

# МУП «Воронежская горэлектросеть»

## ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

### Монтаж устройств телемеханики в ОДС, РП, ТП

(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

Е\_18/1.2.1

#### 1. Общая информация

1.1. Цели и задачи инвестиционного проекта:

Целью монтажа устройств телемеханики в распределительных пунктах и трансформаторных подстанциях является регулирование, автоматическое управление, сбор информации, оперативное управление.

.2. Результаты реализации инвестиционного проекта:

Результатом выполнения проекта является а также производство отключений, переключений и локализация аварийных ситуаций в кратчайшее время.

#### 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
	<b><u>Иные характеристики проекта</u></b>				
1	-	0,4	Монтаж устройств телемеханики в ОДС, РП, ТП	шт. (ТП)	9

### 3.2. Показатели сметной стоимости:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС				
		Всего	ПИР	СМР	Оборудование	Прочие
1.	Монтаж устройств телемеханики в ОДС, РП, ТП	7281,01	67,73	812,76	6400,52	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:

- автоматизация оперативного управления, сокращение времени на производство отключений, переключений.

### 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)			
<b>1</b>	<b>Предпроектный и проектный этап</b>					
1.1.	Получение заявки на ТП	не требуется				
1.2.	Разработка и выдача ТУ	не требуется				

1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	1-й квартал текущего года	2-й квартал текущего года			
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	не требуется				
1.5.	Утверждение проектной документации	2-й квартал текущего года	3-й квартал текущего года			
1.6.	Разработка рабочей документации	2-й квартал текущего года	3-й квартал текущего года			
<b>2</b>	<b>Организационный этап</b>					
2.1.	Заключение договора подряда (договора)	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				
<b>3</b>	<b>Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы</b>					
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	не требуется				
3.2.	Поставка основного оборудования	3-й – квартал текущего года	4-й квартал текущего года			
3.3.	Монтаж основного оборудования	3-й квартал текущего года	4-й квартал текущего года			
3.4.	Пусконаладочные работы	3-й квартал текущего года	4-й квартал текущего года			
3.5.	Завершение строительства	4-й квартал текущего года	4-й квартал текущего года			
<b>4</b>	<b>Испытания и ввод в эксплуатацию</b>					

4.1.	Комплексное опробование оборудования	-	-			
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	4-й – квартал текуще го года	4-й квартал текущего года			

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2018
1	Финансирование	тыс. руб. без НДС	7281,01
1	Ввод в основные фонды	тыс. руб. без НДС	7281,01
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 «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: