

МУП «Воронежская горэлектросеть»

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Строительство дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-37, прокладка 2 КЛ 3х120 от БКТП в сети ТП-37 до места врезки в КЛ ТП-37-ТП-1507 и КЛ 0,4 кВ 4х120 выводы на сеть

(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

Е_18/2.2.6.2

1. Общая информация

1.1. Цели и задачи инвестиционного проекта:

Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью обеспечения выполнения разделения существующих сетей от ТП-37 на ул.Балашовская, Волкова, Воронихина, Вьетнамская, Заслонова, Софьи Ковалевской, Ленская, Новикова, Ново-Воронежская, Саврасова, Третьякова, Читинская, Шахтинская, Шубина, пер. Шубина. Задачей проекта является приведение качества электроснабжения существующих потребителей в соответствие с требованиями ГОСТ 32144-2013, а также обеспечение возможности технологического присоединения новых потребителей

1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта:

Результатом выполнения инвестиционного проекта является строительство новой БКТП с силовым трансформатором мощностью 250 кВА, включение новой БКТП в городскую электрическую сеть, строительство новых кабельных выводов от БКТП на существующую ВЛ-0,4 кВ.

2. Темпы реализации инвестиционного проекта

2.1. Сроки реализации:

- начало работ: 2018
- окончание работ: 2018

2.2. Этапы реализации:

Реализация инвестиционного проекта предполагается этапами:

- 1-й этап: Предпроектная подготовка и выполнение ПИР;
- 2-й этап: Организационный;
- 3-й этап: Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы;
- 4-й этап: Испытания и ввод в эксплуатацию.

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				
2	Силовой трансформатор	6	ТМГ-250/6/0,4	шт	1
	<u>Линия электропередачи</u>				
3	Кабельная линия электропередачи	6, 0,4	ААБЛ-3х120, АВБбШв-4х120	км	1,7

3.2. Показатели сметной стоимости:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС				
		Всего	ПИР	СМР	Оборудование	Прочие
1.	Строительство дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-37, прокладка 2 КЛ 3х120 от БКТП в сети ТП-37 до места врезки в КЛ ТП-37-ТП-1507 и КЛ 0,4 кВ 4х120 выводы на сеть	2899,22	95,02	1468,15	1336,05	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:

- увеличение надёжности электроснабжения потребителей

5. График реализации инвестиционного проекта

5.1. Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

по состоянию на февраль 2018 г.

№ п/п	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент выполнения работ за весь период, %	Причины невыполнения	Примечание
		начало (дата)	окончание (дата)			
1	Предпроектный и проектный этап					
1.1.	Получение заявки на ТП	не требуется				
1.2.	Разработка и выдача ТУ	январь 2018	январь 2018			
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	не требуется				
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	не требуется				
1.5.	Разработка проектной документации	январь 2018	март 2018			
1.6.	Разработка рабочей документации	январь 2018	март 2018			
2	Организационный этап					
2.1.	Заключение договора подряда (договора 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					

3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы					
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	июнь 2018	июнь 2018			
3.2.	Поставка основного оборудования	март 2018	май 2018			
3.3.	Монтаж основного оборудования	июнь 2018	июнь 2018			
3.4.	Пусконаладочные работы	июнь 2018	июнь 2018			
3.5.	Завершение строительства	июнь 2018	июнь 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	июнь 2018	июнь 2018			
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	июль 2018	июль 2018			

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2018
1	Финансирование	тыс. руб. без НДС	2899,22
1	Ввод в основные фонды	тыс. руб. без НДС	2899,22
3	Ввод в основные фонды	км	1,7
4	Ввод в основные фонды	МВА	0,25

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:

