

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к Программе инвестиционного развития ООО «Ивановские электрические сети» на 2021-2025
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.

Все объекты инвестиционной программы ООО «ИВЭЛС» на 2021-2025гг. направлены на создание интеллектуальных системы учета электрической энергии (мощности) в соответствии с ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации" от 27.12.2018 N 522-ФЗ.

№ п/п	Мероприятия	Объект	Идентификатор	ИВК ЭПС	ИВК ЭТП	ИИ КПС	ИИ КТП	ИИ К 0,4	Стоимость, млн. руб. с НДС
1	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) в КП Малинки. КТП 739.	КТП 739	J_IVELS_01	0	1	0	2	18	0,95
2	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) в КП р-н п.Ново-Талицы. ТП1 Изумруд, ПС "Ново-Талицы" ф.113, КТП №939	ТП1 Изумруд, ПС "Ново-Талицы" ф.113, КТП №939	J_IVELS_02	0	1		5	30	1,51
3	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ТП-6/0,4 Аристократ	ТП-6/0,4 Аристократ	J_IVELS_03	0	1	0	4	63	2,56
4	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ПС ИСКОЖ ИВ-8, КТП-990(ПС Жуково ф.652	ПС ИСКОЖ ИВ-8, КТП-990(ПС Жуково ф.652	J_IVELS_04	1		13	1	18	3,27
5	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ПС "ИвТЭЦ-1", ВЛ-35 кВ № 3737 (ТСН Т7), фидер 626 ПС "Ивановская-2"	ПС "ИвТЭЦ-1", ВЛ-35 кВ № 3737 (ТСН Т7), фидер 626 ПС "Ивановская-2"	J_IVELS_05	1		16	1	1	3,06
6	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ПС "Красный Профинтерн" 110/6.	ПС "Красный Профинтерн" 110/6	J_IVELS_06	1		10	24	4	3,82
7	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей Альфа-3 ТП-6/0,4 кВ.	Альфа-3 ТП-6/0,4 кВ	J_IVELS_07	0	1		7	1	0,71
8	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ТП-144.	ТП-144	J_IVELS_08	0	1		10	0	0,85
9	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ТП-663.	ТП-663	J_IVELS_9	0	1		4	7	0,76
10	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ТП-930.	ТП-930	J_IVELS_10	0	1		5	0	0,58
11	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ТП-956.	ТП-956	J_IVELS_11	0	1		1	8	0,64

12	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ТП-564	ТП-564	J_IVELS_1 2	0	5		8	1	1,91
13	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей РТП "Континент", ТП-1011 ф.1, ТП-1011 ф.2, РП-26	РТП "Континент", ТП-1011 ф.1, ТП-1011 ф.2, РП-26	J_IVELS_1 3	0	4		3	13	1,79
14	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей 2КТПНУ-1000/6/0,4.	2КТПНУ- 1000/6/0,4	J_IVELS_1 4	0	1		4	16	1,13
15	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ПС Темп 35/6, ПС Фурманов-3"ВЛ-35 кВ №3773, №3774.	ПС Темп 35/6, ПС Фурманов- 3"ВЛ-35 кВ №3773, №3774	J_IVELS_1 5	1		14			3,08
16	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) для потребителей ПС "Чернцы" 35/6 кВ, ПС "Китово", ВЛ-35 кВ №3740.	ПС "Чернцы" 35/6 кВ, ПС "Китово", ВЛ- 35 кВ №3740	J_IVELS_1 6	2		7		2	3,09
									29,72

3. Решаемые задачи:

3.1. Создание интеллектуальных системы учета электрической энергии (мощности) в соответствии с ФЗ N 522 от 27.12.2018

3.2. Снижение потерь электрической энергии.

4. Источник финансирования

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

5. Заключение

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

Выполнение требований ФЗ №522 от 27.12.2018.

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).

Директор



И. А. Лизунов