

Расчет стоимости объекта: Строительство БКРП-2х630 взамен ТП-1144 с перезаводкой всех КЛ-10, 0,4кВ

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 0,75 км.

К1-05-1...6	120	1667	1250,25
К3-01-1(2)	10(6)	591	443,25
П5-01	10(6)	611	458,25

Стоимость строительства кабельного вывода в ценах на 01.01.2015 г.:

$1250,25 + 443,25 + 458,25 = 2151,75$ тыс.руб.

Объем финансовых потребностей на строительство РП с двумя трансформаторами 630/6/0,4 кВА и 7 высоковольтными ячейками включает:

- УНЦ РП (таблица Т-6);

Т6-01	7	10 (6)	17177
-------	---	--------	-------

Стоимость строительства в ценах на 01.01.2015 г.:

17177 тыс.руб.

Итого: $2151,75 + 17177 = 19328,75$ тыс.руб.

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

$19328,75 * 1,129 * 1,054 * 1,032 = 23736,57$ тыс.руб.

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

13432,91 тыс.руб.

В том числе:

ПИР	СМР	Оборудование	в тыс.руб.
65,0	3120,54	10247,38	13432,91

Начальник проектно-сметного отдела



Астапенко Э.И.