**Пояснительная записка**

**по обоснованию стоимости инвестиционного проекта.**

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

Идентификатор инвестиционного проекта: **Н\_2049\_ВЭ**

В соответствии с инвестиционной программой стоимость инвестиционного проекта составляет 2,63 млн. руб. с НДС в 2019 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 2019 году будет равна (1 233, 37 тыс.руб + 18%НДС) \* 1,044\*1,042 =1 583,23 тыс. руб.
* стоимость программно-технического комплекса с учетом НДС и дефлятора будет равна (70,84 тыс. руб + 18%НДС) \* 1,044\*1,042 = 90,93тыс. 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 = 134,17 тыс. руб.
* стоимость кабельной продукции с учетом НДС и дефлятора будет равна 60,43 тыс. руб \* 1,044\*1,042 = 65,74 тыс. руб.
* стоимость монтажных работ в 2019 году с учетом дефлятора будет составлять 219,21 тыс. руб \* 1,044 \* 1,042 = 238,47 тыс. руб.
* стоимость пуско-наладочных работ в 2019 году с учетом дефлятора будет составлять 479,98 тыс. руб \* 1,044 \* 1,042 = 522,15 тыс. руб.

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

1 583,23 + 90,93 + 134,17 + 65,74 + 238,47 + 522,15 = 2634,69 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.