

Согласовано:

Генеральный директор
Акционерного общества
"Воронежская горэлектросеть"

А.Г. Самойлов

«19» февраля 2020 года



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к инвестиционному проекту
инвестиционной программы на 2020 год

«Реконструкция н/в оборудования, в части замены щитов на панели ЩО-70»

Краткое описание проекта: Реконструкция низковольтного оборудования, в части замены щитов на панели ЩО-70

Цели и задачи проекта: Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью развития электрической сети, снижения времени перерывов электроснабжения при ликвидации аварийных ситуаций. Задачей проекта является возможность присоединения новых потребителей.

Объем реализации проекта – 19 шт., в т.ч.:

РП-35	4
ТП-1253	3
ТП-814	3
ТП-787	2
ТП-459	5
ТП-80	2

Юридический статус объекта инвестиций: реконструируемое оборудование находится в собственности АО «ВГЭС»

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

Основные технико-экономические показатели.

Наименование подстанции	Кол-во н/в щитов, шт.	Год ввода в эксплуатацию ТП
РП-35	4	1981
ТП-1253	3	1957
ТП-814	3	1963
ТП-787	2	1976
ТП-459	5	1965
ТП-80	2	1945

Стоимость реализации:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС			
		Всего	ПИР	СМР	Материалы
1.	Замена н/в щитов на панели ЩО-70 в РП-35	172,19		25,35	146,84
2.	Замена н/в щитов на панели ЩО-70 в ТП-1253	129,14		19,01	110,13
3.	Замена н/в щитов на панели ЩО-70 в ТП-814	129,14		19,01	110,13
4.	Замена н/в щитов на панели ЩО-70 в ТП-787	86,10		12,68	73,42
5.	Замена н/в щитов на панели ЩО-70 в ТП-459	215,24		31,69	183,55
6.	Замена н/в щитов на панели ЩО-70 в ТП-80	86,10		12,68	73,42

Место размещения г. Воронеж.

График осуществления проекта с учетом предполагаемого финансирования

Выполнение СМР планируется во 2-4-м кварталах 2020 года

Способ выполнения работ

Работы будут 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

Тариф на услуги по передаче электрической энергии 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

Отсутствует

Формат представления материалов по эмиссии дополнительных акций

Отсутствует