

Согласовано:

Первый заместитель генерального директора  
Акционерного общества "Воронежская горэлектросеть"

  
Е.С. Малаханов  
«11» февраля 2019 года



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к инвестиционному проекту  
инвестиционной программы на 2024 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	2
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	5 686,20	183,18	909,62	4 593,40
2.	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения	36 642,30	3 183,68	13 503,68	19 954,93
3.	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	32 907,69	2 852,83	11 844,68	18 210,18
4.	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	36 826,49	1 918,00	17 559,61	17 348,88

**Место размещения** г. Воронеж

**График осуществления проекта с учетом предполагаемого финансирования**

Выполнение ПИР, СМР планируется в 1-4-м кварталах 2024 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 2024 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 2024 году

**Формат представления материалов по эмиссии дополнительных акций**

Отсутствует