э.И.