Утверждаю:

И.о. генерального директора
МУП "Воронежская горэлектросеть"

А.Е. Гаврилин
«___»_____201 года

М.П.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к инвестиционному проекту инвестиционной программы на 2018 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 МУП «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	7,9 км
Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	9,9 км
Прокладка ВЛ-0,4 кВ кВ для технологического присоединения	3,2 км

Юридический статус объекта инвестиций: новые трансформаторные подстанции, низковольтные воздушные линии, высоковольтные и низковольтные кабельные линии будут находиться в хозяйственном ведении МУП «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	7,90
Прокладка н/в кабельных линий для технологического присоединения	9,90
Прокладка н/в воздушных линий для технологического присоединения	3,20

Стоимость реализации:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС			
		Всего	ПИР	СМР	Материалы

1.	Строительство ТП для технологического присоединения	6 332,45	189,97	1 076,52	5 065,96
2.	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения	36 820,26	1 104,61	29 088,91	6 626,74
3.	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	38 238,17	1 147,15	34 031,97	3 059,05
4.	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения	5 448,41	163,45	4 249,76	1 035,20

Место размещения г. Воронеж

График осуществления проекта с учетом предполагаемого финансирования
Выполнение ПИР, СМР планируется в 1-4-м кварталах 2018 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 05.04.2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

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 2018 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 2018 году

Формат представления материалов по эмиссии дополнительных акций
Отсутствует