Приложение № 1
к протоколу заседания Правления
Региональной службы по тарифам
Ростовской области
от 24.12.2020 № 58

РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.12.2020 г. Ростов-на-Дону № 58/1

Об утверждении инвестиционной программы территориальной сетевой организации МУП «Волгодонская городская электрическая сеть» на 2021-2025 годы

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 4 «О порядке взаимодействия органов исполнительной власти Ростовской области при согласовании, утверждении и контроле за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики», Положением о Региональной службе по тарифам Ростовской области, утвержденным постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 20, Региональная служба по тарифам Ростовской области

постановляет:

1. Утвердить инвестиционную программу территориальной сетевой организации МУП «Волгодонская городская электрическая сеть» на 2021-2025 годы согласно приложению к постановлению.

2. Постановление вступает в силу в установленном порядке.

Руководитель
Региональной службы по тарифам
Ростовской области **А.В. Лукьянов**

Приложен
к постановлению Региональной службы по тариф
Ростовской области от 24.12.2020 № 5

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (наименование 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) | | |

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (наименование 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) | | |

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией 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	План					План на 01.01.2021		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Итого (план)
				План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**44,784**	**44,784**	**0,192**	**10,135**	**27,416**	**7,041**	**0,000**	**44,784**	**8,878**	**9,521**	**8,804**	**8,615**	**8,966**	**44,784**
0.1	**Технологическое присоединение, 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**	**0,000**	**0,000**
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**2,777**	**2,777**	**0,192**	**0,629**	**1,754**	**0,202**	**0,000**	**2,777**	**2,040**	**0,737**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,777**
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, 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**	**0,000**	**0,000**
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, 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**	**0,000**	**0,000**
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**	**0,000**	**0,000**
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**42,006**	**42,006**	**0,000**	**9,506**	**25,662**	**6,838**	**0,000**	**42,006**	**6,838**	**8,784**	**8,804**	**8,615**	**8,966**	**42,007**
1	**Ростовская область**	**Г**	**НД**	**НД**	**44,784**	**44,784**	**0,192**	**10,135**	**27,416**	**7,041**	**0,000**	**44,784**	**8,878**	**9,521**	**8,804**	**8,615**	**8,966**	**44,784**
1.1	**Технологическое присоединение, 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**	**0,000**	**0,000**
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**	**0,000**	**0,000**
1.1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**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**	**0,000**
1.1.1.2	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**
1.1.3.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**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	**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**	**0,000**	**0,000**
1.1.3.1	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Номер группы инвести-ционных 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 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 01.01.2021		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Итого (план)
				План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
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**	**0,000**	**0,000**
1.1.3.2	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**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	**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**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**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 новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, 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**	**0,000**	**0,000**
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**	**0,000**	**0,000**	**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	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**2,777**	**2,777**	**0,192**	**0,629**	**1,754**	**0,202**	**0,000**	**2,777**	**2,040**	**0,737**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,777**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**2,040**	**2,040**	**0,192**	**0,539**	**1,107**	**0,202**	**0,000**	**2,040**	**2,040**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,040**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, 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**	**0,000**	**0,000**
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**2,040**	**2,040**	**0,192**	**0,539**	**1,107**	**0,202**	**0,000**	**2,040**	**2,040**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,040**
1.2.1.2	Техперевооружение ПС 110/10/10 "Городская" с заменой аккумуляторных батарей	K_VLGD-01	2021	2021	2,040	2,040	0,192	0,539	1,107	0,202	**НД**	2,040	2,040	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,040**
1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,737**	**0,737**	**0,000**	**0,090**	**0,647**	**0,000**	**0,000**	**0,737**	**0,000**	**0,737**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,737**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, 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**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.2	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,737**	**0,737**	**0,000**	**0,090**	**0,647**	**0,000**	**0,000**	**0,737**	**0,000**	**0,737**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,737**
1.2.2.2	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ от ТП-93	K_VLGD-04	2022	2022	0,737	0,737	0,000	0,090	0,647	0,000	**НД**	0,737	0,000	0,737	0,000	0,000	0,000	**0,737**
1.2.3	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), 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**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.1	**«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, 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**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.2	**«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, 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**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.3	**«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, 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**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.4	**«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, 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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией 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 01.01.2021		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Итого (план)
				План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
1.2.3.6	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**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, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, 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**	**0,000**	**0,000**
1.3.2	**Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, 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**	**0,000**	**0,000**
1.4	**Прочее новое строительство 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**	**0,000**	**0,000**
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, 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**	**0,000**	**0,000**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**42,006**	**42,006**	**0,000**	**9,506**	**25,662**	**6,838**	**0,000**	**42,006**	**6,838**	**8,784**	**8,804**	**8,615**	**8,966**	**42,007**
1.6	Создание системы обмена технологической информацией энергообъектов МУП "ВГЭС" (ПС 110 кВ "Городская", ПС 110 кВ "Водозабор", ПС 110 кВ "ЮЗР") с филиалом АО "СО ЕЭС" Ростовской РДУ	K_VLGD-06	2022	2025	35,168	35,168	0,000	9,506	25,662	0,000	**НД**	35,168	0,000	8,784	8,804	8,615	8,966	**35,168**
1.6	Приобретение трассоискателя	K_VLGD-07	2021	2021	0,546	0,546	0,000	0,000	0,000	0,546	**НД**	0,546	0,546	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,546**
1.6	Приобретение передвижной ЭТЛ	K_VLGD-09	2021	2021	6,292	6,292	0,000	0,000	0,000	6,292	**НД**	6,292	6,292	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,292**

