

Согласовано:

Генеральный директор
Акционерного общества
"Воронежская горэлектросеть"

А.Г. Самойлов
«19» февраля 2020 года



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к инвестиционному проекту
инвестиционной программы на 2020 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 технологического присоединения потребителей. Задачей проекта является выполнение комплекса мероприятий по строительству трансформаторных подстанций, низковольтных воздушных линий, высоковольтных и низковольтных кабельных линий для обеспечения выполнения обязательств АО «ВГЭС» по договорам на технологическое присоединение.

Объем реализации проекта:

Строительство ТП для технологического присоединения	6 ТП
Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения	10,6 км
Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	7,1 км
Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	15,4 км

Юридический статус объекта инвестиций: новые трансформаторные подстанции, низковольтные воздушные линии, высоковольтные и низковольтные кабельные линии будут находиться в собственности АО «ВГЭС»

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 1х250 для технологического присоединения	6
Прокладка в/в кабельных линий для технологического присоединения	10,6
Прокладка н/в кабельных линий для технологического присоединения	7,1
Прокладка н/в воздушных линий для технологического присоединения	15,4

Стоимость реализации:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС			
		Всего	ПИР	СМР	Материалы
1.	Строительство ТП для технологического присоединения	5487,15	616,86	1 114,02	3 756,27
2.	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения	24 350,75	2 854,95	8 567,97	12 927,83
3.	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	16 091,79	1 912,28	5 981,70	8 197,81
4.	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	20 818,95	1 441,07	8 888,61	10 489,28

Место размещения г. Воронеж

График осуществления проекта с учетом предполагаемого финансирования

Выполнение ПИР, СМР планируется в 1-4-м кварталах 2020 года

Способ выполнения работ

Работы будут выполняться подрядным способом и 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 2020 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 будут выполнены в 2020 году

Формат представления материалов по эмиссии дополнительных акций

Отсутствует