

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 новых ТП с целью разгрузки существующих сетей и взамен непригодных к дальнейшей эксплуатации»

Краткое описание проекта: Строительство новых ТП с целью разгрузки существующих сетей и взамен непригодных к дальнейшей эксплуатации.

Цели и задачи проекта: Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью замены старых, отслуживших нормативный срок, РП, ТП, а также разгрузки существующих сетей. Задачей проекта является приведение качества электроснабжения существующих потребителей в соответствие с требованиями ГОСТ 32144-2013 и обеспечение возможности технологического присоединения новых потребителей.

Объем реализации проекта – 9 ТП, в т.ч.:

Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-594 - ТП-593 с прокладкой 2-х кабелей 3х120 до места соединения с КЛ ТП-594 -ТП-623 и кабелей 4х120 выводы на сеть

Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-1708 с прокладкой 2-х кабелей 3х120 до места соединения с КЛ ТП-1369-ТП-1279 и кабелей 4х120 выводы на сеть

Строительство БКРП 2х630 взамен РП-2 по адресу: ул. Плехановская, 8р

Строительство БКРП 2х250 взамен РП-56 по адресу: пр. Патриотов, 21

Строительство КТП 1х400 взамен КТП-744 по адресу: ул. Машинистов, 19

Строительство КТП 1х630 взамен КТП-329 по адресу: ул. Калининградская, 46

Строительство КТП взамен КТП-908 по адресу: ул. Братская, 47

Строительство КТП 1х250 взамен КТП-926 по адресу: ул. Солнечная, 17

Строительство КТП 1х250 взамен КТП-591 по адресу: ул. Лызлова, 47

Юридический статус объекта инвестиций: новые трансформаторные подстанции и распределительные пункты 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	Адрес	Кол-во трансф. шт.
БКТП 1х250	г. Воронеж, ул.206 стрелковой дивизии, 308	1
БКТП 1х250	г. Воронеж, ул. Волнистая, 2	1
БКРП 2х630	г. Воронеж, ул. Плехановская, 8р	2
БКРП 2х250	г. Воронеж, пр. Патриотов, 21	2
КТП 1х400	г. Воронеж, ул. Машинистов, 19	1
КТП 1х630	г. Воронеж, ул. Калининградская, 46	1
КТП	г. Воронеж, ул. Братская, 47	1
КТП 1х250	г. Воронеж, ул. Солнечная, 17	1
КТП 1х250	г. Воронеж, ул. Лызлова, 47	1

Стоимость реализации:

№ п/п	Наименование	Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС			
		Всего	ПИР	СМР	Материалы
1.	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-594 - ТП-593 с прокладкой 2-х кабелей 3х120 до места соединения с КЛ ТП-594 -ТП-623 и кабелей 4х120 выводы на сеть	2 390,74	214,80	639,56	1 536,38
3.	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-1708 с прокладкой 2-х кабелей 3х120 до места соединения с КЛ ТП-1396-ТП-1279 и кабелей 4х120 выводы на сеть	5 475,75	634,32	1 785,17	3 056,26
4.	Строительство БКРП 2х630 взамен РП-2 по адресу: ул. Плехановская, 8р	16 771,88		2 030,42	14 741,46
5.	Строительство БКРП 2х250 взамен РП-56 по адресу: пр. Патриотов, 21	12 409,65		2 186,30	10 223,35
6.	Строительство КТП 1х400 взамен КТП-744 по адресу: ул. Машинистов, 19	1 318,45	49,75	433,14	835,56
7.	Строительство КТП 1х630 взамен КТП-329 по адресу: ул. Калининградская, 46	1 407,15	49,75	426,52	930,88
8.	Строительство КТП взамен КТП-908 по адресу: ул. Братская, 47	980,91	49,75	296,82	634,35
9.	Строительство КТП 1х250 взамен КТП-926 по адресу: ул. Солнечная, 17	1 009,00	49,75	268,55	690,70
10.	Строительство КТП 1х250 взамен КТП-591 по адресу: ул. Лызлова, 47	781,20	43,03	193,68	544,48

Место размещения г. Воронеж

График осуществления проекта с учетом предполагаемого финансирования
Выполнение ПИР планируется в 1-м квартале 2020 г., СМР – во 2-4-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

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

ПИР будут выполнены в 2020 году

Формат представления материалов по эмиссии дополнительных акций

Отсутствует