

Утверждаю:

И.о. генерального директора
МУП "Воронежская горэлектросеть"

Р.Л. Кочетов
2018 года

М.П.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к инвестиционному проекту
инвестиционной программы на 2018 год

**«Приобретение и установка устройства компенсации реактивной мощности
для выполнения программы энергосбережения и энергоэффективности»**

Краткое описание проекта: Приобретение и установка устройства компенсации реактивной мощности для выполнения программы энергосбережения и энергоэффективности.

Цели и задачи проекта: Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью доведения соотношения между потреблением активной и реактивной мощности в сетях 6 кВ МУП «Воронежская горэлектросеть» до значений, определенных Приказом Министерства промышленности и энергетики РФ от 22.02.2007г. №49. Задачей проекта является обеспечение требуемых качества и надежности электроснабжения потребителей.

Объем реализации проекта – 1 шт., в т.ч.:

РП-52 1

Юридический статус объекта инвестиций: установленное УКРМ будет находиться в хозяйственном ведении МУП «Воронежская горэлектросеть»

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

Установка должна обеспечивать следующие основные параметры:

Тип конденсаторной установки- автоматическая установка компенсации реактивной мощности с контакторным вводом

Номинальное напряжение, кВ - 6,3

Расположение вводной ячейки - слева если смотреть на фронтальную панель

Тип ввода -- кабельный ввод снизу через существующий кабельный канал

Степень автоматизации -- автоматическая

Индикатор «косинуса фи» - требуется установка на фронтальной панели

Стоимость реализации:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС			
		Всего	ПИР	СМР	Материалы
1.	Установка УКРМ в РП-52	1 995,65	83,90	188,43	1 723,32

Место размещения г. Воронеж, ул. Никитинская, 31р.

График осуществления проекта с учетом предполагаемого финансирования

Выполнение ПИР планируется в 1-м квартале 2018 г., СМР – в 3-4-м кварталах 2018 года

Способ выполнения работ

Реализация проекта будет выполняться хоз.способом, т.е. собственными силами, реализация ПИР – подрядным способом

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

Тариф на услуги по передаче электрической энергии 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