Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области

П Р И К А З

04.10.2023 329-312/23П/од

г. Нижний Новгород

Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Зефс Энерго» на 2020-2024 годы, утвержденную приказом министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области от 16 ноября 2020 г. № 329-377/20П/од

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977,

п р и к а з ы в а ю:

утвердить изменения, вносимые в инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Зефс Энерго» (ОГРН 1045207243773) на 2020-2024 годы, утвержденную приказом министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области от 16 ноября 2020 г. № 329-377/20П/од, согласно приложениям №№ 1-9 к настоящему приказу.

И.о.министра М.Ю.Морозов

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00C71A4B00B9B391E977153D38BC16E4CA
Кому выдан: Морозов Михаил Юрьевич
Действителен: с 26.05.2023 до 18.08.2024

Управление энергетики
отдел электроэнергетики
Старова Наталья Михайловна
+7(831) 438-96-53

Приложение 1
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от_____2023г. №
04.10.2023 329-312/23П/од

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам

Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																
					План					Утвержденный план 2023 года					Утвержденный план 2024 года					Итого за период реализации инвестиционной программы (план)				
				План	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации	План	План на 01.01.2023 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	12	13	14	15	16
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	г	нд	нд	140,716	809,341	нд	885,224	367,274	143,077	0	0	119,231	23,846	224,197	0	0	186,831	37,366	367,274	0	0	306,062	61,212
0.1	Технологическое присоединение, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	г	нд	нд	126,884	731,398	нд	807,281	358,987	143,077	0	0	119,231	23,846	215,910	0	0	179,925	35,985	358,987	0	0	299,156	59,831
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	г	нд	нд	13,832	77,943	нд	77,943	8,287	0	0	0	0	0	8,287	0	0	6,906	1,381	8,287	0	0	6,906	1,381
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Нижегородская область	г	нд	нд	140,716	809,341	нд	885,224	367,274	143,077	0	0	119,231	23,846	224,197	0	0	186,831	37,366	367,274	0	0	306,062	61,212
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	г	нд	нд	126,884	731,398	нд	807,281	358,987	143,077	0	0	119,231	23,846	215,910	0	0	179,925	35,985	358,987	0	0	299,156	59,831
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	124,584	704,943	нд	780,826	332,532	116,622	0	0	97,185	19,437	215,910	0	0	179,925	35,985	332,532	0	0	277,110	55,422
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	г	нд	нд	124,584	704,943	нд	780,826	332,532	116,622	0	0	97,185	19,437	215,910	0	0	179,925	35,985	332,532	0	0	277,110	55,422
1.2.1.1	Реконструкция ГПП-2, площадка "ГПП Заря" г.Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	F_ZEFSenergo 003	2019	2019	46,408	167,013	01.2015	167,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Чермет"	K_ZEFSenergo 011	2021	2021	12,048	64,767	12.2019	64,767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Кстовская" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 012	2022	2022	7,649	59,698	06.2022	59,698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 013	2023	2023	20,679	116,622	12.2019	116,622	116,622	116,622	0	0	97,185	19,437	0	0	0	0	0	116,622	0	0	97,185	19,437
1.2.1.1	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 014	нд	нд	0,000	0,000	нд	75,883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Заря-1" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 016	2022	2022	9,313	76,589	06.2022	76,589	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 610) КРУН-6кВ ПС "Автотрек"	L_ZEFSenergo 017	2021	2021	0,297	2,061	03.2021	2,061	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 24) РП-1, г.Дзержинск, ул. Лермонтова, 20	L_ZEFSenergo 018	2021	2021	0,337	2,283	03.2021	2,283	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1.	Реконструкция системы собственных нужд ПС "Заря-1"	N_ZEFSenergo 023	2024	2024	2,459	21,389	06.2023	21,389	21,389	0	0	0	0	0	21,389	0	0	17,824	3,565	21,389	нд	нд	17,824	3,565
1.2.1.1.	Реконструкция системы оперативного тока ПС "Кстовская"	N_ZEFSenergo 024	2024	2024	2,600	21,026	06.2023	21,026	21,026	0	0	0	0	0	21,026	0	0	17,521	3,505	21,026	нд	нд	17,521	3,505
1.2.1.1.	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Заря-1" (ячеейки 12, 20, 38, 54)	N_ZEFSenergo 025	2024	2024	2,562	29,979	06.2023	29,979	29,979	0	0	0	0	0	29,979	0	0	24,983	4,996	29,979	нд	нд	24,983	4,996
1.2.1.1.	Реконструкция ОРУ-110кВ ПС "Заря-1" (1-й этап)	N_ZEFSenergo 026	2024	2024	17,692	125,296	06.2023	125,296	125,296	0	0	0	0	0	125,296	0	0	104,414	20,882	125,296	нд	нд	104,414	20,882
1.2.1.1.	Реконструкция КТП "Зарница", реконструкция КЛ-6кВ: РП-26 - ТП "Зарница", ТП "Зарница" - ТП "СНТ Северный"	N_ZEFSenergo 027	2024	2024	2,540	18,220	03.2023	18,220	18,220	0	0	0	0	0	18,220	0	0	15,183	3,037	18,220	нд	нд	15,183	3,037
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	г	нд	нд	2,300	26,455	нд	26,455	26,455	26,455	0	0	22,046	4,409	0	0	0	0	0	26,455	нд	нд	22,046	4,409
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0,661	6,303	06.2023	6,303	6,303	6,303	0	0	5,253	1,05	0	0	0	0	0	6,303	нд	нд	5,253	1,050
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 019	2023	2023	0,661	6,303	06.2023	6,303	6,303	6,303	0	0	5,253	1,050	0	0	0	0	0	6,303	нд	нд	5,253	1,050
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0,568	4,182	06.2023	4,182	4,182	4,182	0	0	3,485	0,697	0	0	0	0	0	4,182	нд	нд	3,485	0,697
1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 020	2023	2023	0,568	4,182	06.2023	4,182	4,182	4,182	0	0	3,485	0,697	0	0	0	0	0	4,182	нд	нд	3,485	0,697
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0,555	9,536	06.2023	9,536	9,536	9,536	0	0	7,947	1,589	0	0	0	0	0	9,536	нд	нд	7,947	1,589
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 021	2023	2023	0,555	9,536	06.2023	9,536	9,536	9,536	0	0	7,947	1,589	0	0	0	0	0	9,536	нд	нд	7,947	1,589
1.2.3.6	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0,516	6,434	06.2023	6,434	6,434	6,434	0	0	5,361	1,073	0	0	0	0	0	6,434	нд	нд	5,361	1,073
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 022	2023	2023	0,516	6,434	06.2023	6,434	6,434	6,434	0	0	5,361	1,073	0	0	0	0	0	6,434	нд	нд	5,361	1,073

1.2.3.7	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	г	нд	нд	13,832	77,943	нд	77,943	8,287	0	0	0	0	0	8,287	0	0	6,906	1,381	8,287	0	0	6,906	1,381
1.4	Строительство ЛЭП 6 кВ ПС "Автотрек" до трансформаторной подстанции по адресу: г.Нижний Новгород, массив с восточной стороны п.Березовая Пойма	K_ZEFSenergo 010	2024	2024	1,188	8,287	06.2023	8,287	8,287	0	0	0	0	0	8,287	0	0	6,906	1,381	8,287	0	0	6,906	1,381
1.4	Создание системы телемеханики и связи	K_ZEFSenergo 015	2021	2021	12,644	69,656	12.2019	69,656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 2
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от 04.10.2023 2023г. № 329-312/23П/од

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн.рублей (без НДС)		
						План					План на 01.01.2023 года		2023 год	2024 год	Итого план
				План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	15
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	г	нд	нд	129,843	675,587	18,961	125,560	429,446	101,620	43,353	306,062	119,231	186,831	306,062
0.1	Технологическое присоединение, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	г	нд	нд	118,317	610,634	17,326	117,359	385,905	90,044	42,363	299,156	119,231	179,925	299,156
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	г	нд	нд	11,526	64,953	1,635	8,201	43,541	11,576	0,990	6,906	0,000	6,906	6,906
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Нижегородская область	г	нд	нд	129,843	675,587	18,961	125,560	429,446	101,620	43,353	306,062	119,231	186,831	306,062
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	г	нд	нд	118,317	610,634	17,326	117,359	385,905	90,044	42,363	299,156	119,231	179,925	299,156
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	116,399	588,588	15,574	110,620	379,455	82,939	40,445	277,11	97,185	179,925	277,110
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	г	нд	нд	116,399	588,588	15,574	110,620	379,455	82,939	40,445	277,110	97,185	179,925	277,110
1.2.1.1	Реконструкция ГПП-2, площадка "ГПП Заря" г.Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	F_ZEFSenergo 003	2019	2019	38,674	140,314	4,082	8,725	113,513	13,994	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Чермет"	K_ZEFSenergo 011	2021	2021	10,040	53,972	1,770	3,974	40,815	7,413	0	0	0	0	0

1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Кстовская" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 012	2022	2022	6,375	49,748	1,359	2,075	33,110	13,204	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 013	2023	2023	17,233	97,185	2,796	33,911	55,992	4,486	17,233	97,185	97,185	0,000	97,185
1.2.1.1	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 014	нд	нд	12,576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Заря-1" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 016	2022	2022	7,761	63,824	0,998	5,513	38,582	18,731	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 610) КРУН-6кВ ПС "Автотрек"	L_ZEFSenergo 017	2021	2021	0,247	1,718	0,203	0,840	0,514	0,161	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 24) РП-1, г.Дзержинск, ул. Лермонтова, 20	L_ZEFSenergo 018	2021	2021	0,281	1,902	0,204	1,013	0,523	0,162	0	0	0	0	0
1.2.1.1.	Реконструкция системы собственных нужд ПС "Заря-1"	N_ZEFSenergo 023	2024	2024	2,049	17,824	0,447	3,065	8,953	5,359	2,049	17,824	0	17,824	17,824
1.2.1.1.	Реконструкция системы оперативного тока ПС "Кстовская"	N_ZEFSenergo 024	2024	2024	2,167	17,521	0,434	0,293	11,744	5,050	2,167	17,521	0	17,521	17,521
1.2.1.1.	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Заря-1" (ячеейки 12, 20, 38, 54)	N_ZEFSenergo 025	2024	2024	2,135	24,983	0,848	3,131	8,936	12,068	2,135	24,983	0	24,983	24,983
1.2.1.1.	Реконструкция ОРУ-110кВ ПС "Заря-1" (1-й этап)	N_ZEFSenergo 026	2024	2024	14,744	104,414	1,920	37,358	62,947	2,189	14,744	104,414	0	104,414	104,414
1.2.1.1.	Реконструкция КТП "Зарница", реконструкция КЛ-6кВ: РП-26 - ТП "Зарница", ТП "Зарница" - ТП "СНТ Северный"	N_ZEFSenergo 027	2024	2024	2,117	15,183	0,513	10,722	3,826	0,122	2,117	15,183	0	15,183	15,183
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	г	нд	нд	1,918	22,046	1,752	6,739	6,450	7,105	1,918	22,046	22,046	0	22,046
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	г	2023	2023	0,551	5,253	0,000	1,170	2,773	1,310	0,551	5,253	5,253	0	5,253
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 019	2023	2023	0,551	5,253	0,000	1,170	2,773	1,310	0,551	5,253	5,253	0	5,253
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	г	2023	2023	0,474	3,485	0,000	0,185	2,765	0,535	0,474	3,485	3,485	0	3,485
1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 020	2023	2023	0,474	3,485	0,000	0,185	2,765	0,535	0,474	3,485	3,485	0	3,485
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	,	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	г	2023	2023	0,463	7,947	0,495	4,067	0,616	2,769	0,463	7,947	7,947	0	7,947
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 021	2023	2023	0,463	7,947	0,495	4,067	0,616	2,769	0,463	7,947	7,947	0	7,947
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	г	2023	2023	0,430	5,361	1,257	1,317	0,296	2,491	0,430	5,361	5,361	0	5,361
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 022	2023	2023	0,430	5,361	1,257	1,317	0,296	2,491	0,430	5,361	5,361	0	5,361
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	г	нд	нд	11,526
1.4	Строительство ЛЭП 6 кВ ПС "Автотрек" до трансформаторной подстанции по адресу: г.Нижний Новгород, массив с восточной стороны п.Березовая Пойма	K_ZEFSenergo 010	2024	2024	0,990
1.4	Создание системы телемеханики и связи	K_ZEFSenergo 015	2021	2021	10,536
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд

64,953	1,635	8,201	43,541	11,576	0,990	6,906	0	6,906	6,906
6,906	0,140	6,470	0,000	0,296	0,990	6,906	0	6,906	6,906
58,047	1,495	1,731	43,541	11,280	0	0	0	0	0
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 3
к приказу министерства энергетики и
гунального хозяйства Нижегородской области
от 04.10.2023 № 329-312/23П/од

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации на 2023 год

Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																											
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей									Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики							Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики,		Инвестиции, связанные с деятельнос
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P^{п}_{тр}$), МВхА	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P^{п}_{тр_тр}$), МВхА	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L^{б}_{лэп}$), км	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L^{п}_{лэп}$), км	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L^{п}_{тп-лэп}$), км	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии ($S^{тп}_{потр}$), МВхА	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии ($S^{тп}_{гр}$), МВхА	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам ($S^{тп}_{эх}$), МВхА	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции ($K_{загр}$)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($P^{110}_{з_тр}$), МВхА	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($P^{б}_{з_тр}$), МВхА	показатель замены линий электропередачи ($\Delta L^{б}_{з_лэп}$), км	показатель замены выключателей ($B^{б}_{з}$), шт	показатель замены выключателей ($B^{110}_{з}$), шт	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности ($P^{п}_{з_уркм}$)	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных ($\Delta ПО_{дист}$)	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг ($\Delta П_{ваиб}$), час	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг ($\Delta П_{саиб}$), шт	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии ($\Delta П_{ена}$)	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения ($N_{сд_тир}$)	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения ($N^{нс}_{сд_тир}$)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства ($Ф_{тр}$), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти ($Ф^{пвл}$), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии ($Ф^{рын}$), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Финф), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхоз), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фнэ), млн. руб. с НДС
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	1	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	143,077	нд	нд	нд	нд	нд
0.1	Технологическое присоединение, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	1	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	143,077	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Нижегородская область	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	1	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	143,077	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	1	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	143,077	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	1	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	116,622	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	1	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	116,622	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ГПП-2, площадка "ТПП Заря" г.Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	F_ZEFSenergo 003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Чермет"	K_ZEFSenergo 011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Кстовская" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 013	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	1	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	116,622	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 014	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Заря-1" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 610) КРУН-6кВ ПС "Автотрек"	L_ZEFSenergo 017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 24) РП-1, г.Дзержинск, ул. Лермонтова, 20	L_ZEFSenergo 018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция системы собственных нужд ПС "Заря-1"	N_ZEFSenergo 023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция системы оперативного тока ПС "Кстовская"	N_ZEFSenergo 024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Заря-1" (ячеейки 12, 20, 38, 54)	N_ZEFSenergo 025	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция ОРУ-110кВ ПС "Заря-1" (1-й этап)	N_ZEFSenergo 026	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция КТП "Зарница", реконструкция КЛ-6кВ: РП-26 - ТП "Зарница", ТП "Зарница" - ТП "СНТ Северный"	N_ZEFSenergo 027	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	26,455	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	6,303	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 019	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	6,303	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	4,182	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 020	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	4,182	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	9,536	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 021	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	9,536	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.6	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	6,434	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 022	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,22277	0,05390	нд	0	0	6,434	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Строительство ЛЭП 6 кВ ПС "Автотрек" до трансформаторной подстанции по адресу: г.Нижний Новгород, массив с восточной стороны п.Березовая Пойма	K_ZEFSenergo 010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Создание системы телемеханики и связи	K_ZEFSenergo 015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 4
к приказу министерства энергетики и
цно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от_____2023г. №
04.10.2023 329-312/23П/од

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации на 2024 год

Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей									Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики							Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное		Инвестиции, связанные с деятельность ю, не относящейся к сфере электроэнерг
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P^{п}_{тр}$), МВхА	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P^{п}_{тр_тп_дэп}$), МВхА	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L^{б}_{дэп}$), км	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L^{п}_{тп_дэп}$), км	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии ($S^{т}_{потр}$), МВхА	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии ($S^{т}_{г}$), МВхА	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, ($S^{т}_{сн_пр}$), МВхА	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции ($K_{загр}$)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($P^{110}_{з_тр}$), МВхА	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($P^{б}_{з_тр}$), МВхА	показатель замены линий электропередачи ($\Delta L^{б}_{з_лэп}$), км	показатель замены выключателей ($B^{б}_{з}$), шт	показатель замены выключателей ($B^{110}_{з}$), шт	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности ($P^{п}_{з_устрк}$)	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных ($\Delta ПО_{дист}$)	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг ($\Delta П^{ср}_{ваб}$), час	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг ($\Delta П^{ср}_{ваб}$), шт	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии ($\Delta П^{н}$)	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения ($N^{общ}_{сд_тпр}$)	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения ($N^{нс}_{сд_тпр}$)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства ($Ф^{т}_{з}$), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти ($Ф^{пр}$), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии ($Ф^{рр}$), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо), млн. руб. с НДС	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фнэ), млн. руб. с НДС
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	г	нд	нд	1,525	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	6,463	4	1	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	224,197	нд	нд	нд	нд	нд
0.1	Технологическое присоединение, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	6,463	4	1	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	215,910	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	г	нд	нд	1,525	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	8,287	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Нижегородская область	г	нд	нд	1,525	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	6,463	4	1	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	224,197	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	6,463	4	1	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	215,910	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	6,463	4	1	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	215,910	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	6,463	4	1	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	215,910	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ГТП-2, площадка "ТПП Заря" г.Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	F_ZEFSenergo 003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Чермет"	K_ZEFSenergo 011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Кстовская" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.1.1	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 014	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	нд	нд	0	0	нд	0	0	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Заря-1" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 610) КРУН-6кВ ПС "Автотрек"	L_ZEFSenergo 017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 24) РП-1, г.Дзержинск, ул. Лермонтова, 20	L_ZEFSenergo 018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция системы собственных нужд ПС "Заря-1"	N_ZEFSenergo 023	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	0	0	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	21,389	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция системы оперативного тока ПС "Кстовская"	N_ZEFSenergo 024	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	0	0	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	21,026	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Заря-1" (ячеейки 12, 20, 38, 54)	N_ZEFSenergo 025	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	4	0	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	29,979	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция ОРУ-110кВ ПС "Заря-1" (1-й этап)	N_ZEFSenergo 026	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	0	1	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	125,296	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция КТП "Зарница", реконструкция КЛ-6кВ: РП-26 - ТП "Зарница", ТП "Зарница" - ТП "СНТ Северный"	N_ZEFSenergo 027	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	6,463	0	0	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	18,220	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 021	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.6	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 022	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	г	нд	нд	1,525	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	8,287	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Строительство ВЛ 6 кВ ПС Автотрек ТП пос. Березовая пойма	K_ZEFSenergo 010	нд	нд	1,525	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	нд	нд	0,21943	0,05309	нд	0	0	8,287	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Создание системы телемеханики и связи	K_ZEFSenergo 015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 5
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от_____2023г. №

04.10.2023 329-312/23П/од

План ввода основных средств

Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету

Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС)	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету																				
				2023 год							2024 год							Итого						
				Утвержденный план							Утвержденный план							(План)						
			План	нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
				млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт
1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	г	607,407	нд	119,231	0	0	0	0	207	нд	186,831	1	0	7,978	0	7	нд	306,062	1	0	7,978	0	214
0.1	Технологическое присоединение, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	г	542,454	нд	119,231	0	0	0	0	207	нд	179,925	1	0	6,453	0	7	нд	299,156	1	0	6,453	0	214
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	г	64,953	нд	0	0	0	0	0	0	нд	6,906	0	0	1,525	0	0	нд	6,906	0	0	1,525	0	0
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Нижегородская область	г	607,407	нд	119,231	0	0	0	0	207	нд	186,831	1	0	7,978	0	7	нд	306,062	1	0	7,978	0	214
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	г	542,454	нд	119,231	0	0	0	0	207	нд	179,925	1	0	6,453	0	7	нд	299,156	1	0	6,453	0	214

1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	520,408	нд	97,185	0	0	0	0	1	нд	179,925	1	0	6,453	0	7	нд	277,110	1	0	6,453	0	8
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	г	520,408	нд	97,185	0	0	0	0	1	нд	179,925	1	0	6,453	0	7	нд	277,110	1	0	6,453	0	8
1.2.1.1	Реконструкция ГПП-2, площадка "ГПП Заря" г.Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	F_ZEFSenergo 003	72,134	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Чермет"	K_ZEFSenergo 011	53,972	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Кстовская" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 012	49,748	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 013	97,185	нд	97,185	0	0	0	0	1	нд	0	0	0	0	0	0	нд	97,185	0	0	0	0	1
1.2.1.1	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 014	0,000	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Заря-1" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 016	63,824	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 610) КРУН-6кВ ПС "Автотрек"	L_ZEFSenergo 017	1,718	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 24) РП-1, г.Дзержинск, ул. Лермонтова, 20	L_ZEFSenergo 018	1,902	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1.	Реконструкция системы собственных нужд ПС "Заря-1"	N_ZEFSenergo 023	17,824	0	0	0	0	0	0	0	нд	17,824	0	0	0	0	1	нд	17,824	0	0	0	0	1
1.2.1.1.	Реконструкция системы оперативного тока ПС "Кстовская"	N_ZEFSenergo 024	17,521	0	0	0	0	0	0	0	нд	17,521	0	0	0	0	1	нд	17,521	0	0	0	0	1
1.2.1.1.	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Заря-1" (ячеейки 12, 20, 38, 54)	N_ZEFSenergo 025	24,983	0	0	0	0	0	0	0	нд	24,983	0	0	0	0	4	нд	24,983	0	0	0	0	4
1.2.1.1.	Реконструкция ОРУ-110кВ ПС "Заря-1" (1-й этап)	N_ZEFSenergo 026	104,414	0	0	0	0	0	0	0	нд	104,414	0	0	0	0	1	нд	104,414	0	0	0	0	1
1.2.1.1.	Реконструкция КТП "Зарница", реконструкция КЛ-6кВ: РП-26 - ТП "Зарница", ТП "Зарница" - ТП "СНТ Северный"	N_ZEFSenergo 027	15,183	0	0	0	0	0	0	0	нд	15,183	1	0	6,453	0	0	нд	15,183	1	0	6,453	0	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	г	22,046	нд	22,046	0	0	0	0	206	нд	0	0	0	0	0	0	нд	22,046	0	0	0	0	206
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	г	5,253	нд	5,253	0	0	0	0	128	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,253	0	0	0	0	128
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 019	5,253	нд	5,253	0	0	0	0	128	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,253	0	0	0	0	128
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	г	3,485	нд	3,485	0	0	0	0	27	нд	0	0	0	0	0	0	нд	3,485	0	0	0	0	27

1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 020	3,485	нд	3,485	0	0	0	0	27	нд	0	0	0	0	0	0	нд	3,485	0	0	0	0	27
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	г	7,947	нд	7,947	0	0	0	0	38	нд	0	0	0	0	0	0	нд	7,947	0	0	0	0	38
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 021	7,947	нд	7,947	0	0	0	0	38	нд	0	0	0	0	0	0	нд	7,947	0	0	0	0	38
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	г	5,361	нд	5,361	0	0	0	0	13	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,361	0	0	0	0	13
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 022	5,361	нд	5,361	0	0	0	0	13	нд	0	0	0	0	0	0	нд	5,361	0	0	0	0	13
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	г	64,953	нд	0	0	0	0	0	0	нд	6,906	0	0	1,525	0	0	нд	6,906	0	0	1,525	0	0
1.4	Строительство ЛЭП 6 кВ ПС "Автотрек" до трансформаторной подстанции по адресу: г.Нижний Новгород, массив с восточной стороны п.Березовая Пойма	K_ZEFSenergo 010	6,906	нд	0	0	0	0	0	0	нд	6,906	0	0	1,525	0	0	нд	6,906	0	0	1,525	0	0
1.4	Создание системы телемеханики и связи	K_ZEFSenergo 015	58,047	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 6
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от 04.10.2023г. № 329-312/23П/од

План ввода основных средств

Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2020 год с распределением по кварталам

Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																																			
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого утвержденный план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.11	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
0.1	Технологическое присоединение, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Нижегородская область	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам всего в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0

1.2.1.1	Реконструкция ГПП-2, площадка "ТПП Заря" г.Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	F_ZEFSenergo 003	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Чермет"	K_ZEFSenergo 011	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Кстовская" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 012	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 013	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 014	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Заря-1" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 016	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 610) КРУН-6кВ ПС "Автотрек"	L_ZEFSenergo 017	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 24) РП-1, г.Дзержинск, ул. Лермонтова, 20	L_ZEFSenergo 018	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1.	Реконструкция системы собственных нужд ПС "Заря-1"	N_ZEFSenergo 023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция системы оперативного тока ПС "Кстовская"	N_ZEFSenergo 024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Заря-1" (ячеейки 12, 20, 38, 54)	N_ZEFSenergo 025	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция ОРУ-110кВ ПС "Заря-1" (1-й этап)	N_ZEFSenergo 026	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.	Реконструкция КТП "Зарница", реконструкция КЛ-6кВ: РП-26 - ТП "Зарница", ТП "Зарница" - ТП "СНТ Северный"	N_ZEFSenergo 027	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 019	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 020	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 021	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	1	0	0	0	0	1

1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	2	0	0	0	0	2
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 022	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	3	0	0	0	0	3
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	г	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.4	Строительство ЛЭП 6 кВ ПС "Автотрек" до трансформаторной подстанции по адресу: г.Нижний Новгород, массив с восточной стороны п.Березовая Пойма	K_ZEFSenergo 010	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.4	Создание системы телемеханики и связи	K_ZEFSenergo 015	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	0
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 7
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от 04.10.2023 2023г. № 329-312/23П/од

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ
Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ											
			2023 год						2024 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	г	4-ый	0	0	0	0	207	4-ый	1	0	7,988	0	7
0.1	Технологическое присоединение, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	г	4-ый	0	0	0	0	207	4-ый	1	0	6,463	0	7
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	г	нд	0	0	0	0	0	4-ый	0	0	1,525	0	0
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Нижегородская область	г	4-ый	0	0	0	0	207	4-ый	1	0	7,988	0	7
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	г	4-ый	0	0	0	0	207	4-ый	1	0	6,463	0	7
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	4-ый	0	0	0	0	1	4-ый	1	0	6,463	0	7
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	г	4-ый	0	0	0	0	1	4-ый	1	0	6,463	0	7

1.2.1.1	Реконструкция ГПП-2, площадка "ТПП Заря" г.Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	F_ZEFSenergo 003	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Чермет"	K_ZEFSenergo 011	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Кстовская" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 012	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 013	4-ый	0	0	0	0	1	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 014	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Заря-1" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 016	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 610) КРУН-6кВ ПС "Автотрек"	L_ZEFSenergo 017	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0

1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 24) РП-1, г.Дзержинск, ул. Лермонтова, 20	L_ZEFSenergo 018	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1.	Реконструкция системы собственных нужд ПС "Заря-1"	N_ZEFSenergo 023	нд	0	0	0	0	0	4-ый	0	0	0	0	1
1.2.1.1.	Реконструкция системы оперативного тока ПС "Кстовская"	N_ZEFSenergo 024	нд	0	0	0	0	0	4-ый	0	0	0	0	1
1.2.1.1.	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Заря-1" (ячеейки 12, 20, 38, 54)	N_ZEFSenergo 025	нд	0	0	0	0	0	4-ый	0	0	0	0	4
1.2.1.1.	Реконструкция ОРУ-110кВ ПС "Заря-1" (1-й этап)	N_ZEFSenergo 026	нд	0	0	0	0	0	4-ый	0	0	0	0	1
1.2.1.1.	Реконструкция КТП "Зарница", реконструкция КЛ-6кВ: РП-26 - ТП "Зарница", ТП "Зарница" - ТП "СНТ Северный"	N_ZEFSenergo 027	нд	0	0	0	0	0	4-ый	1	0	6,463	0	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	г	4-ый	0	0	0	0	206	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	4-ый	0	0	0	0	128	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 019	4-ый	0	0	0	0	128	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	4-ый	0	0	0	0	27	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 020	4-ый	0	0	0	0	27	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	4-ый	0	0	0	0	38	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 021	4-ый	0	0	0	0	38	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.6	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	4-ый	0	0	0	0	13	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 022	4-ый	0	0	0	0	13	нд	0	0	0	0	0

1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	г	нд	0	0	0	0	0	4-ый	0	0	1,525	0	0
1.4	Строительство ЛЭП 6 кВ ПС "Автотрек" до трансформаторной подстанции по адресу: г.Нижний Новгород, массив с восточной стороны п.Березовая Пойма	K_ZEFSenergo 010	нд	0	0	0	0	0	4-ый	0	0	1,525	0	0
1.4	Создание системы телемеханики и связи	K_ZEFSenergo 015	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0

1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 8
к приказу министерства энергетики и
ммунального хозяйства Нижегородской области
от_____2023г. №
04.10.2023 329-312/23П/од

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию
Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта							Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																				
										2023 год							2024 год							Итого						
			План							Утвержденный план							Утвержденный план							План						
			МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	Шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	г	1	нд	0	нд	####	нд	217	0	нд	0	нд	0	нд	207	1	нд	0	нд	7,988	нд	7	1	нд	0	нд	7,988	нд	214
0.1	Технологическое присоединение, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	г	1	нд	0	нд	####	нд	216	0	нд	0	нд	0	нд	207	1	нд	0	нд	6,463	нд	7	1	нд	0	нд	6,463	нд	214
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	г	0	нд	0	нд	####	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	1,525	нд	нд	0	нд	0	нд	1,525	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Нижегородская область	г	1	нд	0	нд	####	нд	217	0	нд	0	нд	0	нд	207	1	нд	0	нд	7,988	нд	7	1	нд	0	нд	7,988	нд	214
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	г	1	нд	0	нд	####	нд	216	0	нд	0	нд	0	нд	207	1	нд	0	нд	6,463	нд	7	1	нд	0	нд	6,463	нд	214
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	1	нд	0	нд	####	нд	13	0	нд	0	нд	0	нд	1	1	нд	0	нд	6,463	нд	7	1	нд	0	нд	6,463	нд	8
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	г	1	нд	0	нд	####	нд	13	0	нд	0	нд	0	нд	1	1	нд	0	нд	6,463	нд	7	1	нд	0	нд	6,463	нд	8
1.2.1.1	Реконструкция ГПП-2, площадка "ГПП Заря" г.Дзержинск (Замена трансформаторов 25000/110 кВА, реконструкция ОРУ-110 кВ)	F_ZEFSenergo 003	нд	нд	0	нд	нд	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	нд	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Чермет"	K_ZEFSenergo 011	нд	нд	0	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Кстовская" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 012	нд	нд	0	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0

1.2.1.1	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 013	нд	нд	0	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	1
1.2.1.1	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Кстовская"	K_ZEFSenergo 014	нд	нд	0	нд	нд	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0
1.2.1.1	Реконструкция ОПУ ПС "Заря-1" (Замена шкафов центральной сигнализации, замена шкафов управления и защиты силовых трансформаторов)	K_ZEFSenergo 016	нд	нд	0	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 610) КРУН-6кВ ПС "Автотрек"	L_ZEFSenergo 017	нд	нд	0	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	#####	0	#####	0	######	0
1.2.1.1	Реконструкция ячейки (фидер 24) РП-1, г.Дзержинск, ул. Лермонтова, 20	L_ZEFSenergo 018	нд	нд	0	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0
1.2.1.1.	Реконструкция системы собственных нужд ПС "Заря-1"	N_ZEFSenergo 023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	1
1.2.1.1.	Реконструкция системы оперативного тока ПС "Кстовская"	N_ZEFSenergo 024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	1

1.2.1.1.	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС "Заря-1" (ячеейки 12, 20, 38, 54)	N_ZEFSenergo 025	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	4	0	нд	0	нд	0	нд	4
1.2.1.1.	Реконструкция ОРУ-110кВ ПС "Заря-1" (1-й этап)	N_ZEFSenergo 026	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	1
1.2.1.1.	Реконструкция КТП "Зарница", реконструкция КЛ-6кВ: РП-26 - ТП "Зарница", ТП "Зарница" - ТП "СНТ Северный"	N_ZEFSenergo 027	1	нд	0	нд	####	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	1	нд	0	нд	6,463	нд	0	1	нд	0	нд	6,463	нд	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	203	0	нд	0	нд	0	нд	206	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	206
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	128	0	нд	0	нд	0	нд	128	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	128
1.2.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 019	нд	нд	0	нд	нд	нд	128	0	нд	0	нд	0	нд	128	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	128

1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	26	0	нд	0	нд	0	нд	27	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	27
1.2.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 020	нд	нд	0	нд	нд	нд	26	0	нд	0	нд	0	нд	27	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	27
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	36	0	нд	0	нд	0	нд	38	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	38
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	M_ZEFSenergo 021	нд	нд	0	нд	нд	нд	36	0	нд	0	нд	0	нд	38	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	38
1.2.3.6	"Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	г	нд	нд	0	нд	нд	нд	13	0	нд	0	нд	0	нд	13	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	13
1.2.3.6	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ	M_ZEFSenergo 022	нд	нд	0	нд	нд	нд	13	0	нд	0	нд	0	нд	13	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	13
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	г	0	нд	0	нд	#####	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	1,525	нд	0	0	нд	0	нд	1,525	нд	0
1.4	Строительство ЛЭП 6 кВ ПС "Автотрек" до трансформаторной подстанции по адресу: г.Нижний Новгород, массив с восточной стороны п.Березовая Пойма	K_ZEFSenergo 010	0	нд	0	нд	#####	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	1,525	нд	0	0	нд	0	нд	1,525	нд	0
1.4	Создание системы телемеханики и связи	K_ZEFSenergo 015	0	нд	0	нд	нд	нд	1	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0	0	нд	0	нд	0	нд	0
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение 9
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от 04.10.2023 2023г. № 329-312/23П/од

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы
Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕФС-ЭНЕРГО"
полное наименование субъекта электроэнергетики

№ п/п	Показатель	2023	2024	Итого
		Утвержденный план	Утвержденный план	План
1	*2*	*3.1*	*3.2*	*3.3*
Источники финансирования инвестиционной программы всего (строка I+строка II), в том числе:		119.231	186.831	306.062
I	Собственные средства всего, в том числе:	119.231	186.831	306.062
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	0.000	68.199	68.199
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам):	0.000	0.000	0.000
1.1.1.1	производства и поставки электрической энергии и мощности	-	-	-
1.1.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-
1.1.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-
1.1.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-
1.1.1.2	производства и поставки тепловой энергии (мощности)	-	-	-
1.1.1.3	оказания услуг по передаче электрической энергии	0	68.199	68.199
1.1.1.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-
1.1.1.5	от технологического присоединения, в том числе	-	-	-
1.1.1.5.1	от технологического присоединения объектов по производству электрической и тепловой энергии	-	-	-
1.1.1.5.1.a	авансовое использование прибыли	-	-	-
1.1.1.5.2	от технологического присоединения потребителей	-	-	-
1.1.1.5.2.a	авансовое использование прибыли	-	-	-
1.1.1.6	реализации электрической энергии и мощности	-	-	-
1.1.1.7	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-
1.1.1.8	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-
1.1.1.8.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-
1.1.1.8.2	в части обеспечения надежности	-	-	-
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего в том числе:	-	-	-
1.1.2.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-
1.1.2.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-

1.1.2.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-
1.1.3	прочая прибыль	-	-	-
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	119.231	118.632	237.863
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	119.231	118.632	237.863
1.2.1.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-
1.2.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-
1.2.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-
1.2.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-
1.2.1.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	-	-	-
1.2.1.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	119.231	118.632	237.863
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-
1.2.1.5	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-
1.2.1.6	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-
1.2.1.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-
1.2.1.7.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-
1.2.1.7.2	в части обеспечения надежности	-	-	-
1.2.2	прочая текущая амортизация	-	-	-
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	-	-	-
1.2.3.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-
1.2.3.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-
1.2.3.1.2.	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-
1.2.3.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	-	-	-
1.2.3.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	-	-	-
1.2.3.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-
1.2.3.5	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-
1.2.3.6	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-
1.2.3.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-
1.2.3.7.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-
1.2.3.7.2	в части обеспечения надежности	-	-	-
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость****	-	-	-
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	-	-	-
1.4.1	средства от эмиссии акций	-	-	-
1.4.2	остаток собственных средств на начало года	-	-	-
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	-	-	-
2.1	Кредиты	-	-	-
2.2	Облигационные займы	-	-	-
2.3	Векселя	-	-	-
2.4	Займы организаций	-	-	-
2.5	Бюджетное финансирование	-	-	-
2.5.1	средства федерального бюджета	-	-	-

2.5.1.1	в том числе средства федерального бюджета, недоиспользованные в прошлых периодах	-	-	-
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	-	-	-
2.5.2.1	в том числе средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, недоиспользованные в прошлых периодах	-	-	-
2.6	Использование лизинга	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	-	-	-