

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к Программе инвестиционного развития ООО «Ивановские электрические сети» на 2019-2020
годы

1. Общие сведения об организации:

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Ивановская электросетевая компания» (ООО «ИВЭЛС»)

Директор – Лизунов Игорь Андреевич

Адрес: 153012, г. Иваново, ул. Третьего интернационала, д.22, тел. 8-800-100-93-35

Основным видом деятельности ООО «ИВЭЛС» является передача электрической энергии.

2. Объекты инвестиционной программы.

2.1. Проект J_IVELS_01 «Технологическое присоединение потребителей ф.л. До 15 кВт. Строительство ВЛ-0,4 кВ в коттеджном поселке Изумруд»

2.1.1. Характеристика объекта:

Целевое назначение: технологическое присоединение потребителей до 15 кВт.

Объект	Краткое описание
ВЛ-0,4 кВ	Местоположение: Ивановская область, с. Ново-Талицы На основании поступивших заявок на технологическое присоединение до 15 кВт от физических лиц, предусматривается строительство ВЛ-0,4 кВ протяжённостью 0,5 км. ВЛ подключается к КТП-2 «Изумруд»

2.1.2. Техническое решение.

Проектирование и строительство ВЛ планируется выполнить в один этап.

Период этапа	Мероприятия
2019г.	ПИР
2019г.	СМР, ПНР.

2.1.3. Стоимость мероприятий.

Стоимость замены трансформатора составит 1 105, 058 тыс. руб. без НДС

2.1.4. Задачи, решаемые при модернизации.

Технологическое присоединение потребителей.

Повышение доступности сетевой инфраструктуры для граждан.

2.2. Проект J_IVELS_02 «Технологическое присоединение потребителей до 150 кВт, включительно. Строительство ВЛ-0,4 кВ для присоединения ЭПУ потребителя по адресу: г. Иваново, ул. 12-я Сосневская, д.3, стр. 2»

2.2.1. Характеристика объекта:

Целевое назначение: технологическое присоединение потребителей до 150 кВт.

Объект	Краткое описание
ТП "КИЗ Ломы"	Местоположение: г. Иваново В целях технологического присоединения потребителя обратившегося с заявкой на присоединение электрической мощности до 150 кВт, включительно. Строительство ВЛ-0,4 кВ для присоединения ЭПУ потребителя по адресу: г. Иваново, ул. 12-я Сосневская, д.3, стр. 2

2.2.2. Техническое решение.

Проектирование и строительство ВЛ планируется выполнить в два этапа.

Период этапа	Мероприятия
2019г.	ПИР
2020г.	СМР, ПНР.

2.2.3. Стоимость мероприятий.

Стоимость замены трансформатора составит 4 583,598тыс. руб. без НДС

2.2.4. Задачи, решаемые при модернизации.

Технологическое присоединение потребителей.

Повышение доступности сетевой инфраструктуры для граждан.

2.3. Проект J_IVELS_03 «Реконструкция ТП 6/0,4 "Малинки" с заменой 2 шт. трансформаторов 1000 кВА на 2000 кВА и установкой системы АИСКУЭ»

2.3.1. Характеристика объекта:

Целевое назначение: технологическое присоединение потребителей

Объект	Краткое описание
ТП 6/0,4 "Малинки"	Местоположение: г. Иваново В связи с отсутствием резерва электрической мощности в ТП 6/0,4 "Малинки", и планируемым развитием прилегающей территории планируется реконструкция ТП с заменой 2-х шт. силовых трансформаторов 1000 кВА на силовые трансформаторы 2000 кВА, для технологического присоединения потребителей.

2.3.2. Техническое решение.

Проектирование и реконструкцию ТП планируется выполнить в один этап.

Период этапа	Мероприятия
2020г.	ПИР
2020г.	СМР, ПНР.

2.3.3. Стоимость мероприятий.

Стоимость замены трансформатора составит 4 181,050 тыс. руб. без НДС.

2.3.4. Задачи, решаемые при модернизации.

Технологическое присоединение потребителей.

Повышение доступности сетевой инфраструктуры для граждан.

2.4. Проект J_IVELS_04 «Реконструкция ТП 6/0,4 "К-3" г. Иваново, ул. Кузнецова, с заменой 2 шт. трансформаторов 1000 кВА на 2000 кВА и установкой системы АИИСКУЭ»

2.4.1. Характеристика объекта:

Целевое назначение: технологическое присоединение потребителей.

Объект	Краткое описание
ТП 6/0,4 "К-3"	Местоположение: г. Иваново В связи с отсутствием резерва электрической мощности в ТП 6/0,4 "К-3", и планируемым развитием прилегающей территории планируется реконструкция ТП с заменой 2-х шт. силовых трансформаторов 1000 кВА на силовые трансформаторы 2000 кВА, для технологического присоединения потребителей.

2.4.2. Техническое решение.

Проектирование и реконструкцию ТП планируется выполнить в один этап.

Период этапа	Мероприятия
2020г.	ПИР
2020г.	СМР, ПНР.

2.4.3. Стоимость мероприятий.

Стоимость замены трансформатора составит 4 181,050 тыс. руб. без НДС.

2.4.4. Задачи, решаемые при модернизации.

Технологическое присоединение потребителей.

Повышение доступности сетевой инфраструктуры для граждан.

3. Источник финансирования

В качестве источников финансирования рассматриваются собственные источники (прибыль) и заемные.

4. Заключение

Предлагаемые мероприятия, кроме задач обновления и восполнения основных фондов, решает важные социальные задачи:

Технологическое присоединение потребителей.

Повышение надежности электроснабжения потребителей.

Снижение эксплуатационных затрат будущих периодов, включаемых в тариф.

Повышение доступности сетевой инфраструктуры города.

Задачи, решенные в ходе технического перевооружения, имеют существенный длительный эффект во времени, распространяющийся на весь период эксплуатации создаваемых объектов сетевого хозяйства.

Экономический (инвестиционный) анализ с составлением финансовой модели согласно приложениям 2.3., 4.1., 4.2. к Приказу Минэнерго №114 не проводился, т.к. строительство объектов сетевого хозяйства не является отдельным коммерческим проектом, приводящим к формированию новых денежных потоков (выручка, прибыль).

- Приложения:
1. Смета 1-2019 от 26.02.2019
 2. Смета 2-2019 от 26.02.2019
 3. Смета 3-2019 от 26.02.2019
 4. Смета 4-2019 от 26.02.2019

Директор



И. А. Лизунов