

МУП «Воронежская горэлектросеть»

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Строительство дополнительных мощностей с целью технологического присоединения

(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

1. Общая информация

1.1. Цели и задачи инвестиционного проекта:

Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью обеспечения выполнения обязательств МУП «ВГЭС» по договорам на технологическое присоединение. Задачей проекта является выполнение комплекса мероприятий по строительству трансформаторных подстанций, низковольтных воздушных линий, высоковольтных и низковольтных кабельных линий

.2. Результаты реализации инвестиционного проекта:

Результатом выполнения проекта является строительство трансформаторных подстанций, низковольтных воздушных линий, высоковольтных и низковольтных кабельных линий для технологического присоединения.

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>	6, 10		шт	2
1	Распределительное устройство				
	Количество выключателей (ячеек) РУ ВН				
	Количество выключателей (ячеек) РУ СН				
	Количество выключателей (ячеек) РУ НН				
2	Силовой трансформатор	6/0,4	ТМГ 400/6/0,4	шт	4
	<u>Линия электропередачи</u>				
3	Воздушная линия электропередачи	0,4		км	3,2
4	Кабельная линия электропередачи	10, 0,4		км	17,8

3.2. Показатели сметной стоимости:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС				
		Всего	ПИР	СМР	Оборудование	Прочие
1.	Строительство ТП для технологического присоединения	6 332,45	189,97	1 076,52	5 065,96	0
2.	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения	36 820,26	1 104,61	29 088,91	6 626,74	0
3.	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	38 238,17	1 147,15	34 031,97	3 059,05	0
4.	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	5 448,41	163,45	4 249,76	1 035,20	0

Стоимость определена на основании:

- фактической стоимости аналогичных работ на объектах, выполненных в предыдущих периодах, с учетом коэффициентов-дефляторов, определенных прогнозом социально-экономического развития на 2018 год

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

Инвестиционный проект окажет следующее влияние на достижение плановых показателей ИПР:

- обеспечения выполнения обязательств МУП «ВГЭС» по договорам на технологическое присоединение

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	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	не требуется				
1.5.	Утверждение проектной документации	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
1.6.	Разработка рабочей документации	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
2	Организационный этап					
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	не требуется				

2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СМР	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы					
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
3.2.	Поставка основного оборудования	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
3.3.	Монтаж основного оборудования	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
3.4.	Пусконаладочные работы	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
3.5.	Завершение строительства	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
4	Испытания и ввод в эксплуатацию					
4.1.	Комплексное опробование оборудования	-	-			
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	1-й квартал 2018	4-й квартал 2018			
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1-й квартал 2018	4-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	86839,29

1	Ввод в основные фонды	тыс. руб. без НДС	86839,29
3	Ввод в основные фонды	км	21
4	Ввод в основные фонды	МВА	1,6

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 «ВГЭ» 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: