

Согласовано:

Первый заместитель генерального директора  
Акционерного общества "Воронежская горэлектросеть"

  
Е.С. Малаханов  
«11» февраля 2019 года

М.П.



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к инвестиционному проекту  
инвестиционной программы на 2021 год

**«Строительство дополнительных мощностей с целью технологического присоединения»**

**Краткое описание проекта:** Строительство трансформаторных подстанций, низковольтных воздушных линий, высоковольтных и низковольтных кабельных линий.

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

Объем реализации проекта:

|   |          |
|---|----------|
| Строительство ТП для технологического присоединения     | 2 ТП     |
| Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения | 13,10 км |
| Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения  | 14,00 км |
| Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения  | 22,60 км |

**Юридический статус объекта инвестиций:** новые трансформаторные подстанции, низковольтные воздушные линии, высоковольтные и низковольтные кабельные линии будут находиться в хозяйственном ведении Акционерного общества «Воронежская горэлектросеть»

**Техническая осуществимость проекта (анализ технических решений, описание причин, вызвавших необходимость и единственность предлагаемого варианта):**

Основные технико-экономические показатели.

| № ТП   | Кол-во шт./км |
|--|---------------|
| Строительство БКТП 2х400 для технологического присоединения      | 4             |
| Прокладка в/в кабельных линий для технологического присоединения | 13,10         |
| Прокладка н/в кабельных линий для технологического присоединения | 14,00         |
| Прокладка н/в воздушных линий для технологического присоединения | 22,60         |

**Стоимость реализации:**

| № п/п | Наименование | Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС |
|-------|--------------|---|
|-------|--------------|---|

|    |   | Всего     | ПИР      | СМР       | Материалы |
|----|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1. | Строительство ТП для технологического присоединения     | 5 055,01  | 162,85   | 808,65    | 4 083,51  |
| 2. | Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения | 32 574,87 | 2 830,28 | 12 004,72 | 17 739,86 |
| 3. | Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения  | 29 254,82 | 2 536,15 | 10 529,88 | 16 188,79 |
| 4. | Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения  | 32 738,62 | 1 705,10 | 15 610,43 | 15 423,09 |

**Место размещения** г. Воронеж

**График осуществления проекта с учетом предполагаемого финансирования**

Выполнение ПИР, СМР планируется в 1-4-м кварталах 2021 года

**Способ выполнения работ**

Реализация проекта будет выполняться хоз.способом, т.е. собственными силами

**Описание организации процесса выбора поставщиков и подрядчиков (конкурсные процедуры), в том числе планируемый способ организации закупки и его обоснование, на какой стадии на момент проведения анализа находится этот процесс**

Выбор подрядной организации-поставщика оборудования будет осуществляться в рамках Федерального закона от 18.07.2011 года №223-ФЗ «О Закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

**Договора на выполнение работ, поставку материалов (при их наличии), в том числе для переходящих объектов**

Не заключены.

**Экология**

Не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

**Источник финансирования проекта**

Тарифы на технологические присоединения на 2021 год

**Оценка финансовой реализуемости проекта**

Реализация проекта возможна при включении приведенных выше капитальных затрат в тариф на услуги по передаче электроэнергии

**Анализ рисков и чувствительности проекта**

Отсутствует

**Заключения и согласования по проекту**

ПИР будет выполнен в 2021 году

**Формат представления материалов по эмиссии дополнительных акций**

Отсутствует