**Пояснительная записка**

**по обоснованию стоимости инвестиционного проекта.**

Наименование инвестиционного проекта: **Реконструкция устройств РЗА и ПА на ПС Артемовская.**

Идентификатор инвестиционного проекта: **Н\_2066\_ВЭ**

В соответствии с инвестиционной программой стоимость инвестиционного проекта составляет 2,72 млн. руб. с НДС в 2021 году.

На основании коммерческого предложения компании-поставщика, счета на поставку кабельной продукции, смет на выполнение монтажных и наладочных работ:

* стоимость шкафа РЗА и АУВ на 2017год без НДС составляет 1 233,37 тыс. руб. с учетом НДС и дефлятора стоимость шкафа в 2020 году будет равна (1 233, 37 тыс.руб + 18%НДС) \* 1,044\*1,042\*1,035\*1,033 =1 692,71 тыс. руб.
* стоимость шеф-монтажа и шеф-наладки одного шкафа РЗА и АУВ с учетом НДС и дефлятора будет составлять 493,35 тыс. руб / 4 \* 1,044\*1,042\*1,035\*1,033 = 143,45 тыс. руб.
* стоимость кабельной продукции с учетом НДС и дефлятора будет равна 60,43 тыс. руб \* 1,044\*1,042\*1,035\*1,033 = 70,28 тыс. руб.
* стоимость монтажных работ в 2019 году с учетом дефлятора будет составлять 219,21 тыс. руб \* 1,044 \* 1,042\*1,035\*1,033 = 254,95 тыс. руб.
* стоимость пуско-наладочных работ в 2019 году с учетом дефлятора будет составлять 479,98 тыс. руб \* 1,044 \* 1,042\*1,035\*1,033 = 558,25 тыс. руб.

Расчет полной стоимости оборудования и выполняемых работ на 2019год с НДС в тыс. руб.:

1 692,71 + 143,45 + 70,28 + 254,95 + 558,25 = 2719,64 тыс. руб.

В связи с отсутствием типового проекта, результаты расчетов в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ от 08.02.2016 №75) по данному инвестиционному проекту не приведены.