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2021 год

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																									
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLлэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэхх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPтр_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ηз_лэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ηз_лэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВз); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКз_уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется передатчиком приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔПОдпсг);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпасб);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпаасб);	показатель оценки изменения объема недопущенной электрической энергии (ΔПень);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nисп_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (tис Nсд_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фоив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Физ).
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**6,838**	**0,000**
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,838	0,000
1	**Ростовская область**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,838	0,000
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 (новое строительство)**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.1	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.2	**Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3	**Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.1	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																								
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_эпс); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nкТр_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_эпл L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_эпл L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКу_уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который фиксируется посредством прибора учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ДПОдист);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсп);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсч);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПнеэ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы показателей сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (nс.Nсд_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований исполнительной власти (Фсив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фис);
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.1.4.2	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	Техперевооружение ПС 110/10/10 "Городская" с заменой аккумуляторных батарей	K_VLGD-01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.2	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.2	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ от ТП-93	K_VLGD-04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.1	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.2	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.3	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.4	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.5	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, 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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.6	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.7	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.8	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4.1	**Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3.1	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.5	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**6,838**	**0,000**
1.6	Создание системы обмена технологической информацией энергообъектов МУП "ВИ ЭСЭ" (ПС 110 кВ "Городская", ПС 110 кВ "Водозабор", ПС 110 кВ "ЮЗР") с филиалом АО "СО ЕЭС" Ростовской РДУ	K_VLGD-06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение трассонскателя	K_VLGD-07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,546	0,000
1.6	Приобретение передвижной ЭТЛ	K_VLGD-09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,292	0,000

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

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																									
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLлэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности Энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэхх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPтр_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ηэ_лэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ηэ_лэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВз); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКз_уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔПОдпсг);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпаВ);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпаН);	показатель оценки изменения объема недопущенной электрической энергии (ΔПнеэ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nисп_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (Nнс_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фоив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Физ).
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**-0,013**	**-0,018**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,784**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	-0,013	-0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,784	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1	**Ростовская область**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	-0,013	-0,018	0,000	0,000	0,000	8,784	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.2	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.3	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.1	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.2	**Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3	**Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.1	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																								
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_эпс); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nкТр_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_эпл L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_эпл L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКУ_уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который фиксируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ДПОдист);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсп);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсч);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПнеэ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы показателей сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (nс.Nсд_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований исполнительной власти (Фсив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на инвестиции, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фис);
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.1.4.2	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**-0,013**	**-0,018**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	Техперевооружение ПС 110/10/10 "Городская" с заменой аккумуляторных батарей	K_VLGD-01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**-0,013**	**-0,018**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**-0,013**	**-0,018**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.2	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ от ТП-93	K_VLGD-04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	-0,013	-0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,784**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6	Создание системы обмена технологической информацией энергообъектов МУП "ВИ ЭСЧ" (ПС 110 кВ "Городская", ПС 110 кВ "Водозабор", ПС 110 кВ "ЮЗР") с филиалом АО "СО ЕЭС" Ростовской РДУ	K_VLGD-06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	8,784	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение трассоискателя	K_VLGD-07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение передвижной ЭГП	K_VLGD-09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

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

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																									
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLлэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности Энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэхх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPз_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (пз_лэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (пз_лэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВз); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКз уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения объема полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔПОдос);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПsaidi);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПsaifi);	показатель оценки изменения объема недопущенной электрической энергии (ΔПень);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nисп тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (tис Nсд_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фоив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Физ).
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1	**Ростовская область**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего (новое строительство)**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.2	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего (новое строительство)**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.3	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.1	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.2	**Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3	**Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.1	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																								
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_эпс); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nзТр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКУ_уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством прибора учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔПОдист);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсп);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсч);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПнеэ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы заказательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (nс.Nсд_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований исполнительной власти (Фсив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на инвестиции, не относящиеся к деятельности, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фис);
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.1.4.2	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	Техперевооружение ПС 110/10/10 "Городская" с заменой аккумуляторных батарей	K_VLGD-01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.2	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.2	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ от ТП-93	K_VLGD-04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.1	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.2	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.3	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.4	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.5	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, 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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.6	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.7	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.8	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4.1	**Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3.1	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.5	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,804**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6	Создание системы обмена технологической информацией энергообъектов МУП "ВИ ЭСС" (ПС 110 кВ "Городская", ПС 110 кВ "Водозабор", ПС 110 кВ "ЮЗР") с филиалом АО "СО ЕЭС" Ростовской РДУ	K_VLGD-06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение трассоискателя	K_VLGD-07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение передвижной ЭГП	K_VLGD-09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

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

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																									
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLлэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности Энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэхх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPз_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (пз_лэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (пз_лэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВз); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКз уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔПОдпсг);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпаВ);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпаН);	показатель оценки изменения объема недопущенной электрической энергии (ΔПепъ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nобщ_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (Nнс_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фоив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Физ).
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,615**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1	**Ростовская область**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,615	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.2	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего (новое строительство)**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.3	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.1	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.2	**Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3	**Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.1	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																								
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_эпс); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nзТр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nз_эпл L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nз_эпл L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКУ_уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который фиксируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ДПОдист);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсп);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсч);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПнеэ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы заказательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (nс.Nсд_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований исполнительной власти (Фсив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фис);
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.1.4.2	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	Техперевооружение ПС 110/10/10 "Городская" с заменой аккумуляторных батарей	K_VLGD-01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.2	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.2	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ от ТП-93	K_VLGD-04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.1	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.2	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.3	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.4	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.5	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, 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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.6	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.7	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.8	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4.1	**Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3.1	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.5	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,615**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6	Создание системы обмена технологической информацией энергообъектов МУП "ВИ ЭСУ" (ПС 110 кВ "Городская", ПС 110 кВ "Водозабор", ПС 110 кВ "ЮЗР") с филиалом АО "СО ЕЭС" Ростовской РДУ	K_VLGD-06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,615	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение трассонскателя	K_VLGD-07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение передвижной ЭГП	K_VLGD-09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2025 год

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																									
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLлэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности Энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэхх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPтр_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ηз_лэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ηз_лэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВз); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКз); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔПОдос);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпаВ);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпаН);	показатель оценки изменения объема недопущенной электрической энергии (ΔПнеэ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nобщ_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (Nнс_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фоив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Физ).
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,966**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,966	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1	**Ростовская область**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,966	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**Г**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.2	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего (новое строительство)**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.1.3	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.1	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.2.2	**Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3	**Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.1	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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
1.1.4.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	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

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																								
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLэл); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_эл); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nТр_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_эл L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_эл L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКу_уком); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который фиксируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ДПОдисп);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсп);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсч);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПнеэ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы заказательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (nс.Nсд_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований исполнительной власти (Фсив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на инвестиции, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фис);
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.1.4.2	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.1.2	Техперевооружение ПС 110/10/10 "Городская" с заменой аккумуляторных батарей	K_VLGD-01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.2	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.2.2	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ от ТП-93	K_VLGD-04			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.1	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.2	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.3	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.4	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.5	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, 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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.6	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.7	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.3.8	**«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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4.1	**Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.2.4.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3.1	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.3.2	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.5	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**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**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	Г	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,966**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6	Создание системы обмена технологической информацией энергообъектов МУП "ВИ ЭС" (ПС 110 кВ "Городская", ПС 110 кВ "Водозабор", ПС 110 кВ "ЮЗР") с филиалом АО "СО ЕЭС" Ростовской РДУ	K_VLGD-06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,966	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение трассоискателя	K_VLGD-07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6	Приобретение передвижной ЭГП	K_VLGD-09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

План ввода основных средств

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

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС) | Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету | | |

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС) | Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету | | |

План ввода основных средств

Раздел 2. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2021 с распределением по кварталам

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год | | |

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год | | |

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																																	
			2021 год								2022 год							2023 год						2024 год						2025 год							
			Утвержденный план								Утвержденный план							Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план							
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт (комплект аккумуляторных батарей)	шт (трассоискатель)	шт (ЭТЛ)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт (реклоузер)	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)		
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.1.8	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.7	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.7		
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**1**	**1**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	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**	**1**		
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	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**		
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**1**	**1**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**1**		
1	**Ростовская область**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**1**	**1**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	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**	**1**		
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**Г**		0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.1.1.2	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего (новое строительство)**	**Г**		0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0		
1.1.1.3	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.2.1	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.2.2	**Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.3	**Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.3.1	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.3.1	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.3.1	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		
1.1.3.1	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**		

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																															
			2021 год								2022 год							2023 год						2024 год						2025 год						
			Утвержденный план								Утвержденный план							Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт (комплект аккумуляторных батарей)	шт (трассоискатель)	шт (ЭТЛ)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт (реклоузер)	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.1.8	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.7	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.7
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**
1.1.3.2	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**
1.1.3.2	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**
1.1.3.2	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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 новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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 существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	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	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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	Техперевооружение ПС 110/10/10 "Городская" с заменой аккумуляторных батарей	K_VLGD-01	IV	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0	0	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	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	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**
1.2.2.2	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	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**
1.2.2.2	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ от ТП-93	K_VLGD-04	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	IV	0,000	0,000	0,000	0,000	1	0	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	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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	**«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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**
1.2.3.2	**«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**
1.2.3.3	**«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**
1.2.3.4	**«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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, всего, в том числе:»**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																																	
			2021 год								2022 год							2023 год						2024 год						2025 год								
			Утвержденный план								Утвержденный план							Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план								
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт (комплект аккумуляторных батарей)	шт (трассоискатель)	шт (ЭТЛ)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт (реклоузер)	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт. (прочее)			
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.1.8	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.7	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.7			
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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**			
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**1**	**1**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	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**	**1**			
1.6	Создание системы обмена технологической информацией энергообъектов МУП "ВГЭС" (ПС 110 кВ "Городская", ПС 110 кВ "Водозабор", ПС 110 кВ "ЮЗР") с филиалом АО "СО ЕЭС" Ростовской РДУ	K_VLGD-06	НД	**0,000**	**0,000**	0,000	0,000	0	0	0	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0	IV	0,000	0,000	0,000	0,000	1			
1.6	Приобретение трассоискателя	K_VLGD-07	IV	**0,000**	**0,000**	0,000	0,000	0	1	0	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	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 передвижной ЭТЛ	K_VLGD-09	IV	**0,000**	**0,000**	0,000	0,000	0	0	1	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	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			

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

| 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 | | | | | | | | | | |

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности) | | | | | | | | | | | Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию | | | | | | | | | | |

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

МУП «Волгодонская городская электрическая сеть»

полное наименование субъекта электроэнергетики

Ростовская область

наименование субъекта Российской Федерации

млн рублей

№ п/п	Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	Итого
		Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	План
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4
Источники финансирования инвестиционной программы всего (I+II), в том числе:		10,654	11,425	10,565	10,338	10,759	53,741
I	**Собственные средства всего, в том числе:**	10,654	11,425	10,565	10,338	10,759	53,741
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:	8,878	9,521	8,804	8,615	8,966	44,784
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	8,878	9,521	8,804	8,615	8,966	44,784
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	8,878	9,521	8,804	8,615	8,966	44,784
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-	-
1.2.1.5	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.1.6	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.2	в части обеспечения надежности	-	-	-	-	-	-
1.2.2	прочая текущая амортизация	-	-	-	-	-	-
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2.	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.2.3.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.2.3.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-	-
1.2.3.5	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.3.6	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7.2	в части обеспечения надежности	-	-	-	-	-	-
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость****	1,776	1,904	1,761	1,723	1,793	8,957
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.4.1	средства от эмиссии акций	-	-	-	-	-	-
1.4.2	остаток собственных средств на начало года	-	-	-	-	-	-
II	**Привлеченные средства всего, в том числе:**	-	-	-	-	-	-
2.1	Кредиты	-	-	-	-	-	-
2.2	Облигационные займы	-	-	-	-	-	-
2.3	Векселя	-	-	-	-	-	-
2.4	Займы организаций	-	-	-	-	-	-
2.5	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-
2.5.1	средства федерального бюджета	-	-	-	-	-	-
2.5.1.1	в том числе средства федерального бюджета, недоиспользованные в прошлых периодах	-	-	-	-	-	-
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	-	-	-	-	-	-
2.5.2.1	в том числе средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, недоиспользованные в прошлых периодах	-	-	-	-	-	-
2.6	Использование лизинга	-	-	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-

Начальник отдела регулирования тарифов и услуг в электроэнергетике
управления тарифного регулирования отраслей ТЭК
Региональной службы по тарифам Ростовской области

В.В. Ткачев