

МП «ВПЭС»

ПАСПОРТ

инвестиционного проекта

«г.п. Токсово, Реконструкция ТП-221. Замена силового трансформатора 250кВА
на 400кВА.»

(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

J_1900001517

(11-значный код инвестиционного проекта)

ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА:

РЕКОНСТРУКЦИЯ

(Новое строительство/техническое перевооружение и реконструкция)

СУБЪЕКТ РФ:

Ленинградская область

(Санкт-Петербург/Ленинградская область)

2019 год

Оглавление

1. Общая информация	3_
2. Темпы реализации инвестиционного проекта	3_
3. Основные показатели инвестиционного проекта	3_
4. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых показателей реализации ИПР	4_
5. График реализации инвестиционного проекта	4_
6. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта.....	4_
7. Информация о нагрузках, существующих и перспективных потребителях и обязательствах МП «ВПЭС» по технологическому присоединению	5_
8. Информация о соответствии инвестиционного проекта схемам и программам развития электроэнергетики	5_
9. Расположение электросетевых объектов, строительство или реконструкция которых предусматривается инвестиционным проектом	5_

1. Общая информация

- 1.1. Цели и задачи реализации инвестиционного проекта
- Замена аварийного оборудования с истекшим сроком эксплуатации
 - Выполнение договорных обязательств по технологическому присоединению
- 1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта
- Увеличение надежности сетей. Снижение числа аварийных отключений.

2. Темпы реализации инвестиционного проекта

- 2.1. Сроки реализации
- Начало работ: 2019год;
 - Окончание работ: 2019год.
- 2.2. Этапы реализации
- Реализация инвестиционного проекта предполагается в 2 этапа:
 - На 1 этапе выполнение ПИР;
 - На 2 этапе выполнение СМР.

3. Основные показатели инвестиционного проекта

«Реконструкция ТП-221. Замена существующего трансформатора ТМ-250/10/0,4 на ТМГ-400/10/0,4кВ, ул. Сосновая у д. 18, пос. Токсово»

3.1. Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Уровень напряжения, кВ	Тип, характеристика, количество цепей	Количество	Единицы измерения
	<u>Подстанция</u>				
1	Трансформатор силовой	10/0,4	ТМГ 400 кВА	1	шт.
2	Прочее	10/0,4	Определить проектом		

3.2. Показатели сметной стоимости:

№ п/п	Наименование	Плановая стоимость объекта, тыс. руб с НДС
1	ВСЕГО, в том числе:	1 590,60
1.1.	Стоимость ПИР	190,87
1.2.	Стоимость оборудования	1 240,67
1.3.	Стоимость СМР	79,53
1.4.	Прочие затраты	79,53

Стоимость определена на основании:

- Укрупненный расчет стоимости;

3.3. Показатели энергетической эффективности:

Инвестиционный проект не относится к категории энергоэффективных.

4. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых показателей реализации ИПР

Инвестиционный проект окажет следующие влияние на достижение плановых показателей ИПР:

- Снизится доля оборудования со сверхнормативным сроком эксплуатации, что несомненно повлечет за собой уменьшение показателей физического износа.
- Повышение надежности электроснабжения существующих потребителей.

5. График реализации инвестиционного проекта

5.1. Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта в составе ИПР МП "ВПЭС" на плановый период 2015-2019 г.:

№	Наименование этапов основных работ	Сроки выполнения	
		План	
		Начало	Окончание
1	Этап проектирование		
1.1.	Разработка рабочей документации	01.02.2019	31.03.2019
2	Этап строительства		
2.1.	Поставка и монтаж основного оборудования	01.04.2019	31.08.2019
2.2.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.09.2019	30.11.2019

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	2015	2016	2017	2018	2019	Итого за период 2015-2019
1	Освоение КВЛ	тыс. руб. без НДС						
2	Финансирование КВЛ	тыс. руб. с НДС						
3	Ввод в ОФ	тыс. руб. без НДС						
4	Ввод в ОФ	МВА						
5	Ввод в ОФ	км						

6. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта

6.1. Состояние ИРД, ППТ:

- Отдельного договора не требуется

6.2. Состояние ПИР:

- Подготовка документации к закупочной процедуре;

6.3. Выполнение СМР

- Подготовка документации к закупочной процедуре.

7. Информация о нагрузках, существующих и перспективных потребителях и обязательствах МП «ВПЭС» по технологическому присоединению

7.1. Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом;

- 20.01.2018г.-58кВА.

7.2. Информация о степени загрузки вводимых после строительства, реконструкции, модернизации, технического перевооружения электросетевых объектов:

- 65%.

7.3. Проектные показатели планируемой (прогнозной) нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы:

- 300 кВА.

8. Информация о соответствии инвестиционного проекта схемам и программам развития электроэнергетики

8.1. Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России:

- Объект не содержится в схеме и программе развития Единой энергетической системы России

8.2. Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схемах и программах развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации:

- Объект не содержится в схеме и программе развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации.

8.3. Информация о планируемом изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России в результате реализации мероприятий в рамках инвестиционного проекта:

- Объект не оказывает существенного влияния на параметры функционирования Единой энергетической системы России.

9. Расположение электросетевых объектов, строительство или реконструкция которых предусматривается инвестиционным проектом

9.1. Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, а также смежных объектов электроэнергетики, которые существуют или строительство которых запланировано:

