

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 высоковольтного оборудования, в части замены
изношенных камер КСО»**

Краткое описание проекта: Реконструкция высоковольтного оборудования, в части замены изношенных камер КСО.

Цели и задачи проекта: Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью развития электрической сети, снижения времени перерывов электроснабжения при ликвидации аварийных ситуаций. Задачей проекта является увеличение оперативности при производстве переключений в электрических сетях.

Объем реализации проекта – 23 шт., в т.ч.:

ТП-1175	4
ТП-1176	5
ТП-1182	5
ТП-132	5
ТП-271	4

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 камер, шт.	Год ввода в эксплуатацию ТП
ТП-1175	4	1955
ТП-1176	5	1958
ТП-1182	5	1940
ТП-132	5	1943
ТП-271	4	1963

Стоимость реализации:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС			
		Всего	ПИР	СМР	Материалы
1.	Замена изношенных камер КСО в ТП-1175	199,26		39,09	160,17
2.	Замена изношенных камер КСО в ТП-1176	249,07		48,86	200,21
3.	Замена изношенных камер КСО в ТП-1182	249,07		48,86	200,21
4.	Замена изношенных камер КСО в ТП-132	249,07		48,86	200,21
5.	Замена изношенных камер КСО в ТП-271	199,26		39,09	160,17

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