

МУП «Воронежская горэлектросеть»

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Замена автоматических выключателей в ТП-1077

(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

I_18/1.3.4.5

1. Общая информация

1.1. Цели и задачи инвестиционного проекта:

Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью развития электрической сети а также увеличения оперативности при производстве переключений в электрических сетях, снижения времени перерывов электроснабжения при ликвидации аварийных ситуаций. Задачей инвестиционного проекта является снижение потерь электрической энергии, возможность присоединения новых потребителей .

1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта:

Результатом выполнения инвестиционного проекта является: замена морально и физически изношенного оборудования.

2. Темпы реализации инвестиционного проекта

2.1. Сроки реализации:

- начало работ: 2018
- окончание работ: 2018

2.2. Этапы реализации: строительство

3. Основные показатели инвестиционного проекта

3.1. Технические характеристики:

| № п/п | Наименование | Уровень напряжения, кВ | Тип, характеристика, количество цепей | Единицы измерения | Количество |
|-------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|
| | <u>Подстанция</u> | | | | |
| 1 | Распределительное устройство | | | | |
| | Количество выключателей (ячеек) РУ ВН | | | | |
| | Количество выключателей (ячеек) РУ СН | | | | |
| | Количество выключателей (ячеек) РУ НН | 0,4 | АВ | шт | 2 |
| 2 | Силовой трансформатор | | | | |

3.2. Показатели сметной стоимости:

| № п/п | Наименование | Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС | | | | |
|-------|--|---|-----|-------|--------------|--------|
| | | Всего | ПИР | СМР | Оборудование | Прочие |
| 1. | Замена автоматических выключателей в ТП-1077 | 288,75 | 0 | 14,02 | 274,73 | 0 |

Стоимость определена на основании:

- аналогичных расчетов работ на объектах, выполненных в предыдущих периодах

4. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых показателей реализации индивидуального плана развития (ИПР):

Инвестиционный проект окажет следующее влияние на достижение плановых показателей ИПР:

- снижение вероятности возникновения аварийных отключений линии, увеличение надёжности электроснабжения потребителей

5. График реализации инвестиционного проекта

5.1. Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

по состоянию на февраль 2018 г.

| № | Наименование контрольных | Выполнение (план) | Процент | Причины | Примеч |
|---|--------------------------|-------------------|---------|---------|--------|
|---|--------------------------|-------------------|---------|---------|--------|

| п/п | этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика | начало (дата) | окончание (дата) | выполнения работ за весь период, % | невыполнения | ание |
|----------|--|------------------|------------------|------------------------------------|--------------|------|
| 1 | Предпроектный и проектный этап | | | | | |
| 1.1. | Получение заявки на ТП | не требуется | | | | |
| 1.2. | Разработка и выдача ТУ | не требуется | | | | |
| 1.3. | Заключение договора на разработку проектной документации | не требуется | | | | |
| 1.4. | Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию | не требуется | | | | |
| 1.5. | Утверждение проектной документации | не требуется | | | | |
| 1.6. | Разработка рабочей документации | не требуется | | | | |
| 2 | Организационный этап | | | | | |
| 2.1. | Заключение договора подряда (допсоглашения к договору) | не требуется | | | | |
| 2.2. | Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство | не требуется | | | | |
| 2.3. | Получение разрешительной документации для реализации СМР | не требуется | | | | |
| 3 | Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы | | | | | |
| 3.1. | Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП | не требуется | | | | |
| 3.2. | Поставка основного оборудования | 3-й квартал 2018 | 3-й квартал 2018 | | | |

| | | | | | | |
|----------|---|------------------|------------------|--|--|--|
| 3.3. | Монтаж основного оборудования | 3-й квартал 2018 | 3-й квартал 2018 | | | |
| 3.4. | Пусконаладочные работы | 3-й квартал 2018 | 3-й квартал 2018 | | | |
| 3.5. | Завершение строительства | 3-й квартал 2018 | 3-й квартал 2018 | | | |
| 4 | Испытания и ввод в эксплуатацию | | | | | |
| 4.1. | Комплексное опробование оборудования | не требуется | | | | |
| 4.2. | Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям | не требуется | | | | |
| 4.3. | Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию | не требуется | | | | |
| 4.4. | Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства | 3-й квартал 2018 | 3-й квартал 2018 | | | |

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства:

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | 2018 |
|-------|-----------------------|-------------------|--------|
| 1 | Финансирование | тыс. руб. без НДС | 288,75 |
| 1 | Ввод в основные фонды | тыс. руб. без НДС | 288,75 |
| 3 | Ввод в основные фонды | км | |
| 4 | Ввод в основные фонды | МВА | |

6. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта*

6.1. Состояние ИРД, ППТ:

- Заключен договор на разработку ИРД от _____ № _____ ;
- Подрядная организация – _____ ;
- Сумма договора – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;
- Освоено на 01.01.201__ г. – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;
- Профинансировано на 01.01.201__ г. – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС.

По договору выполнен следующий объем работ: _____

Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в ____ 201__ г.

6.2. Состояние ПИР:

- Заключен договор на разработку ПИР от _____ № _____ ;

- Подрядная организация – _____ ;

- Сумма договора – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

- Освоено на 01.01.201__ г. – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

- Профинансировано на 01.01.201__ г. – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

По договору выполнен следующий объем работ: _____ ;

Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в ____ 201__ г.

6.3. Выполнение СМР

- Заключен договор на выполнение СМР от _____ № _____ ;

- Подрядная организация – _____ ;

- Сумма договора – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

- Освоено на 01.01.201__ г. – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

- Профинансировано на 01.01.201__ г. – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

По договору выполнен следующий объем работ: _____ ;

Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в ____ 201__ г.

6.4. Поставка оборудования:

- Заключен договор на поставку оборудования от _____ № _____ ;

- Подрядная организация – _____ ;

- Сумма договора – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

- Освоено на 01.01.201__ г. – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

- Профинансировано на 01.01.201__ г. – _____ тыс. руб. с НДС, _____ тыс. руб. без НДС;

По договору выполнен следующий объем работ: _____ ;

Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в ____ 201__ г.

* Примечание: в случае отсутствия отдельных договоров на ПИР, на разработку ИРД, на СМР и на поставку оборудования соответствующие разделы не заполняются.

7. Информация о нагрузках, существующих и перспективных потребителях и обязательствах МУП «ВГЭС" по технологическому присоединению

7.1. Информация о максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом:

-

7.1.1. Информация о максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, планируемых к присоединению к объектам электросетевого хозяйства, строительство (реконструкция, модернизация и (или) техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом, в соответствии с договором об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям:

-

7.2. Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом:

-

7.3. Информация о наименовании, месте нахождения, максимальной мощности и ее распределении по каждой точке присоединения к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей, которые необходимо присоединить в соответствии с заключенными договорами об осуществлении технологического присоединения:

- г. Воронеж

7.4. Информация об определенных договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям обязательствах сетевой организации на выполнение мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом:

-

7.5. Информация о степени загрузки вводимых после строительства, реконструкции, модернизации, технического перевооружения электросетевых объектов:

-

7.6. Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы:

-

8. Информация о соответствии инвестиционного проекта схемам и программам развития электроэнергетики

8.1. Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России:

- нет

8.2. Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схемах и программах развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации:

- нет

8.3. Информация о планируемом изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России в результате реализации мероприятий в рамках инвестиционного проекта:

- отсутствует

9. Расположение электросетевых объектов, строительство или реконструкция которых предусматривается инвестиционным проектом

9.1. Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, а также смежных объектов электроэнергетики, которые существуют или строительство которых запланировано:

