



МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

18.11.2022 № 51

Московская область

Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Калиновские электрические сети»

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977, ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить изменения, вносимые в инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Калиновские электрические сети», утвержденную приказом министра энергетики Московской области от 18.12.2019 № 105, с изменениями, внесенными приказом министра энергетики Московской области от 29.11.2021 № 42, согласно приложениям № 1–7 к настоящему приказу.

Министр энергетики
Московской области

А.Ю. Самарин

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам
Общества с ограниченной ответственностью "Калужские электрические сети"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного 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 рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																						
					План	План			Утвержденный план 2022 года								Утвержденный план 2023 года								Итого (план)						
									Общий объем финансирования, в том числе, в счет:	Федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	Общий объем финансирования, в том числе, в счет:	Федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	Общий объем финансирования, в том числе, в счет:	Федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нл	нл	3,805	63,731	нл	86,362	60,832	17,235	0,000	0,000	17,235	0,000	21,798	0,000	0,000	21,798	0,000	21,798	0,000	0,000	21,798	0,000	60,832	0,000	0,000	60,832	0,000		
0.1	Технологические проекты, всего	Г	нл	нл	1,210	22,417	нл	22,417	18,161	11,962	0,000	0,000	11,962	0,000	6,199	0,000	0,000	6,199	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,161	0,000	0,000	18,161	0,000		
0.2	Реконструкция, модернизация, капитальное перевооружение, всего	Г	нл	нл	0,827	11,269	нл	11,269	9,892	2,604	0,000	0,000	2,604	0,000	2,903	0,000	0,000	2,903	0,000	4,387	0,000	0,000	4,387	0,000	9,892	0,000	0,000	9,892	0,000		
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
0.4	Планы новых строительных объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нл	нл	1,967	30,045	нл	30,045	15,965	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,660	0,000	0,000	3,660	0,000	12,334	0,000	0,000	12,334	0,000	15,965	0,000	0,000	15,965	0,000		
0.5	Планы жилых объектов для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
0.6	Планы инвестиционных проектов, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	22,631	18,161	2,669	0,000	0,000	2,669	0,000	9,038	0,000	0,000	9,038	0,000	5,107	0,000	0,000	5,107	0,000	18,161	0,000	0,000	18,161	0,000		
1	Наименование субъекта Российской Федерации - Московская область	Г	нл	нл	3,805	63,731	нл	86,362	60,832	17,235	0,000	0,000	17,235	0,000	21,798	0,000	0,000	21,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,832	0,000	0,000	60,832	0,000		
1.1	Технологические проекты, всего, в том числе:	Г	нл	нл	1,210	22,417	нл	22,417	18,161	11,962	0,000	0,000	11,962	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,962	0,000	0,000	11,962	0,000		
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электросетевым сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3.1.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением объектов существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3.1.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3.1.3	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3.2.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением объектов существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3.2.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.3.2.3	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нл	нл	1,210	22,417	нл	22,417	18,161	11,962	0,000	0,000	11,962	0,000	6,199	0,000	0,000	6,199	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,161	0,000	0,000	18,161	0,000		
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,285	7,288	0,000	7,288	6,165	4,528	0,000	0,000	4,528	0,000	1,638	0,000	0,000	1,638	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,165	0,000	0,000	6,165	0,000		
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ3-10кВ от КТП-559 до КТП-625 с перераспределением нагрузок по 10кВ для осуществления технологического присоединения заявителя Гуркина А.А. ПС-748, фид. 14, Московская область, Серпуховский район, район д.Васюки (0.3кв)	L_1.1.4.1.1	2021	2021	0,077	0,885	июль 2020	0,885	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.4.1.2	Строительство 2-ой цепи ВЛ3-0.4кВ от КТП-393 до оп.3 с перераспределением нагрузок для технологического присоединения заявителя Вольской И.С. ПС – 447-4Фидион-9, Подольский с/п-2007, Московская область, Серпуховский район, район д.Половновое (0.16кв)	L_1.1.4.1.2	2021	2021	0,010	0,096	январь 2021	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.4.1.3	Строительство 2-ой цепи ВЛ3-0.4кВ от КТП-13 до оп.4 с перераспределением нагрузок для технологического присоединения заявителя Рыбакова В.А. ПС-400, фид.15-Московский район, район д.Пунтово (0.16кв)	L_1.1.4.1.3	2021	2021	0,013	0,141	январь 2021	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.4.1.4	Строительство КТП-146/10/0.4кВ и в КЛ-10кВ от КРП-34 до трансформатор КТП для технологического присоединения заявителя ИП Лавина И.И., ПС-748, фид.5, Московская область, г.Серпухов, территория "Родиночка-1" (итп, 0.16МВА, 0.03кв)	M_1.1.4.1.4	2022	2022	нл	1,078	январь 2022	1,078	1,078	1,078	0,000	0,000	1,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,078	0,000	0,000	1,078	0,000		
1.1.4.1.5	Строительство КТП-146/10/0.4кВ и ДЗН-10кВ от ВЛ-10кВ фид.№10 с ПС-613 для технологического присоединения заявителя ИП Банных А.В., установка ЛР, ПС-613 фид.10, Московская область, Серпуховский район, п.Пролетарский (итп, 0.16МВА, 0.03кв)	M_1.1.4.1.5	2022	2022	нл	1,254	январь 2022	1,254	1,254	1,254	0,000	0,000	1,254	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,254	0,000	0,000	1,254	0,000		
1.1.4.1.6	Строительство ВЛ-0.4кВ с переводом нагрузок по 0.4кВ для технологического присоединения заявителя Герасимова С.Ю., ПС-220кВ "ЮКА", фид.5, Московская область, Серпуховский район, д.Калиновское, Басово, с/п "Родник (1.97кв)	M_1.1.4.1.6	2022	2022	нл																										

[illegible]

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

Общества с ограниченной ответственностью "Калиновские электрические сети"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционн ого 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 01.01.2022 года		2022 год	2023 год	2024 год	Итого (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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	15
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	3,779	72,552	0,000	14,345	45,726	12,482	2,061	50,839	14,508	18,165	18,165	50,839
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	нд	0,958	18,681	0,000	4,421	13,674	0,586	0,500	15,134	9,968	5,166	0,000	15,134
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	0,798	9,391	0,000	0,914	7,816	0,662	0,502	8,243	2,170	2,417	3,656	8,243
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	2,023	25,038	0,000	9,010	15,446	0,582	1,060	13,304	0,000	3,050	10,254	13,304
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	0,000	19,443	0,000	0,000	8,791	10,652	0,000	14,157	2,370	7,531	4,256	14,157
1	Наименование субъекта Российской Федерации - Московская область	Г	нд	нд	3,779	72,552	0,000	14,345	45,726	12,482	2,061	48,317	14,508	18,165	18,165	50,839
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,958	18,681	0,000	4,421	13,674	0,586	0,500	15,134	9,968	5,166	0,000	15,134
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1.1	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1.2	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1.3	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.2.1	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.2.2	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,958	18,681	0,000	4,421	13,674	0,586	0,500	15,134	9,968	5,166	0,000	15,134
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	0,177	6,074	0,000	0,978	4,920	0,176	0,000	5,138	3,773	1,365	0,000	5,138
1.1.4.1	Строительство КВЛ-10кВ от КТП-559 до КТП-625 с перераспределением нагрузки по 10кВ для осуществления технологического присоединения заявителя Гурина А.А.(0,3км), район д.Всходы, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.1	2021	2021	0,005	0,738	0,000	0,103	0,634	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.1	Строительство 2-ой цепи ВЛ-0,4кВ от КТП-393 до оп.3 с перераспределением нагрузок (0,102км) для технологического присоединения заявителя Вольской Н.С., район д.Подмоклово, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.2	2021	2021	0,008	0,080	0,000	0,034	0,043	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.1	Строительство 2-ой цепи ВЛ-0,4кВ от КТП-13 до оп.4 с перераспределением нагрузок (0,158км) для технологического присоединения заявителя Рыбакова В.А., район д.Пушино, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.3	2021	2021	0,009	0,118	0,000	0,050	0,066	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.1	Строительство КТП-160/10/0,4кВ и и КЛ-10кВ от КРН-34 до проектируемой КТП для технологического присоединения заявителя ИП Лаврик И.И., ПС-748, фид.5, Московская область, г.о.Серпухов, территория "Родионова-1" (1шт, 0,16МВА, 0,015км)	M_1.1.4.1.4	2022	2022	нд	0,899	0,000	0,150	0,724	0,025	нд	0,899	0,899	0,000	0,000	0,899
1.1.4.1	Строительство КТП-160/10/0,4кВ и ЛЭП-10кВ от ВЛ-10кВ фид.№10 с ПС-613 для технологического присоединения заявителя ИП Банных А.В., установка ЛР, ПС-613 фид.10, Московская область, Серпуховский район, п.Пролетарский (1шт, 0,16МВА, 0,03км)	M_1.1.4.1.5	2022	2022	нд	1,045	0,000	0,204	0,810	0,031	нд	1,045	1,045	0,000	0,000	1,045
1.1.4.1	Строительство ВЛ-0,4кВ с переводом нагрузок по 0,4кВ для технологического присоединения заявителя Герасимова С.Ю., ПС-220кВ "ОКА", фид.5, Московская область, Серпуховский район, д.Калиновские Выселки, с/т "Родник (1,976км)	M_1.1.4.1.6	2022	2022	нд	1,199	0,000	0,228	0,966	0,005	нд	1,199	1,199	0,000	0,000	1,199
1.1.4.1	Строительство КВЛ-10кВ от проектируемого КРН до КТП-14 для осуществления технологического присоединения ООО "Фламинго Пак", ПС 110кВ №658 «Заповедник», фид.10-10кВ. Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (0,24км)	M_1.1.4.1.7	2022	2022	0,064	0,630	0,000	0,079	0,548	0,004	нд	0,630	0,630	0,000	0,000	0,630
1.1.4.1	Строительство ВЛ-0,4кВ до участка заявителя, для осуществления технологического присоединения заявителя Фокина Н.В. (0,09км), ПС-748, фид.14-10кВ, КТП-105, Московская область, Серпуховский район, д.Петрухино (0,09км)	M_1.1.4.1.8	2023	2023	0,015	0,129	0,000	0,058	0,062	0,009	нд	0,129	0,000	0,129	0,000	0,129
1.1.4.1	Строительство КРН-10кВ для технологического присоединения заявителя ООО «Рудфиззол», фид.10-10кВ ПС 110кВ №658 «Заповедник», Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (1шт);	M_1.1.4.1.9	2023	2023	0,075	1,236	0,000	0,072	1,067	0,097	нд	1,236	0,000	1,236	0,000	1,236
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	0,782	12,607	0,000	3,443	8,754	0,410	0,500	9,997	6,195	3,801	0,000	9,997
1.1.4.2	ТП заявителя ИП Кухарчук. Замена силового трансформатора 160кВА на 400кВА в КТП-232, район д.Борисово, г.о.Серпухов, Московская область	K_1.1.4.2.1	2020	2020	0,030	0,336	0,000	0,068	0,259	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-15 (замена трансформатора 160кВА на 630кВА для технологического присоединения заявителя ООО "СЭС"), ПС-400 "ОКА", фид.11,15. Московская область, Серпуховский район, район д.Дашковка (0,63МВА)	K_1.1.4.2.2	2021	2021	0,042	0,115	0,000	0,013	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	ТП заявителя ООО "Полимерная собственность". Монтаж дополнительной ячейки КСО в РТП-4 (1шт), район д.Дракино, г.о.Серпухов, Московская область	K_1.1.4.2.3	2020	2020	0,047	0,428	0,000	0,013	0,413	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-17 (замена трансформатора 160кВА на 250кВА, для осуществления технологического присоединения заявителя Шилана К.А.) ПС-748 фид.5. Московская область, Серпуховский район, район д.Петровское (0,25МВА)	L_1.1.4.2.4	2021	2021	0,013	0,115	0,000	0,011	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-379 (замена тупиковой КТП-379 на проходную КТП, замена трансформатора 160кВА на 160кВА, замена ВЛ-10кВ (0,03км) для технологического присоединения заявителя "Заречье-Ока" ПС-№447 «Пушино», фид.№8., Московская область, Серпуховский район, район д.Зайцево (0,16МВА, 0,03км)	L_1.1.4.2.5	2021	2021	0,099	0,906	0,000	0,041	0,865	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-549 (замена силового трансформатора 63кВА на 100кВА для технологического присоединения заявителя ООО "Серпуховнефтепродуктсервис"). ПС-613, фид.8. Московская область, Серпуховский район, район д.Новые Кузьменки (0,1МВА)	L_1.1.4.2.6	2021	2021	0,016	0,122	0,000	0,010	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция ТП-"ИП-Курилов" (замена трансформатора Т2 ТМ-250кВА на трансформатор ТМГ-33-250кВА для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Технопарк Орбита", ПС-44, фид.7, фид.24", Московская область, г.Серпухов (0,25МВА)	L_1.1.4.2.7	2021	2021	0,003	0,314	0,000	0,038	0,246	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-14 (замена шкафа ШР-0,4кВ на шкаф ШРНН-0,4кВ для осуществления технологического присоединения заявителя ИП Бекренев Г.А), ПС-748, ф.4. Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (1шт)	L_1.1.4.2.8	2021	2021	0,033	0,275	0,000	0,024	0,251	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-489 (замена существующей КТП-489 на КТП-2*250кВА/10/0,4 с двумя вводами ПС-400 "Ока", фид.11, фид.18, замена трансформаторов (100 и 160кВА на 2*250кВА) для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Стройсервис-2000, Московская область, Серпуховский район, д.Калиново (0,5МВА)	L_1.1.4.2.9	2022	2022	0,105	3,274	0,000	0,289	2,982	0,003	0,105	3,274	3,274	0,000	0,000	3,274

[illegible]

1.2.3.5	Модернизация учета электрической энергии в ТП-139 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ) , Московская область, г.о.Серпухов, д.Васильевское (9шт)	L_1.2.3.5.1	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.5	Модернизация учета электрической энергии в ТП-3 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ) , Московская область, г.о.Серпухов, п.Большевик (2шт)	L_1.2.3.5.2	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.5	Модернизация учета электрической энергии в ТП-179 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ) , Московская область, г.о.Серпухов, д.Васильевское (2шт)	L_1.2.3.5.3	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.2.1	Модернизация учета электрической энергии (замена прибора учета в КРН-10кВ). Московская область, г.о.Серпухов, д.Борисово (1 шт)	K_1.2.3.2.1	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,227	2,669	0,000	0,192	2,099	0,378	0,213	2,521	1,756	0,765	0,000	2,521	0,000
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях ЗТП-4, БМКТП-2 устройств сбора и передачи данных 2шт (1 компл.)	L_1.2.3.5.1	2021	2021	0,014	0,148	0,000	0,003	0,102	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях КТП-256, КТПн-8, ЗТП-7, ЗТП-9, КТП-431 КТП-13, ТП-16, КТП-752 устройств сбора и передачи данных 8шт (1компл)	L_1.2.3.5.2	2022	2022	0,062	0,671	0,000	0,011	0,498	0,162	0,062	0,671	0,671	0,000	0,000	0,671	0,000
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях КТП-559, КТП-338, ПП-Серхот, КТП-671, ТП-26, ТП-181, КТП-529, МТП-11 устройств сбора и передачи данных 8шт (1 компл)	L_1.2.3.5.3	2023	2023	0,049	0,595	0,000	0,017	0,485	0,093	0,049	0,595	0,000	0,595	0,000	0,595	0,000
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ. Монтаж ИСУ в МТП-6, Московская область, г.о.Серпухов, д.Калиновские выселки (1компл)	M_1.2.3.5.4	2022	2023	0,101	1,256	0,000	0,161	1,014	0,081	0,101	1,256	1,085	0,170	0,000	1,256	0,000
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотр																

1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,000	19,443	0,000	0,000	8,791	10,652	0,000	14,157	2,370	7,531	4,256	14,157
1.6	Покупка и установка высоковольтной стационарной лаборатории для испытаний защитных средств (1шт)	J_1.6.1	2020	2020	нд	2,450	0,000	0,000	0,000	2,450	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Создание личного кабинета на официальном сайте ООО "КЭС" (1 шт)	J_1.6.2	2020	2020	нд	2,020	0,000	0,000	0,000	2,020	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Покупка оборудования и программного обеспечения для серверной (1 компл)	J_1.6.3	2020	2020	нд	0,483	0,000	0,000	0,000	0,483	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Покупка оборудования и программного обеспечения для телемеханики в серверную (1 компл)	J_1.6.4	2024	2024	нд	0,299	0,000	0,000	0,000	0,299	нд	0,299	0,000	0,000	0,299	0,299
1.6	Покупка оборудования для видеостены (1 компл)	J_1.6.5	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Покупка экскаватора - погрузчика JCB 4CX (1 шт)	J_1.6.6	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Покупка автомобиля KIA (1шт)	K_1.6.7	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение измерителя веток (1 шт)	K_1.6.8	2024	2024	нд	3,957	0,000	0,000	0,000	3,957	нд	3,957	0,000	0,000	3,957	3,957
1.6	Покупка телевизора (1шт)	K_1.6.9	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение программного обеспечения и оперативной памяти для серверов организации (1компл)	L_1.6.10	2021	2021	нд	0,332	0,000	0,000	0,016	0,316	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение программного обеспечения "Пирамида 2.0" (1 комп.)	L_1.6.11	2022	2022	нд	1,127	0,000	0,000	0,000	1,127	нд	1,127	1,127	0,000	0,000	1,127
1.6	Приобретение высокоточных измерительных приборов (трассопоискового комплекта RD8200 с генератором Tx-10, индукционных токовых клещей, датчика Radiodetection a-frame), (1 компл.)	L_1.6.12	2022	2022	нд	0,651	0,000	0,000	0,651	0,000	нд	0,651	0,651	0,000	0,000	0,651
1.6	Приобретение оборудования (сетевое хранилища) в серверную (1компл.)	L_1.6.13	2022	2022	нд	0,217	0,000	0,000	0,217	0,000	нд	0,217	0,217	0,000	0,000	0,217
1.6	Приобретение теле-аудио-аппаратуры (проектора, экрана, акустической системы) (1 компл.)	M_1.6.14	2022	2022	нд	0,376	0,000	0,000	0,376	0,000	нд	0,376	0,376	0,000	0,000	0,376
1.6	Приобретение автогидроподъемника "Чайка-Сервис"	M_1.6.15	2023	2023	нд	7,531	0,000	0,000	7,531	0,000	нд	7,531	0,000	7,531	0,000	7,531

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2022 год

Общества с ограниченной ответственностью "Калиновские электрические сети"

[illegible]

12.3.1	Модернизация учета электрической энергии в ТП-139 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о Серпухов, д.Васильевское (Загт)	K_1,2,3.1.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	нл	0,000		нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.1	Модернизация учета электрической энергии в ТП-3 (замена прибора учета электосчетчика в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о Серпухов, д.Болшевик (Затг)	K_1,2,3.1.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	нл	0,000		нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.1	Модернизация учета электрической энергии в ТП-179 (замена прибор учета электроэнергии в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о Серпухов, д.Васильевское (Загт)	K_1,2,3.1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	нл	0,000		нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.2	«Установка шиномонтаж. класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»	T	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.2	Модернизация учета электрической энергии (замена прибора учета в КРН-10кВ), Московская область, г.о Серпухов, д.Большое (Лит)	K_1,2,3.2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нл	0,000	0,000	0,000	нл	0,000		нл	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.3	«Установка шиномонтаж. класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»	T	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.4	«Установка прибор учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»	T	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.5	«Исключение прибор учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжение 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»	T	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140,000	0,000	0,000	0,000	0,000		2,107	0,000	0,000	0,000	1,756	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.5	Высоковольтный учет в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (возлаг на подстанции ЗТП-4, ИМКПП-2 устройств сбора и передачи данных Загт (1 комплект))	L_1,2,3.5.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.5	Высоковольтный прибор учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (возлаг на подстанциях КТП-256, КТП-8, ЗТП-7, ЗТП-9, КТП-431, КТП-13, ТП-16, КТП-252, устройства сбора и передаи данных Загт (Генштаб))	L_1,2,3.5.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,805	0,000	0,000	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.5	Высоковольтный прибор учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (возлаг на подстанциях КТП-559, КТП-338, ТП-Сергалот, КТП-671, ТП-26, ТП-130, КТП-529, МТН-111 устройств сбора и передачи данных Загт (1 комплект))	L_1,2,3.5.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.3.5	Высоковольтный прибор учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ. Монгол. РСУ « МТП-6 (1YСЦД «60секунды)), Московская область, г.о Серпухов, д. Кашиновское выселки (Композ)	M_1,2,3.5.4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	140,000	0,000	0,000	0,000	0,000		1,303	0,000	0,						

Общества с ограниченной ответственностью "Калиновские электрические сети"

[illegible]

1.1.4.1	Строительство 2-ой цепи ВЛ-0,4кВ от КТП-393 до оп.3 с перераспределением нагрузок (0,102км) для технологического присоединения заявителя Вольской Н.С., район д.Подмохово, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.2	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.1.4.1	Строительство 2-ой цепи ВЛ-0,4кВ от КТП-13 до оп.4 с перераспределением нагрузок (0,158км) для технологического присоединения заявителя Рыбакова В.А., район д.Пушино, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.3	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.1.4.1	Строительство КТП-160/10/0,4кВ и н КЛ-10кВ от КРН-34 до проектируемой КТП для технологического присоединения заявителя ИП Лаврик И.И. ПС-748, фид.5, Московская область, г.о.Серпухов, территория "Розошовская-1" (1шт, 0,16МВА, 0,015км)	M_1.1.4.1.4	0,899	0,000	0,899	0,160	0,000	0,015	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,899	0,160	0,000	0,015	0,000	1	
1.1.4.1	Строительство КТП-160/10/0,4кВ и ЛЭП-10кВ от ВЛ-10кВ фид.№10 с ПС-613 для технологического присоединения заявителя ИП Банных А.В., установка ЛР, ПС-613 фид.10, Московская область, Серпуховский район, п.Пролетарский (2шт, 0,16МВА, 0,03км)	M_1.1.4.1.5	1,045	0,000	1,045	0,160	0,000	0,030	0,000	2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,045	0,160	0,000	0,030	0,000	2	
1.1.4.1	Строительство ВЛ-0,4кВ с переводом нагрузок по 0,4кВ для технологического присоединения заявителя Герасимова С.Ю., ПС-220кВ "ОКА", фид.5, Московская область, Серпуховский район, д.Калиновские Выселки, с/п "Родник (1,976км)	M_1.1.4.1.6	1,199	0,000	1,199	0,000	0,000	1,976	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,199	0,000	0,000	1,976	0,000	0	
1.1.4.1	Строительство КВЛ-10кВ от проектируемого КРН до КТП-14 для осуществления технологического присоединения ООО "Фазингто Пак", ПС 110кВ №658 «Заповедник», фид.10-10кВ, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (0,24км)	M_1.1.4.1.7	0,630	0,000	0,630	0,000	0,000	0,240	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,630	0,000	0,000	0,240	0,000	0	
1.1.4.1	Строительство ВЛ-0,4кВ до участка заявителя, для осуществления технологического присоединения заявителя Фокина Н.В. (0,09км), ПС-748, фид.14-10кВ, КТП-105, Московская область, Серпуховский район, д.Петровское (0,09км)	M_1.1.4.1.8	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,129	0,000	0,000	0,090	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,129	0,000	0,000	0,090	0,000	0
1.1.4.1	Строительство КРН-10кВ для технологического присоединения заявителя ООО «РубИзол», фид.10-10кВ ПС 110кВ №658 «Заповедник», Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (1шт)	M_1.1.4.1.9	1,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,236	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,236	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	12,607	0,000	6,195	1,660	0,000	0,000	0,000	1	0,000	3,801	0,800	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	9,997	2,460	0,000	0,000	0,000	1
1.1.4.2	ТП заявителя ИП Кухарчук. Замена силового трансформатора 160кВА на 400кВА в КТП-232, район д.Борисово, г.о.Серпухов, Московская область	K_1.1.4.2.1	0,336	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-15 (замена трансформатора 160кВА на 630кВА для технологического присоединения заявителя ООО "СЭС"), ПС-400 "ОКА" фид.11,15, Московская область, Серпуховский район, район д.Дашковское (0,63МВА)	K_1.1.4.2.2	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	ТП заявителя ООО "Полимерная собственность". Монтаж дополнительной ячейки КСО в РТП-4 (1шт), район д.Дракино, г.о.Серпухов, Московская область	K_1.1.4.2.3	0,428	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-17 (замена трансформатора 160кВА на 250кВА, для осуществления технологического присоединения заявителя Шилана К.А.) ПС-748 фид.5, Московская область, Серпуховский район, район д.Петровское (0,25МВА)	L_1.1.4.2.4	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-379 (замена туликовой КТП-379 на проходную КТП, замена трансформатора 160кВА на 160кВА, замена ВЛ-10кВ (0,03км) для технологического присоединения заявителя "Заречье-Ока" ПС-№447 «Пушино», фид.№8, Московская область, Серпуховский район, район д.Зайцево (0,16МВА, 0,03км)	L_1.1.4.2.5	0,906	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-549 (замена силового трансформатора 63кВА на 100кВА для технологического присоединения заявителя ООО "Серпуховофтпромавторсе"), ПС-613, фид.8, Московская область, Серпуховский район, район д.Новые Кузьменки (0,1МВА)	L_1.1.4.2.6	0,122	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	Реконструкция ТП-"ИП-Курилов" (замена трансформатора Т2 ТМ-250кВА на трансформатор ТМТ-33-250кВА для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Технопарк Орбита), ПС-44, фид.7, фид.24, Московская область, г.Серпухов (0,25МВА)	L_1.1.4.2.7	0,314	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-14 (замена шкафа ШР-0,4кВ на шкаф ШРНН-0,4кВ для осуществления технологического присоединения заявителя ИП Бокренев Г.А), ПС-748, ф.4, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (1шт)	L_1.1.4.2.8	0,275	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-489 (замена существующей КТП-489 на КТП-2*250кВА/10/0,4 с двумя вводами ПС-400 "Ока", фид.11, фид.18, замена трансформаторов (100 и 160кВА на 2*250кВА) для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Стройсервис-2000, Московская область, Серпуховский район, д.Калиново (0,5МВА)	L_1.1.4.2.9	3,274	0,000	3,274	0,500	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,274	0,500	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция ВЛ-10кВ до КТП-489 (замена на ВЛ-10кВ линейного разъединителя), для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Стройсервис-2000", ПС-400 "Ока", фид.11, фид.18, Московская область, Серпуховский район, д.Калиново (1шт)	M_1.1.4.2.10	0,052	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.1.4.2	Реконструкция КТП-11 (замена существующей КТП-11 на КТП-10/0,4 проходного типа с двумя вводами, замена трансформатора (160кВА на 1х160кВА и 1х250кВА) для осуществления технологического присоединения заявителя Ясюк Т.Н.) ПС-400 «Ока», фид.18, фид.102, Московская область, г. Серпухов, д. Дашкова (0,41МВА)	M_1.1.4.2.11	1,940	0,000	1,940	0,410	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,940	0,410	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-393 (замена существующего трансформатора 63кВА на новый 100кВА для технологического присоединения Мешканцева Р.А.), ПС – 447 «Пушино» ф. Подмоковский с ТП-207, Московская область, район д.Петровское (0,1МВА)	M_1.1.4.2.12	0,198	0,000	0,198	0,100	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,198	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-8 (замена существующего трансформатора 160кВА на новый 250кВА для технологического присоединения Баргушинова А.Е.), ПС-220 Ока, фид.305, Московская область, Серпуховский район, д.Дашковское (0,25МВА)	M_1.1.4.2.13	0,340	0,000	0,340	0,250	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,340	0,250	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-424 (замена существующего трансформатора 250кВА на новый 400кВА для технологического присоединения Богдан И.П.), ПС-748, фид.4, Московская область, Серпуховский район, д.Бутурдино (0,4МВА)	M_1.1.4.2.14	0,392	0,000	0,392	0,400	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,392	0,400	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-508 (замена существующей КТП (2*250/10/0,4) на КТП (2*400/10/0,4), замена трансформаторов 2*250кВА на 2*400кВА), ПС 110кВ №658 «Заповедник», для технологического присоединения ООО «РубИзол», фид.10-10кВ, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (800кВА)	M_1.1.4.2.15	3,801	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,801	0,800	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,801	0,800	0,000	0,000	0,000	0

1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	9,391	0,000	2,170	0,400	0,000	0,000	0,000	2	0,000	2,417	0,250	0,000	0,000	0,000	2	0,000	3,656	0,100	0,000	0,000	0,000	12	0,000	8,243	0,750	0,000	0,000	0,000	16
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	6,723	0,000	0,414	0,400	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,652	0,250	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,656	0,100	0,000	0,000	0,000	12	0,000	5,722	0,750	0,000	0,000	0,000	12
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	6,723	0,000	0,414	0,400	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,652	0,250	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,656	0,100	0,000	0,000	0,000	12	0,000	5,722	0,750	0,000	0,000	0,000	12
1.2.1.2.1	Реконструкция ТП-139 (замена оборудования РУ-0,4кВ (5мч.ЩО), силовых трансформаторов ТМ (2х630кВА) на новые ТМТ (2х400), ремонт строительной части), ПС-613, фид.9, Московская область, г.о.Серпухов, д.Васильевское (5шт, 0.8МВА)	J_1.2.1.2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.2	Реконструкция ТП-3 (замена оборудования РУ-0,4кВ (9 мч. ЩО, КСО) замена силовых трансформаторов 2х0,630МВА на 2х630), ПС-220 "ЮРА", фид.11, 15, Московская область, г.о.Серпухов, п.Большевик (19шт, 1.26МВА)	J_1.2.1.2.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.3	Реконструкция ТП-265 (замена оборудования РУ-10 кВ (10 мч КСО) и существующих силовых трансформаторов 2х400кВА на новые 2х400кВА, ремонт строительной части), Московская область, г.о.Серпухов, п.Авангард (10шт, 0.8МВА)	J_1.2.1.2.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.4	Реконструкция ТП-179 (замена оборудования РУ-0,4кВ (6мч. ЩО), силовых трансформаторов 2х250кВА на 2х250кВА, ремонт строительной части), Московская область, г.о.Серпухов, п.Шарипова Охота (бшт., 0.5МВА)	J_1.2.1.2.4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.5	Монтаж АСУТП и телемеханики в РТП-1 (1 комп.)	J_1.2.1.2.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.6	Монтаж АСУТП и телемеханики в РТП-4, РП-7 (2компл.)	J_1.2.1.2.6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.7	Монтаж АСУТП и телемеханики в ТП-139, ТП-179, ТП-201, ТП-265, ТП-341, ТП-345 (6 комп.)	J_1.2.1.2.7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.8	Замена ИР-08 на ЛРК, ИКУ на КРН-10кВ (1шт-ЛРК, 1шт-КРН), д.Борисово, г.о.Серпухов, Московской области	K_1.2.1.2.8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.9	Замена КТП-256 с переводом нагрузок 0,4кВ и 10кВ - реконструкция сетей ВЛ-0,4кВ от КТП-256, КТП-289, КТП-233 (0,224км), замена трансформатора 25кВА на 250кВА, район д. Рыжиково, г.о.Серпухов, Московской области	K_1.2.1.2.9	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.10	Реконструкция КТП-206 (Замена КТП с переводом нагрузок 0,4кВ и 10кВ, замена трансформатора 160кВА на 250кВА), ПС - 613 "Пролетарий", фид.8, Московская область, г.о.Серпухов, район п.Шарипова Охота (0,25МВА)	K_1.2.1.2.10	1,652	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,652	0,250	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,652	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.11	Монтаж АСУТП и телемеханики в ЗТП-4, КРН-61, КРН-88, РП-7 (4шт)	K_1.2.1.2.11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2.12	Реконструкция ТП-345 (замена оборудования РУ-0,4кВ (2мч.), РУ-10кВ (10мч.), замена силового трансформатора Т2 ТМ-100кВА на трансформатор ТМТ СУ11-100кВА), ПС-613, фид.8, Московская область, г.о.Серпухов, п.Шарипова Охота (12шт, 0.1МВА)	K_1.2.1.2.12	3,656	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,656	0,100	0,000	0,000	0,000	12	0,000	3,656	0,100	0,000	0,000	0,000	12
1.2.1.2.13	Техническое перевооружение КТП-17 (замена существующего трансформатора 400кВА на новый 400кВА), ПС-748, фид.5, Московская область, район д.Петровское (0,4МВА)	K_1.2.1.2.13	0,414	0,000	0,414	0,400	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,414	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.2.1.1	Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП-206 (реконструкция ВЛ-0,4кВ 0,269км с увеличением протяженности на 0,236км до 0,505км), ПС - 613 "Пролетарий", фид.8, Московская область, г.о.Серпухов, район п.Шарипова Охота (0,505км)	L_1.2.2.1.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.2.2.1	Модернизация ВЛ0,4кВ от КТП-393 (замена неизолированного провода на СИП-0,790км), Московская область, район д.Подмосковло (0,79км)	L_1.2.2.2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	2,669	0,000	1,756	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,765	0,000	0,000	0,000	0,000	2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	2,521	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.1.1	Модернизация учета электрической энергии в ТП-139 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о.Серпухов, д.Васильевское (9шт)	K_1.2.3.1.1	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.1.2	Модернизация учета электрической энергии в ТП-3 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о.Серпухов, п.Большевик (2шт)	K_1.2.3.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.1.3	Модернизация учета электрической энергии в ТП-179 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о.Серпухов, д.Васильевское (2шт)	K_1.2.3.1.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.2.1	Модернизация учета электрической энергии (замена прибора учета в КРН-10кВ), Московская область, г.о.Серпухов, д.Борисово (1 шт)	K_1.2.3.2.1	0,000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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	2,669	0,000	1,756	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,765	0,000	0,000	0,000	0,000	2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	2,521	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3
1.2.3.5.1	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях ЗТП-4, БМТП-2 устройств сбора и передачи данных Зшт (1 комп.))	L_1.2.3.5.1	0,148	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.5.2	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях КТП-256, КТП-8, ЗТП-7, ЗТП-9, КТП-431 КТП-13, ТП-16, КТП-752 устройств сбора и передачи данных Зшт (1 комп.))	L_1.2.3.5.2	0,671	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,671	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.2.3.5.3	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях КТП-559, КТП-338, ТП-Серюлт, КТП-671, ТП-26, ТП-181, КТП-529, МТП-1 устройств сбора и передачи данных Зшт (1 комп.))	L_1.2.3.5.																													

1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.4	Прочие новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	25,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,050	0,000	0,000	0,635	0,000	2	0,000	10,254	0,000	0,000	3,900	0,000	0	0,000	13,304	0,000	0,000	4,535	0,000	2
1.4	Строительство КВЛ-10кВ от ТП-146 до существующей опоры №67 ф.13 с ПС-613 (0,815км), п. Пролетарский, г.о. Серпухов, Московская область	J_1.4.1	1,295	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.4	Строительство КЛ-10кВ от РП-10кВ ТП1-9 до РП-10кВ КТПн-8 (0,730 км), п. Пролетарский, г.о. Серпухов, Московская область	J_1.4.2	0,930	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.4	Строительство АСП-10кВ (1шт), ВЛЗ-10кВ от существующей опоры №348 до АСП 10кВ (0,026км), д. Подмоклово, г.о. Серпухов, Московская область	J_1.4.3	0,757	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.4	Строительство КЛ-10кВ (1,5км) от КТП-14 (д. Борисово) до КТП-424 (д. Бутылинной) г.о. Серпухов, Московская область	J_1.4.4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.4	Строительство КЛ-10кВ (2км) от КРН-34 до КТП-17, район д. Петровское, г.о. Серпухов, Московская область (2км)	J_1.4.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.4	Строительство КЛ-10кВ от ПС-220кВ "Ока" до РТП-2, п. Большие, г.о. Серпухов, Московская область (2,5км)	J_1.4.6	6,266	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	6,266	0,000	0,000	2,500	0,000	0	0,000	6,266	0,000	0,000	2,500	0,000	0
1.4	Строительство КЛ-10кВ от ПС-220кВ "Ока" до РТП-3, ул. Сиреневая, г.о. Серпухов, Московская область (1,4км)	J_1.4.7	3,987	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,987	0,000	0,000	1,400	0,000	0	0,000	3,987	0,000	0,000	1,400	0,000	0
1.4	Строительство ТЭП-10кВ (0,65км) и КТП-160кВА, ПС-613, фил.13, Московская область, г.о. Серпухов, д. Москва (0,65км, 0,16МВА)	K_1.4.8	2,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство КРН-10кВ (1 шт), ВЛЗ-10кВ (0,0627км) от проектируемой КРН до КТП-206, замена линейного разъединителя (1шт), ПС - 613 "Пролетарий", фил.8, Московская область, г.о. Серпухов, район п.Шаранова охота (КРН-1шт, лин.разъел.-1шт, ВЛЗ-10кВ - 0,0627км)	K_1.4.9	1,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,030	0,000	0,000	0,063	0,000	2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	1,030	0,000	0,000	0,063	0,000	2	
1.4	Строительство КЛ-10кВ от ТП-139 до КТП-17 (строительство КЛ-10кВ 2,584км, КРН-11-1шт, КВЛ-10кВ-0,47км), ПС-748, фил.№5, Московская область, г.о. Серпухов, районд.Васильевское-район д.Петровское (2,584км, 0,47км, 1шт)	K_1.4.10	6,554	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство КВЛ-10кВ от КТП-206 до КТП-256 (0,585км). ПС - 613 "Пролетарий", фил.8, Московская область, г.о. Серпухов, район п.Шаранова охота. (0,585км)	L_1.4.11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство КЛ-10кВ от КТП-8 до КТП-11, ПС-400 "Ока", фил.18, фил.102, Московская область, г. Серпухов, в районе д. Дашкова (0,572км)	M_1.4.12	2,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	2,021	0,000	0,000	0,572	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	2,021	0,000	0,000	0,572	0,000	0
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	19,443	1,127	1,244	0,000	0,000	0,000	0,000	3	0,000	7,531	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,078	4,178	0,000	0,000	0,000	0,000	2	1,205	12,953	0,000	0,000	0,000	0,000	6
1.6	Покупка и установка высокочастотной стационарной лаборатории для испытаний защитных средств (1шт)	J_1.6.1	2,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.6	Создание личного кабинета на официальном сайте ООО "КЭ" (1 шт)	J_1.6.2	2,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.6	Покупка оборудования и программного обеспечения для серверной (1 компл.)	J_1.6.3	0,483	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.6	Покупка оборудования и программного обеспечения для телемеханики в серверную (1 компл.)	J_1.6.4	0,299	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,078	0,221	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,078	0,221	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.6	Покупка оборудования для видеосистемы (1 компл.)	J_1.6.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.6	Покупка экскаватора - погрузчика JCB 4CX (1 шт)	J_1.6.6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.6	Покупка автомобиля KIA (1шт)	K_1.6.7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Приобретение измерителя веток (1 шт)	K_1.6.8	3,957	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	3,957	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	3,957	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.6	Покупка телекамеры (1шт)	K_1.6.9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.6	Приобретение программного обеспечения и оперативной памяти для серверов организации (1 компл.)	L_1.6.10	0,332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.6	Приобретение программного обеспечения "Пирамида 2.0", (1 компл.)	L_1.6.11	1,127	1,127	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,127	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.6	Приобретение высокоточных измерительных приборов (трассопоискового комплекта RD8200 с генератором Tx-10, индукционных токовых клещей, датчика Radiodetection a-frame), (1 компл.)	L_1.6.12	0,651	0,000	0,651	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,651	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.6	Приобретение оборудования (сетевого хранилища) в серверную (1компл.)	L_1.6.13	0,217	0,000	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.6	Приобретение теле-аудио-аппаратуры (проктора, экрана, акустической системы) (1 компл.)	M_1.6.14	0,37																												

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ
Общества с ограниченной ответственностью "Калиновские электрические сети"

Номер группы инвестиционных 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																	
			2022 год						2023 год						2024 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВт<A	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВт<A	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВт<A	Мвар	кВт ЛЭП	МВт	Другое
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	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	2,380	0,000	2,261	0,000	4	нд	1,050	0,000	0,725	0,000	5	нд	0,100	0,000	3,900	0,000	12
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	1,980	0,000	2,261	0,000	3	нд	0,800	0,000	0,090	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	0,400	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,250	0,000	0,000	0,000	2	нд	0,100	0,000	0,000	0,000	12
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,635	0,000	2	нд	0,000	0,000	3,900	0,000	0
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1	Наименование субъекта Российской Федерации - Московская область	Г	нд	2,380	0,000	2,261	0,000	4	нд	1,050	0,000	0,725	0,000	5	нд	0,100	0,000	3,900	0,000	12
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	1,98	0,00	2,26	0,00	3	нд	0,80	0,00	0,09	0,00	1	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0

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	1,98	0,00	2,26	0,00	3	нд	0,80	0,00	0,09	0,00	1	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	0,32	0,00	2,26	0,00	2	нд	0,00	0,00	0,09	0,00	1	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.4.1	Строительство КВЛ-10кВ от КТП-559 до КТП-625 с перераспределением нагрузки по 10кВ для осуществления технологического присоединения заявителя Гурина А.А. (0,3км), район д.Вскоды, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.1	Строительство 2-ой цепи ВЛ-0,4кВ от КТП-393 до оп.3 с перераспределением нагрузок (0,102км) для технологического присоединения заявителя Вольской Н.С., район д.Подмоклово, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.2	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.1	Строительство 2-ой цепи ВЛ-0,4кВ от КТП-13 до оп.4 с перераспределением нагрузок (0,158км) для технологического присоединения заявителя Рыбакова В.А., район д.Пушино, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.3	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.1	Строительство КТП-160/10/0,4кВ и п.КЛ-10кВ от КРН-34 до проектируемой КТП для технологического присоединения заявителя ИП Лаврик И.И., ПС-748, фид.5, Московская область, г.о.Серпухов, территория "Родиночка-1" (1шт, 0,16МВА, 0,015км)	M_1.1.4.1.4	2,000	0,160	0,000	0,015	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.1	Строительство КТП-160/10/0,4кВ и ЛЭП-10кВ от ВЛ-10кВ фид.№10 с ПС-613 для технологического присоединения заявителя ИП Банных А.В., установка ЛР, ПС-613 фид.10, Московская область, Серпуховский район, п.Пролетарский (1шт, 0,16МВА, 0,03км)	M_1.1.4.1.5	2,000	0,160	0,000	0,030	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.1	Строительство ВЛ-0,4кВ с переводом нагрузок по 0,4кВ для технологического присоединения заявителя Герасимова С.Ю., ПС-220кВ "ОКА", фид.5, Московская область, Серпуховский район, д.Калиновские Выселки, с/т "Родник (1,976км)	M_1.1.4.1.6	3,000	0,000	0,000	1,976	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.1	Строительство КВЛ-10кВ от проектируемого КРН до КТП-14 для осуществления технологического присоединения ООО "Фаминго Лак", ПС 110кВ №658 «Заповедник», фид.10-10кВ, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (0,24км)	M_1.1.4.1.7	3,000	0,000	0,000	0,240	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.1	Строительство ВЛ-0,4кВ до участка заявителя, для осуществления технологического присоединения заявителя Фокина Н.В. (0,09км), ПС-748, фид.14-10кВ, КТП-105, Московская область, Серпуховский район, д.Петрухино (0,09км)	M_1.1.4.1.8	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,000	0,000	0,000	0,090	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.1	Строительство КРН-10кВ для технологического присоединения заявителя ООО «РуфИзо», фид.10-10кВ ПС 110кВ №658 «Заповедник», Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (1шт)	M_1.1.4.1.9	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	1,660	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,800	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	ТП заявителя ИП Кухарчук. Замена силового трансформатора 160кВА на 400кВА в КТП-232, район д.Борисово, г.о.Серпухов, Московская область	K_1.1.4.2.1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-15 (замена трансформатора 160кВА на 630кВА для технологического присоединения заявителя ООО "СЗС"), ПС-400 "ОКА", фид.11.15, Московская область, Серпуховский район, район д.Дашковка (0,63МВА)	K_1.1.4.2.2	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	ТП заявителя ООО "Полимерная собственность". Монтаж дополнительной ячейки КСО в РТП-4 (1шт), район д.Дракино, г.о.Серпухов, Московская область	K_1.1.4.2.3	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-17 (замена трансформатора 160кВА на 250кВА, для осуществления технологического присоединения заявителя Шишана К.А.) ПС-748 фид.5. Московская область, Серпуховский район, район д.Петровское (0,25МВА)	L_1.1.4.2.4	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-379 (замена тупиковой КТП-379 на проходную КТП, замена трансформатора 160кВА на 160кВА, замена ВЛ-10кВ (0,03км) для технологического присоединения заявителя "Заречье-Ока" ПС-№447 «Пушино», фид.№8., Московская область, Серпуховский район, район д.Зайцево (0,16МВА, 0,03км)	L_1.1.4.2.5	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-549 (замена силового трансформатора 63кВА на 100кВА для технологического присоединения заявителя ООО "Серпуховнефтепродуктсервис"), ПС-613, фид.8. Московская область, Серпуховский район, район д.Новые Кузьменки (0,1МВА)	L_1.1.4.2.6	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция ТП-ИП-Курилов" (замена трансформатора Т2 ТМ-250кВА на трансформатор ТМГ-33-250кВА для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Технопарк Орбита", ПС-44, фид.7, фид.24", Московская область, г.Серпухов (0,25МВА)	L_1.1.4.2.7	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0

1.1.4.2	Реконструкция КТП-14 (замена шкафа ШР-0,4кВ на шкаф ШРНН-0,4кВ для осуществления технологического присоединения заявителя ИП Бекренев Г.А), ПС-748, ф.4, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (1шт)	L_1.1.4.2.8	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-489 (замена существующей КТП-489 на КТП-2*250кВА/10/0,4 с двумя вводами ПС-400 "Ока", фид.11, фид.18, замена трансформаторов (100 и 160кВА на 2*250кВА) для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Стройсервис-2000, Московская область, Серпуховский район, д.Калиново (0,5МВА)	L_1.1.4.2.9	нд	0,500	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция ВЛ-10кВ до КТП-489 (замена на ВЛ-10кВ линейного разъединителя), для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Стройсервис-2000", ПС-400 "Ока", фид.11, фид.18 Московская область, Серпуховский район, д.Калиново (1шт)	M_1.1.4.2.10	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-11 (замена существующей КТП-11 на КТП-10/0,4 проходного типа с двумя вводами, замена трансформатора (160кВА на 1х160кВА и 1х250кВА) для осуществления технологического присоединения заявителя Ясков Т.Н.) ПС-400 «Ока», фид.18, фид.102, Московская область, г. Серпухов, д.Дашковка (0,41МВА)	M_1.1.4.2.11	нд	0,410	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-393 (замена существующего трансформатора 63кВА на новый 100кВА для технологического присоединения Мешакина Р.А.), ПС – 447 «Пушинов» ф. Подмоковский с ТП-207, Московская область, район д.Петровское (0,1МВА)	M_1.1.4.2.12	нд	0,100	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-8 (замена существующего трансформатора 160кВА на новый 250кВА для технологического присоединения Барарушкина А.Е.), ПС-220 Ока, фид.305, Московская область, Серпуховский район, д.Дашковка (0,25МВА)	M_1.1.4.2.13	нд	0,250	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-424 (замена существующего трансформатора 250кВА на новый 400кВА для технологического присоединения Богдан И.П.), ПС-748, фид.4, Московская область, Серпуховский район, д.Бутурлино (0,4МВА)	M_1.1.4.2.14	нд	0,400	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.1.4.2	Реконструкция КТП-508 (замена существующей КТП (2*250/10/0,4) на КТП (2*400/10/0,4), замена трансформаторов 2*250кВА на 2*400кВА), ПС 110кВ №658 «Заповедник», для технологического присоединения ООО «РуфИзол», фид.10-10кВ, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (800кВА).	M_1.1.4.2.15	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	2,000	0,800	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	0,400	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,250	0,000	0,000	0,000	2	нд	0,100	0,000	0,000	0,000	12
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	0,400	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,250	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,100	0,000	0,000	0,000	12
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	0,400	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,250	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,100	0,000	0,000	0,000	12
1.2.1.2	Реконструкция ТП-139 (замена оборудования РУ-0,4кВ (5яч. ЦО) силовых трансформаторов ТМ (2х630кВА) на новые ТМГ (2х400), ремонт строительной части), ПС-613, фид.9, Московская область, г.о.Серпухов, д.Васильевское (5шт, 0,8МВА)	J_1.2.1.2.1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2	Реконструкция ТП-3 (замена оборудования РУ-04,10кВ (9 яч.ЦО, 10яч. КСО) замена силовых трансформаторов 2х0,63МВА на 2х630), ПС-220 "ОКА", фид.11, 15, Московская область, г.о.Серпухов, п.Большевик (19шт, 1,26МВА)	J_1.2.1.2.2	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2	Реконструкция ТП-265 (замена оборудования РУ-10 кВ (10 яч.КСО) и существующих силовых трансформаторов 2х400кВА на новые 2х400кВА, ремонт строительной части), Московская область, г.о.Серпухов, п.Авангард (10шт, 0,8МВА)	J_1.2.1.2.3	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2	Реконструкция ТП-179 (замена оборудования РУ-0,4кВ (6яч. ЦО), силовых трансформаторов 2х250кВА на 2х250кВА, ремонт строительной части), Московская область, г.о.Серпухов, п.Шарапова Охота (6шт, 0,5МВА)	J_1.2.1.2.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Монтаж АСУТП и телемеханики в РТП-1 (1 компл)	J_1.2.1.2.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Монтаж АСУТП и телемеханики в РТП-4, РП-7 (2компл)	J_1.2.1.2.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Монтаж АСУТП и телемеханики в ТП-139, ТП-179, ТП-201, ТП-265, ТП-341, ТП-345 (6 компл)	J_1.2.1.2.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Замена ЛР-68 на ЛРК, ПКУ на КРН-10кВ (1шт-ЛРК, 1шт-КРН) д.Борисово, г.о.Серпухов, Московской области	K_1.2.1.2.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Замена КТП-256 с переводом нагрузок 0,4кВ и 10кВ - реконструкция сетей ВЛ-0,4кВ от КТП-256, КТП-289, КТП-233 (0,224км), замена трансформатора 25кВА на 250кВА, район д.Рыжиково, г.о.Серпухов, Московской области	K_1.2.1.2.9	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0

1.2.1.2	Реконструкция КТП-206 (Замена КТП с переводом нагрузок 0,4кВ и 10кВ, замена трансформатора 160кВА на 250кВА), ПС - 613 "Пролетарий", фид.8, Московская область, г.о.Серпухов, район п.Шарапова Охота (0,25МВА)	K_1.2.1.2.10	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	3,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.1.2	Монтаж АСУТП и телемеханики в ЗТП-4, КРН-61, КРН-88, РП-7 (4шт)	K_1.2.1.2.11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Реконструкция ТП-345 (замена оборудования РУ-0,4кВ (2яч.), РУ-10кВ (10яч.), замена силового трансформатора Т2 ТМ-100кВА на трансформатор ТМГ СУ11-100кВА), ПС-613, фид.8, Московская область, г.о.Серпухов, п.Шарапова Охота (12шт, 0,1МВА)	K_1.2.1.2.12	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	3,000	0,100	0,000	0,000	0,000	12
1.2.1.2	Техническое перевооружение КТП-17 (замена существующего трансформатора 400кВА на новый 400кВА), ПС-748, фид.5, Московская область, район д.Петровское (0,4МВА)	K_1.2.1.2.13	1,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП-206 (реконструкция 0,269км с увеличением протяженности ВЛ на 0,236км до 0,505км), район п.Шарапова Охота, г.о.Серпухов, Московская область	L_1.2.2.1.1	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.2.2	Модернизация ВЛ-0,4кВ от КТП-393 (замена неизолированного провода на СИП-0,790кВ), Московская область, район д.Подмоклово (0,79км)	L_1.2.2.2.1	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	0,000	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	2	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.1.1	Модернизация учета электрической энергии в ТП-139 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о.Серпухов, д.Васильевское (9шт)	K_1.2.3.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1.2	Модернизация учета электрической энергии в ТП-3 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о.Серпухов, п.Большевик (2шт)	K_1.2.3.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1.3	Модернизация учета электрической энергии в ТП-179 (замена приборов учета электроэнергии в РУ-0,4кВ), Московская область, г.о.Серпухов, д.Васильевское (2шт)	K_1.2.3.1.3	нд	нд	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.2.1	Модернизация учета электрической энергии (замена прибора учета в КРН-10кВ), Московская область, г.о.Серпухов, д.Борисово (1 шт)	K_1.2.3.2.1	нд	нд	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях ЗТП-4, БМКТП-2 устройств сбора и передачи данных 2шт (1 компл.))	L_1.2.3.5.1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях КТП-256, КТП-8, ЗТП-7, ЗТП-9, КТП-431, КТП-13, ТП-16, КТП-752 устройств сбора и передачи данных 8шт (1 компл.))	L_1.2.3.5.2	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (монтаж на подстанциях КТП-559, КТП-338, ТП-Серхолт, КТП-671, ТП-26, ТП-181, КТП-529, МТП-11 устройств сбора и передачи данных 8шт (1 компл.))	L_1.2.3.5.3	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ. Монтаж ИСУ в МТП-6, Московская область, г.о.Серпухов, д.Калиновские Выселки (1 компл.)	M_1.2.3.5.4	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0

1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,635	0,000	2	нд	0,000	0,000	3,900	0,000	0
1.4	Строительство КВЛ-10кВ от ТП-146 до существующей опоры №67 ф.13 с ПС-613 (0,815км), п. Пролетарский, г.о. Серпухов, Московская область	J_1.4.1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство КЛ-10кВ от РУ-10кВ ЗТП-9 до РУ-10кВ КТПн-8 (0,730 км), п. Пролетарский, г.о. Серпухов, Московская область	J_1.4.2	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство АСП-10кВ (1шт), ВЛЗ-10кВ от существующей опоры №348 до АСП 10кВ (0,026км), д. Подмоклово, г.о. Серпухов, Московская область	J_1.4.3	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство КЛ-10кВ (1,5км) от КТП-14 (д. Борисово) до КТП-424 (д. Бутурлино) г.о. Серпухов, Московская область	J_1.4.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Строительство КЛ-10кВ (2км) от КРН-34 до КТП-17, район д. Петровское, г.о.Серпухов, Московская область (2км)	J_1.4.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Строительство КЛ-10кВ от ПС-220кВ "Ока" до РТП-2, п. Большиеки, г.о. Серпухов, Московская область (2,5км)	J_1.4.6	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	3,000	0,000	0,000	2,500	0,000	0
1.4	Строительство КЛ-10кВ от ПС-220кВ "Ока" до РТП-3, ул. Сиреневая, г.о.Серпухов Московской области (1,4км)	J_1.4.7	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	3,000	0,000	0,000	1,400	0,000	0
1.4	Строительство ЛЭП-10кВ (0,65км) и КТП-160кВА, ПС-613, фид.13. Московская область, г.о.Серпухов, д.Московка (0,65км, 0,16МВА)	K_1.4.8	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство КРН-10кВ (1 шт), ВЛЗ-10кВ (0,0627км) от проектируемой КРН до КТП-206, замена линейного разьединителя (1шт). ПС - 613 "Пролетарий", фид.8, Московская область, г.о.Серпухов, район п.Шаралова охота (КРН-1шт, лин.разьед.-1шт, ВЛ-10кВ - 0,0627км)	K_1.4.9	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	3,000	0,000	0,000	0,063	0,000	2	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство КЛ-10кВ от ТП-139 до КТП-17 (строительство КЛ-10кВ 2,584км, КРН-11-1шт, КВЛ-10кВ-0,47км), ПС-748, фид.№5. Московская область, г.о.Серпухов, районд.Васильевское-район д.Петровское (2,584км, 0,47км, 1шт)	K_1.4.10	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.4	Строительство КВЛ-10кВ от КТП-206 до КТП-256 (0,585км). ПС - 613 "Пролетарий", фид.8, Московская область, г.о.Серпухов, район п.Шаралова охота. (0,585км)	L_1.4.11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Строительство КЛ-10кВ от КТП-8 до КТП-11, ПС-400 "Ока", фид.18, фид.102, Московская область, г. Серпухов, в районе д. Дашковка (0,572км).	M_1.4.12	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	3,000	0,000	0,000	0,572	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	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
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Покупка и установка высокочастотной стационарной лаборатории для испытаний защитных средств (1шт)	J_1.6.1	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Создание личного кабинета на официальном сайте ООО "КЭС" (1 шт)	J_1.6.2	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Покупка оборудования и программного обеспечения для серверной (1 компл)	J_1.6.3	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Покупка оборудования и программного обеспечения для телемеханики в серверную (1компл)	J_1.6.4	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Покупка оборудования для видеостены (1 компл)	J_1.6.5	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Покупка экскаватора - погрузчика JCB 4СХ (1 шт)	J_1.6.6	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Покупка автомобиля KIA RIO (1шт)	K_1.6.7	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Покупка измерителя веток (1 шт)	K_1.6.8	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Покупка телевизора (1шт)	K_1.6.9	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Приобретение программного обеспечения и оперативной памяти для серверов организации (1компл)	L_1.6.10	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Приобретение программного обеспечения "Пирамида 2.0", (1 комп.)	L_1.6.11	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Приобретение высокоточных измерительных приборов (трассопоискового комплекта RD8200 с генератором Тх-10, индукционных токовых клещей, датчика Radiodetection a-frame), (1 компл.)	L_1.6.12	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Приобретение оборудования (сетевого хранилища) в серверную (1компл.)	L_1.6.13	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Приобретение теле-аудио-аппаратуры (проектора, экрана, акустической системы) (1 компл.)	M_1.6.14	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.6	Приобретение автогидроподъемника "Чайка-Сервис"	M_1.6.15	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0

Планировочные показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию
Общества с ограниченной ответственностью "Калиновские электрические сети"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)										Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																								
													2022 год					2023 год					2024 год					Итого									
			План							Утвержденный план							Утвержденный план					Утвержденный план					План										
			МВт/А	Мвар	кВ ВЛ 1-цен	кВ ВЛ 2-цен	кВ КЛ	МВт	Другое	МВт/А	Мвар	кВ ВЛ 1-цен	кВ ВЛ 2-цен	кВ КЛ	МВт	Другое	МВт/А	Мвар	кВ ВЛ 1-цен	кВ ВЛ 2-цен	кВ КЛ	МВт	Другое	МВт/А	Мвар	кВ ВЛ 1-цен	кВ ВЛ 2-цен	кВ КЛ	МВт	Другое	МВт/А	Мвар	кВ ВЛ 1-цен	кВ ВЛ 2-цен	кВ КЛ	МВт	Другое
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	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	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	5,730	0,000	4,374	0,000	8,601	0,000	38	2,380	0,000	2,261	0,000	0,000	0,000	9	1,050	0,000	0,153	0,000	0,572	0,000	6	0,100	0,000	0,000	0,000	3,900	0,000	14	3,530	0,000	2,414	0,000	4,472	0,000	29
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	4,570	0,000	2,941	0,000	0,000	0,000	7	1,980	0,000	2,261	0,000	0,000	0,000	4	0,800	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	2,780	0,000	2,351	0,000	0,000	0,000	5
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	1,000	0,000	0,224	0,000	0,000	0,000	16	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемой и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
0.4	Прочие новые строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	0,160	0,000	1,209	0,000	8,601	0,000	4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,063	0,000	0,572	0,000	2	0,000	0,000	0,000	0,000	3,900	0,000	0	0,000	0,000	0,063	0,000	4,472	0,000	2
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7
	Наименование субъекта Российской Федерации - Московская область.	Г	5,730	0,000	4,374	0,000	8,601	0,000	38	2,380	0,000	2,261	0,000	0,000	0,000	9	1,050	0,000	0,153	0,000	0,572	0,000	6	0,100	0,000	0,000	0,000	3,900	0,000	14	3,530	0,000	2,414	0,000	4,472	0,000	29
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	4,570	0,000	2,941	0,000	0,000	0,000	7	1,980	0,000	2,261	0,000	0,000	0,000	4	0,800	0,000	0,090	0,000	0,000	0,00															

1.1.4.1	Строительство 2-ой цепи ВЛ-0,4кВ от КТП-393 до оп.з с перераспределением нагрузок (0,102км) для технологического присоединения заявителя Волской Н.С., район д.Подмохово, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.2	0,000	0,000	0,102	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.1.4.1	Строительство 2-ой цепи ВЛ-0,4кВ от КТП-13 до оп.ч на перераспределении нагрузок (0,158км) для технологического присоединения заявителя Рыбакова В.А., район д.Пущино, Серпуховский район, Московская область	L_1.1.4.1.3	0,000	0,000	0,158	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.4.1	Строительство КТП-160/10/0,4кВ и н КЛ-10кВ до проектируемой КТП для технологического присоединения заявителя ИП Лаврик И.И., ПС-748, фид.5, Московская область, г.о Серпухов, территория "Родноновка-1" (луг, 0,16МВА, 0,015км)	M_1.1.4.1.4	0,160	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	1	0,160	0,000	0,015	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,000	0,015	1	
1.1.4.1	Строительство КТП-160/10/0,4кВ и ЛЭП-10кВ от ВЛ-10кВ фид.№10 с ПС-613 для технологического присоединения заявителя ИП Батман А.В., установка ЛР, ПС-613 фид.10, Московская область, Серпуховский район, п.Пролетарский (шурт, 0,16МВА, 0,03км)	M_1.1.4.1.5	0,160	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	2	0,160	0,000	0,030	0,000	0,000	2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,000	0,030	2	
1.1.4.1	Строительство ВЛ-0,4кВ с переводом нагрузок по 0,4кВ для технологического присоединения заявителя Герасимова С.Ю., ПС-220кВ "ОКА", фид.5, Московская область, Серпуховский район, д.Калиновские Выселки, с/п "Родник (1,976км)	M_1.1.4.1.6	0,000	0,000	1,976	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	1,976	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,976	0,000	0,000	
1.1.4.1	Строительство КВЛ-10кВ от проектируемого КРН до КТП-14 для осуществления технологического присоединения ООО "Фламинго Пак", ПС 110кВ №658 «Заповедник», фид.10-10кВ, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (0,24км)	M_1.1.4.1.7	0,000	0,000	0,240	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,240	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	0,000	0,000	
1.1.4.1	Строительство ВЛ-0,4кВ до участка заявителя, для осуществления технологического присоединения заявителя Фомина Н.В. (0,09км), ПС-748, фид.14-10кВ, КТП-105, Московская область, Серпуховский район, д.Петрухино (0,09км)	M_1.1.4.1.8	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	
1.1.4.1	Строительство КРН-10кВ для технологического присоединения заявителя ООО «РуфИзол», фид.10-10кВ ПС 110кВ №658 «Заповедник», Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (1шт).	M_1.1.4.1.9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	4,250	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	3	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,460	0,000	0,000	
1.1.4.2	ТП заявителя ИП Куларук. Замена силового трансформатора 160кВА на 400кВА в КТП-232, район д.Борисово, г.о Серпухов, Московская область.	K_1.1.4.2.1	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-15 (замена трансформатора 160кВА на 630кВА для технологического присоединения заявителя ООО "СЭС"), ПС-400 "ОКА", фид.11,15, Московская область, Серпуховский район, район д.Дашковск (0,63МВА)	K_1.1.4.2.2	0,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.4.2	ТП заявителя ООО "Полимерная собственность", Монтаж дополнительной фидели КСО в РПГ-4 (1шт), район д.Дранино, г.о Серпухов, Московская область.	K_1.1.4.2.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-17 (замена трансформатора 160кВА на 250кВА, для осуществления технологического присоединения заявителя Шилана К.А.) ПС-748 фид.5, Московская область, Серпуховский район, район д.Петровское (0,25МВА)	L_1.1.4.2.4	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-379 (замена тулуповой КТП-379 на проходную КТП, замена трансформатора 160кВА на 160кВА, замена ВЛ-10кВ (0,03км) для технологического присоединения заявителя "Заречье-Ока" ПС-№6447 «Иушино», фид.№8, Московская область, Серпуховский район, район д.Зайцево (0,16МВА, 0,03км)	L_1.1.4.2.5	0,160	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-549 (замена силового трансформатора 63кВА на 100кВА для технологического присоединения заявителя ООО "Серпуховнефтепродуктсервис"), ПС-613, фид.8, Московская область, Серпуховский район, район д.Новые Кузьменки (0,1МВА)	L_1.1.4.2.6	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.4.2	Реконструкция ТП-«ИП-Курилов» (замена трансформатора Т2 ТМ-250кВА на трансформатор ТМГ-33-250кВА для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Текнопарк Орбита", ПС-44, фид.7, фид.24", Московская область, г.Серпухов (0,25МВА)	L_1.1.4.2.7	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-14 (замена шкафа ШРП-0,4кВ на шкаф ШРПН-0,4кВ для осуществления технологического присоединения заявителя ИП Бекренев Г.А), ПС-748, ф.4, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (1шт)	L_1.1.4.2.8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-489 (замена существующей КТП-489 на КТП-2*250кВА/10/0,4 с двумя вводами ПС-400 "Ока", фид.1, фид.18, замена трансформаторов (100 и 160кВА на 2*250кВА) для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Стройсервис-2000, Московская область, Серпуховский район, д.Калиново (0,5МВА)	L_1.1.4.2.9	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция ВЛ-10кВ до КТП-489 (замена на ВЛ-10кВ линейного разъединителя), для осуществления технологического присоединения заявителя ООО "Стройсервис-2000", ПС-400 "Ока", фид.1, фид.18, Московская область, Серпуховский район, д.Калиново (1шт)	M_1.1.4.2.10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1	
1.1.4.2	Реконструкция КТП-11 (замена существующей КТП-11 на КТП-10/0,4 проходного типа с двумя вводами, замена трансформатора (160кВА на 1х160кВ и 1х250кВА) для осуществления технологического присоединения заявителя Ясюк Т.Н) ПС-400 «Ока», фид.18, фид.102, Московская область, г. Серпухов, д.Дашковск (0,41МВА)	M_1.1.4.2.11	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,410	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-393 (замена существующего трансформатора 63кВА на новый 100кВА для технологического присоединения Мешканцева Р.А.), ПС – 447 «Иушино» ф. Подмоховский с ТП-207, Московская область, район д.Петровское (0,1МВА)	M_1.1.4.2.12	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП8 (замена существующего трансформатора 160кВА на новый 250кВА для технологического присоединения Барышнина А.Е.), ПС-220 Ока, фид.305, Московская область, Серпуховский район, д.Дашковск (0,25МВА)	M_1.1.4.2.13	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-424 (замена существующего трансформатора 250кВА на новый 400кВА для технологического присоединения Богдан И.П.), ПС-748, фид.4, Московская область, Серпуховский район, д.Бугурлино (0,4МВА)	M_1.1.4.2.14	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000
1.1.4.2	Реконструкция КТП-508 (замена существующей КТП (2*250/10/0,4) на КТП (2*400/10/0,4), замена трансформаторов 2*250кВА на 2*400кВА), ПС 110кВ №658 «Заповедник», для технологического присоединения ООО «РуфИзол», фид.10-10кВ, Московская область, Серпуховский район, д.Борисово (800кВА)	M_1.1.4.2.15	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	0,000

[illegible]

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы

Общества с ограниченной ответственностью "Калиновские электрические сети"

млн. рублей

№ п/п	Показатель	2022 год	2023 год	2024 год	Итого
		Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	План
1	2	3.1	3.2	3.3	4
Источники финансирования инвестиционной программы всего (строка I+строка II) всего, в том числе:		17,235	21,798	21,798	60,831
I	Собственные средства всего, в том числе:	17,235	21,798	21,798	60,831
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	-	-	-	-
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам):	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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:	14,508	18,165	18,165	50,839
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	14,508	18,165	18,165	50,839
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	-	-	-	-
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	14,508	18,165	18,165	50,839
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****	2,727	3,633	3,633	9,993
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	Вексели	-	-	-	-
2.4	Займы организаций	-	-	-	-
2.5	Бюджетное финансирование	-	-	-	-
2.5.1	средства федерального бюджета	-	-	-	-
2.5.1.1	в том числе средства федерального бюджета, неиспользованные 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, неиспользованные в прошлых периодах	-	-	-	-
2.6	Использование лизинга	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-
III	Иные сведения:	7,348	9,154	10,000	26,502
3.1.	Объем финансирования мероприятий по технологическому присоединению льготных категорий заявителей максимальной присоединяемой мощностью до 150 кВт, в том числе за счет:	7,348	9,154	10,000	26,502
3.1.1	цен (тарифов) на услуги по передаче электрической энергии;	7,348	9,154	10,000	26,502
3.1.2	амортизации, учтенной в ценах (тарифах) на услуги по передаче электрической энергии;	-	-	-	-
3.1.3	кредитов	-	-	-	-
3.2	Для субъектов электроэнергетики, осуществляющих регулируемые виды деятельности с использованием метода доходности инвестированного капитала	-	-	-	-
3.2.1	возврат инвестированного капитала, направляемый на инвестиции	-	-	-	-
3.2.2	доход на инвестированный капитал, направляемый на инвестиции	-	-	-	-
3.2.3	заемные средства, направляемые на инвестиции	-	-	-	-