

**Расчет стоимости объекта: Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ с заменой
неизолированных проводов на СИП ТП-72 с монтажом кабельных выводов**

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 0,03км.

К1-05-1...6	120	1667	50,01
К3-01-1(2)	10(6)	591	17,73
П5-01	10(6)	611	18,33

Стоимость строительства кабельного вывода в ценах на 01.01.2015 г.:

$50,01 + 17,73 + 18,33 = 86,07$ тыс.руб.

Объем финансовых потребностей на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ (L=7,4 км) включает:

- УНЦ ВЛ 6 -750 кВ (таблица Л-1);

- затраты на демонтаж ВЛ 6-750 кВ (таблица Д-1);

- затраты на проектно-изыскательские работы (таблица П-3);

Расчет выполнен с использованием данных для ВЛ до 6кВ сечением 50-120 мм².

ПЗ-01	6-20	510	754,8
Д1-01	10	92	680,8
Л1-38-1..11	Воронежская обл.	1705	12617

Стоимость строительства ВЛ-0,4 кВ в ценах на 01.01.2015 г.:

$754,8 + 680,8 + 12617 = 14052,6$ тыс.руб.

Итого: 86,07 +14052,6 =14138,67 тыс.руб.

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

$14138,67 * 1,129 * 1,054 * 1,032 = 17362,921$ тыс.руб.

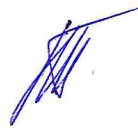
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,18 в ценах на 01.02.2018 г.

3266,96 тыс.руб.

В том числе:

ПИР	СМР	Оборудование	в тыс.руб.
221,07	1379,34	1666,55	3266,96

И.о. начальника проектно-сметного отдела



Швецов Г.П.