Приложение № 1
к протоколу заседания Правления
Региональной службы по тарифам
Ростовской области
от 10.12.2024 № 71

РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10.12.2024 г. Ростов-на-Дону № 624

Об утверждении инвестиционной программы территориальной сетевой организации ОАО «РЖД» на 2025-2029 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 Российской Федерации от 02.06.2023 № 923 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам утверждения инвестиционных программ 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 ОАО «РЖД» на 2025-2029 годы согласно приложению к постановлению.
2. Постановление вступает в силу с 01.01.2025.

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

Приложение
к постановлению Региональной службы по тарифам
Ростовской области от 10.12.2024 № 624

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала финансирования инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией				Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																												
					План				План	План на 01.01.2025	Утвержденный план 2025 года					Утвержденный план 2026 года					Утвержденный план 2027 года					Утвержденный план 2028 года					Утвержденный план 2029 года					Итого (план)				
					План	в базисном уровне цен (тыс. рублей (с НДС)	в ценах соответствующих по времени составления сметной документации	месяц и год составления сметной документации			Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**1 367,514**	**НД**	**1 367,514**	**1 367,514**	**282,281**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**141,442**	**282,813**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**141,974**	**269,638**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**128,798**	**278,348**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**137,509**	**254,434**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**113,595**	**1 367,514**	**0,000**	**0,000**	**704,196**	**663,318**
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**1 317,114**	**НД**	**1 317,114**	**1 317,114**	**282,281**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**141,442**	**282,813**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**141,974**	**219,238**	**0,000**	**0,000**	**113,239**	**105,998**	**278,348**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**137,509**	**254,434**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**113,595**	**1 317,114**	**0,000**	**0,000**	**676,596**	**640,518**
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**50,400**	**0,000**	**50,400**	**50,400**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**50,400**	**0,000**	**0,000**	**27,600**	**22,800**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**50,400**	**0,000**	**0,000**	**27,600**	**22,800**
1	**Ростовская область**	Г	НД	НД	0,000	1 367,514	НД	1 367,514	1 367,514	282,281	0,000	0,000	140,839	141,442	282,813	0,000	0,000	140,839	141,974	269,638	0,000	0,000	140,839	128,798	278,348	0,000	0,000	140,839	137,509	254,434	0,000	0,000	140,839	113,595	1 367,514	0,000	0,000	704,196	663,318
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	Г	НД	НД	**0,000**	**0,000**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	0,000	**0,000**	**0,000**	**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	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	0,000	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	Г	НД	НД	**0,000**	**0,000**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 инвестиционных 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 инвестиционных 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)																																				
					План					Утверждённый план 2025 года					Утверждённый план 2026 года					Утверждённый план 2027 года					Утверждённый план 2028 года					Утверждённый план 2029 года					Итого (план)				
				План	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, соответствующих во времени составлению сметной документации	месяц и год составления сметной документации	План	План на 01.01.2025	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных бюджетов	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым ценам	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров	иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16
1.6.1	Приобретение ДГА для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0046	2027	2027	0,000	39,000	НД	39,000	39,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,000	0,000	0,000	20,000	19,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,000	0,000	0,000	20,000	19,000
1.6.2	Приобретение оборудования для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0047	2027	2027	0,000	1,800	НД	1,800	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,800	0,000	0,000	0,600	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,800	0,000	0,000	0,600	1,200
1.6.3	Приобретение автотранспорта для нужд Лиховской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0017	2027	2027	0,000	9,600	НД	9,600	9,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,600	0,000	0,000	7,000	2,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,600	0,000	0,000	7,000	2,600

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

ОАО "РЖД"

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 на 01.01.2025		2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 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**	**НД**	**1 139,595**	**85,431**	**1 054,164**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1 139,595**	**235,234**	**235,677**	**224,698**	**231,957**	**212,029**	**1 139,595**
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**1 097,595**	**85,431**	**1 012,164**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1 097,595**	**235,234**	**235,677**	**182,698**	**231,957**	**212,029**	**1 097,595**
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**42,000**	**0,000**	**42,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**42,000**	**0,000**	**0,000**	**42,000**	**0,000**	**0,000**	**42,000**
1	**Ростовская область**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**1 139,595**	**85,431**	**1 054,164**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1 139,595**	**235,234**	**235,677**	**224,698**	**231,957**	**212,029**	**1 139,595**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**
1.1.2.2	**Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.1.3	**Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.1.3.1	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**
1.1.3.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 01.01.2025		2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 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	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**
1.1.3.2	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**
1.1.4.1	**Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**1 097,595**	**85,431**	**1 012,164**	**0,000**	**0,000**	**НД**	**1 097,595**	**235,234**	**235,677**	**182,698**	**231,957**	**212,029**	**1 097,595**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**172,292**	**0,000**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**НД**	**172,292**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**172,292**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**172,292**	**0,000**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**НД**	**172,292**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**172,292**
1.2.1.2	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ тяговой подстанции Замчалово с заменой порталов, секционного масляного выключателя на элегазовый со встроенными ТТ, разъединителей, устройства релейной защиты ВЛ-110 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0001	2025	2025	НД	172,292	0,000	172,292	0,000	0,000	НД	172,292	172,292	0,000	0,000	0,000	0,000	**172,292**
1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**925,303**	**85,431**	**839,872**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**925,303**	**62,942**	**235,677**	**182,698**	**231,957**	**212,029**	**925,303**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.2	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**925,303**	**85,431**	**839,872**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**925,303**	**62,942**	**235,677**	**182,698**	**231,957**	**212,029**	**925,303**
1.2.2.2.1	Техническое перевооружение сетей электроснабжения Таганрогского узла с изменением схемы питания и установкой ТП 27,5/6 кВ, заменой ЛЭП-0,4 кВ, ТП 6/0,4, ТП 10/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0002	2025	2026	НД	158,889	6,198	152,691	0,000	0,000	НД	158,889	6,198	152,691	0,000	0,000	0,000	**158,889**
1.2.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ 6 кВ от подстанции «Г-5» до трансформаторной подстанции «Депо» ст. Глубокая (инв.№ 0030144) с заменой подстанции на модульную	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0003	2026	2027	НД	22,835	1,823	21,012	0,000	0,000	НД	22,835	0,000	1,823	21,012	0,000	0,000	**22,835**
1.2.2.2.3	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-1 ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0004	2026	2027	НД	27,022	2,255	24,767	0,000	0,000	НД	27,022	0,000	2,255	24,767	0,000	0,000	**27,022**
1.2.2.2.4	Техническое перевооружение ВЛ-6кВ фид. "303" пит от Т-3 до ТП№ 2, ст. Марцево, инв. №06910	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0005	2025	2026	НД	37,641	1,000	36,641	0,000	0,000	НД	37,641	1,000	36,641	0,000	0,000	0,000	**37,641**
1.2.2.2.5	Техническое перевооружение низковольтных сетей ст. Каменоломни с заменой вводов	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0006	2026	2027	НД	29,114	6,000	23,114	0,000	0,000	НД	29,114	0,000	6,000	23,114	0,000	0,000	**29,114**

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционн ого проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					
						План					План на 01.01.2025		2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 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
1.2.2.2.6	Техническое перевооружение низковольтной линии станции Цимлянская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0007	2028	2029	НД	15,790	1,211	14,579	0,000	0,000	НД	15,790	0,000	0,000	0,000	1,211	14,579	**15,790**
1.2.2.2.7	Техническое перевооружение сетей электроснабжения жилых домов ст. Лесостепь	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0008	2028	2029	НД	10,249	0,960	9,289	0,000	0,000	НД	10,249	0,000	0,000	0,000	0,960	9,289	**10,249**
1.2.2.2.8	Техническое перевооружение электрических сетей от КТП-ДПР № 198 станции Койсуг	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0009	2028	2029	НД	12,947	1,560	11,387	0,000	0,000	НД	12,947	0,000	0,000	0,000	1,560	11,387	**12,947**
1.2.2.2.9	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Гниловская с заменой ЛЭП-6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0010	2025	2026	НД	29,039	1,245	27,794	0,000	0,000	НД	29,039	1,245	27,794	0,000	0,000	0,000	**29,039**
1.2.2.2.10	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ станция Глубокая 1013 км - 1011 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0011	2027	2028	НД	8,760	1,202	7,558	0,000	0,000	НД	8,760	0,000	0,000	1,202	7,558	0,000	**8,760**
1.2.2.2.11	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции "ТП -ЭС" с заменой двух трансформаторов 2х320/6/0,4 ст. Глубокая	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0012	2027	2028	НД	34,479	1,037	33,442	0,000	0,000	НД	34,479	0,000	0,000	1,037	33,442	0,000	**34,479**
1.2.2.2.12	Техническое перевооружение КЛ-10 кВ от Б-11 Морозовская-Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0013	2027	2028	НД	36,397	1,505	34,892	0,000	0,000	НД	36,397	0,000	0,000	1,505	34,892	0,000	**36,397**
1.2.2.2.13	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Батайск с заменой ТП, КТП, ЛЭП-0,4 и 6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0014	2027	2028	НД	89,328	7,666	81,662	0,000	0,000	НД	89,328	0,000	0,000	7,666	81,662	0,000	**89,328**
1.2.2.2.14	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Александровка с заменой ЛЭП-0,4 кВ, КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0015	2026	2027	НД	15,983	2,363	13,620	0,000	0,000	НД	15,983	0,000	2,363	13,620	0,000	0,000	**15,983**
1.2.2.2.15	Техническое перевооружение ТП-147 на станции Ростов-главный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0016	2025	2025	НД	54,499	0,000	54,499	0,000	0,000	НД	54,499	54,499	0,000	0,000	0,000	0,000	**54,499**
1.2.2.2.16	Техническое перевооружение воздушной линии 35 кВ ст. Глубокая Каменского района 1024 пк7-1017 км)	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0018	2027	2028	НД	32,405	1,192	31,213	0,000	0,000	НД	32,405	0,000	0,000	1,192	31,213	0,000	**32,405**
1.2.2.2.17	Техническое перевооружение трансформатороной подстанции ТП АБ станции Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0019	2028	2029	НД	14,731	1,309	13,422	0,000	0,000	НД	14,731	0,000	0,000	0,000	1,309	13,422	**14,731**
1.2.2.2.18	Техническое перевооружение трансформатороной подстанции ТП АБ станции Тацинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0020	2028	2029	НД	11,141	1,545	9,596	0,000	0,000	НД	11,141	0,000	0,000	0,000	1,545	9,596	**11,141**
1.2.2.2.19	Техническое перевооружение ВЛ-6 кВ от ПС "Б-12" ПАО "Россети Юга" до трансформатороной подстанции ТП АБ станции Тацинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0021	2029	2030	НД	3,526	3,526	0,000	0,000	0,000	НД	3,526	0,000	0,000	0,000	0,000	3,526	**3,526**
1.2.2.2.20	Техническое перевооружение ТП-3 ст. Сальск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0022	2027	2028	НД	8,601	0,778	7,823	0,000	0,000	НД	8,601	0,000	0,000	0,778	7,823	0,000	**8,601**
1.2.2.2.21	Техническое перевооружение ЛЭП-10 кВ Л-3 с заменой провода и опор ст. Зимовники	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0023	2029	2030	НД	2,609	2,609	0,000	0,000	0,000	НД	2,609	0,000	0,000	0,000	0,000	2,609	**2,609**
1.2.2.2.22	Техническое перевооружение ТП-2 с заменой на модульную ТП ст. Пролетарская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0024	2028	2029	НД	7,973	1,427	6,546	0,000	0,000	НД	7,973	0,000	0,000	0,000	1,427	6,546	**7,973**
1.2.2.2.23	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Кутейниковская с заменой ЛЭП-0,4 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0025	2028	2029	НД	8,514	0,972	7,542	0,000	0,000	НД	8,514	0,000	0,000	0,000	0,972	7,542	**8,514**
1.2.2.2.24	Техническое перевооружение ТП № 1-10/0,4 кВ ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0026	2027	2028	НД	3,347	1,037	2,310	0,000	0,000	НД	3,347	0,000	0,000	1,037	2,310	0,000	**3,347**
1.2.2.2.25	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Целина с заменой ЛЭП-0,4 кВ от КТП №5	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0027	2029	2030	НД	1,288	1,288	0,000	0,000	0,000	НД	1,288	0,000	0,000	0,000	0,000	1,288	**1,288**
1.2.2.2.26	Техническое перевооружение КТП-68 ст. Персиановка	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0028	2027	2028	НД	3,431	1,056	2,375	0,000	0,000	НД	3,431	0,000	0,000	1,056	2,375	0,000	**3,431**
1.2.2.2.27	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Марцево с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0029	2028	2029	НД	46,331	3,880	42,451	0,000	0,000	НД	46,331	0,000	0,000	0,000	3,880	42,451	**46,331**
1.2.2.2.28	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Хапры с заменой ЛЭП-0,4 и 10 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0030	2027	2028	НД	7,431	1,152	6,279	0,000	0,000	НД	7,431	0,000	0,000	1,152	6,279	0,000	**7,431**

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 01.01.2025		2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 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
1.2.2.2.29	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Горная сзаменой ЛЭП-6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0031	2029	2030	НД	1,663	1,663	0,000	0,000	0,000	НД	1,663	0,000	0,000	0,000	0,000	1,663	**1,663**
1.2.2.2.30	Техническое перевооружение ТП-61 ст. Новочеркасск с заменойна модульную ТП/КТП 10/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0032	2029	2030	НД	1,024	1,024	0,000	0,000	0,000	НД	1,024	0,000	0,000	0,000	0,000	1,024	**1,024**
1.2.2.2.31	Техническое перевооружение КТП №270 ст. Локомотивстрой с заменой на модульную КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0033	2029	2030	НД	1,115	1,115	0,000	0,000	0,000	НД	1,115	0,000	0,000	0,000	0,000	1,115	**1,115**
1.2.2.2.32	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Белая Калитва с заменой ЛЭП-0,4 кВ фид. "Краснопартизанская" ТП ЖД	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0034	2029	2030	НД	1,400	1,400	0,000	0,000	0,000	НД	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000	1,400	**1,400**
1.2.2.2.33	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Ростов-Товарный с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП, РП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0035	2028	2029	НД	51,410	5,739	45,671	0,000	0,000	НД	51,410	0,000	0,000	0,000	5,739	45,671	**51,410**
1.2.2.2.34	Техническое перевооружение электрических сетей г. Ростов-на-Дону с заменой ЛЭП-6, 10, 0,4 кВ, ТП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0036	2026	2027	НД	58,933	4,813	54,120	0,000	0,000	НД	58,933	0,000	4,813	54,120	0,000	0,000	**58,933**
1.2.2.2.35	Техническое перевооружение КТП Таганрог Пассажирский- Морская 1283 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0037	2027	2028	НД	3,052	1,115	1,937	0,000	0,000	НД	3,052	0,000	0,000	1,115	1,937	0,000	**3,052**
1.2.2.2.36	Техническое перевооружение ст. Лесостепь КТП-81 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0038	2028	2029	НД	3,237	1,115	2,122	0,000	0,000	НД	3,237	0,000	0,000	0,000	1,115	2,122	**3,237**
1.2.2.2.37	Техническое перевооружение электрических сетей ЛЭП-6 кВ фидер "перемычка" от ТП-13 до ТП-10 ст. Батайск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0039	2028	2029	НД	30,009	1,692	28,317	0,000	0,000	НД	30,009	0,000	0,000	0,000	1,692	28,317	**30,009**
1.2.2.2.38	Техническое перевооружение КТП 6 кВ "Радиорелейная" ст. Глубокая с заменой на модульную КТП 400/6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0040	2028	2029	НД	3,932	1,056	2,876	0,000	0,000	НД	3,932	0,000	0,000	0,000	1,056	2,876	**3,932**
1.2.2.2.39	Техническое перевооружение КТП-165 ст.Заречная	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0041	2029	2030	НД	1,087	1,087	0,000	0,000	0,000	НД	1,087	0,000	0,000	0,000	0,000	1,087	**1,087**
1.2.2.2.40	Техническое перевооружение ТП-80 Ростов-Товарный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0042	2029	2030	НД	1,087	1,087	0,000	0,000	0,000	НД	1,087	0,000	0,000	0,000	0,000	1,087	**1,087**
1.2.2.2.41	Техническое перевооружение ТП-17 перегон Таганрог пассажирский - Марцево	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0043	2029	2030	НД	1,289	1,289	0,000	0,000	0,000	НД	1,289	0,000	0,000	0,000	0,000	1,289	**1,289**
1.2.2.2.42	Техническое перевооружение КТП-158 ст. Морская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0044	2029	2030	НД	1,053	1,053	0,000	0,000	0,000	НД	1,053	0,000	0,000	0,000	0,000	1,053	**1,053**
1.2.2.2.43	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Таганрог с заменой ВЛ-0,4 кВ от ТП-110	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0045	2029	2030	НД	1,090	1,090	0,000	0,000	0,000	НД	1,090	0,000	0,000	0,000	0,000	1,090	**1,090**
1.2.2.2.44	КЛ-10 кВ от ПС Р-6 ЦЭС Ф-601 ст. Ростов-Западный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0048	2026	2027	НД	29,622	1,297	28,325	0,000	0,000	НД	29,622	0,000	1,297	28,325	0,000	0,000	**29,622**
1.2.3	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.1	**«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.2	**«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.3	**«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.4	**«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**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**
1.2.3.6	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.7	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 инвестиционн ого проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					
						План					План на 01.01.2025		2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 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
1.2.3.8	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.4	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.4.1	**Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.4.2	**Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.3.1	**Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.3.2	**Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**42,000**	**0,000**	**42,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**42,000**	**0,000**	**0,000**	**42,000**	**0,000**	**0,000**	**42,000**
1.6.1	Приобретение ДГА для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0046	2027	2027	НД	32,500	0,000	32,500	0,000	0,000	НД	32,500	0,000	0,000	32,500	0,000	0,000	**32,500**
1.6.2	Приобретение оборудования для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0047	2027	2027	НД	1,500	0,000	1,500	0,000	0,000	НД	1,500	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000	**1,500**
1.6.3	Приобретение автотранспорта для нужд Лиховской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0017	2027	2027	НД	8,000	0,000	8,000	0,000	0,000	НД	8,000	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	**8,000**

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации

на 2025 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных 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 деятельности		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 в электрическим сетям (ΔPтп_тр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_тэл), 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 Sоб),	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Kзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (пП3 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 (пВз), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (пБ3 уврм), 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 (ΔПОдист);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсаб);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпсаб);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПеаб);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств 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 предписаний органов исполнительной власти (Фоив);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтр);	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 (Фнэ).
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**	**282,281**	**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**	**282,281**	**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**	**282,281**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 деятельности		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 электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLпер); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_пер); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тн Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тн Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тн Sрх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Kзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nPх_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nз_лэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nз_лэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВх); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКх_укрм); 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 (ДПОэдст);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПвыкЗ);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПвыкЧ);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПнеоз);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (nнс Nсд_тр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фпив);	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 (Фнз).
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**	**282,281**	**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**	**206,750**	**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**	**206,750**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.1.2.1	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ тяговой подстанции Замчалово с заменой порталов, секционного масляного выключателя на элегазовый со встроенными ТТ, разъединителей, устройства релейной защиты ВЛ-110 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	206,750	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**	**75,531**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**75,531**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.2.1	Техническое перевооружение сетей электроснабжения Таганрогского узла с изменением схемы питания и установкой ТП 27,5/6 кВ, заменой ЛЭП-0,4 кВ, ТП 6/0,4, ТП 10/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,438	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-6кВ фид. "303" пит от Т-3 до ТП№ 2, ст. Марцево, инв. №06910	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.3	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Гниловская с заменой ЛЭП-6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.4	Техническое перевооружение ТП-147 на станции Ростов-главный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,399	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**	**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 2026 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей | | |

Номер группы инвестиционных 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 деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, находящихся в эксплуатации электросетей сетей (ΔPтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач, находящихся в эксплуатации электросетей сетей (ΔLлэп), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач, на которых осуществлена технологическая модернизация сетей (ΔLлэп), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенных потребителей электрической энергии (mЭнергр);	показатель максимальной мощности присоединенных объектов по производству электрической энергии (mЭэ);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям или иным лицам (mЭсх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (eFn тр); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (eFt тр); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (eFt тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (mn_лэп L); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (m1 лэп L); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередачи (m2 лэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (m3 лэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (ΔBv); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (ΔBv); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (ΔBv); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (ΔPкр_уров); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (ΔPкр_уров); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (ΔPкр_уров); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется передаваемым приборами учета электрической энергии, в общем объеме такого сбора и передачи данных (ΔПОдист);	показатель оценки изменения средней продолжительности прерывания передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПавай);	показатель оценки изменения средней частоты прерываний передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПаЗай);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПтех);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nисп тр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока исполнения обязательства (nс Nсп тр);	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 (Фпв);	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 обеспечение хозяйственной деятельности сетевой организации (Фхд);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, не относящихся к сфере электроэнергетики (Фио).
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.1	5.4	5.5	5.2	5.3	5.7	5.8	5.4	5.10	5.11	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
1.2.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ 6 кВ от подстанции «Г-5» до трансформаторной подстанции «Дело» ст. Глубокая (инв.№ 0030144) с заменой подстанции на модульную	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,188	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.3	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-1 ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.4	Техническое перевооружение ВЛ-6кВ фид. "303" пит от Т-3 до ТП№ 2 ст. Мирошко инв. №06910	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,969	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.5	Техническое перевооружение низковольтных сетей ст. Каменоломни с заменой вводов	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.6	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Гниловская с заменой ЛЭП-6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,353	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.7	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Александровка с заменой ЛЭП-0,4 кВ, КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.8	Техническое перевооружение электрических сетей г. Ростов-на-Дону с заменой ЛЭП-6, 10, 0,4 кВ, ТП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,776	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.9	КЛ-10 кВ от ПС Р-6 ЦЭС Ф-601 ст. Ростов-Западный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0048										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,556	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 обусловливается 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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 2027 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей | | |

Номер группы инвестиционных 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 подстанции, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр_тр) на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанции в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр_тр) на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель уменьшения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLвл_тр) на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель уменьшения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLвл_пр) на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенных потребителей электрической энергии (Pмакс)	показатель максимальной мощности присоединенных к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии (ΣPс)	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, принадлежащим иным сетевым организациям или иным лицам (ΣPсн)	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Kзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPтр) на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLвл) на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLвл) на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLвл) на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLвл) на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВВ) на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (nВВ) на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (nВВ) на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены выключателей (nВВ) на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКУ_угол) на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКУ_угол) на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКУ_угол) на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки снижения потерь полезного отпуска электрической энергии, которая формируется посредством прибора учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔDПОдист);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔDпер);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔFпер);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔEнедоп);	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 (nисп_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фзак_тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований нормативно-правовых актов органов исполнительной власти (Фсоб);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтр);	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 (Фно)
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.4	5.5	5.2	5.3	5.7	5.8	5.4	5.10	5.11	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
1.2.2.2.1	Техническое перевооружение ВЛ 6 кВ от подстанции «Г-5» до трансформаторной подстанции «Депо» ст. Глубокая (инв.№ 0030146) с заменой подстанции на модульную	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	2,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,214	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-1 ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.3	Техническое перевооружение низковольтных сетей ст. Каменоломни с заменой вводов	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	2,000	8,271	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,737	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.4	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ станция Глубокая 1013 км - 1011 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,442	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.5	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции "ТП - ЭС" с заменой двух трансформаторов 2х320/6/0,4 ст. Глубокая	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.6	Техническое перевооружение КЛ-10 кВ от Б-11 Морозовская-Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,806	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.7	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Батайск с заменой ТП, КТП, ЛЭП-0,4 и 6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,199	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.8	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Александровка с заменой ЛЭП-0,4 кВ, КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	2,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,344	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.9	Техническое перевооружение воздушной линии 35 кВ ст. Глубокая Каменского района 1024 км7-1017 км)	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.10	Техническое перевооружение ТП-3 ст. Сальск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,934	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.11	Техническое перевооружение ТП № 1-10/0,4 кВ ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.12	Техническое перевооружение КТП-68 ст. Персиановка	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,267	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.13	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Хапры с заменой ЛЭП-0,4 и 10 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,382	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.14	Техническое перевооружение электрических сетей г. Ростов-на-Дону с заменой ЛЭП-6, 10, 0,4 кВ, ТП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	2,290	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,944	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.15	Техническое перевооружение КТП Таганрог Пассажирский-Морзеда 1283 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.16	КЛ-10 кВ от ПС Р-6 ЦЭС Ф-601 ст. Ростов-Западный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,990	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 обусловливается 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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**50,400**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6.1	Приобретение ДГА для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6.2	Приобретение оборудования для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2	Приобретение автотранспорта для нужд Лиховской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации

на 2028 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей | | |

Номер группы инвестиционных 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 подстанции, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанции в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель уменьшения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLвл), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель уменьшения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLвл), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенных потребителей электрической энергии (ΔPмакс)	показатель максимальной мощности присоединенных к объектам по производству электрической энергии (ΔPгенер)	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств, принадлежащих объектам технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (ΔSтп)	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Kсетр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLвл), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLвл), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLвл), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLвл), на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВВ), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (nВВ), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (nВВ), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены выключателей (nВВ), на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРу_угор), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРу_угор), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРу_угор), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки снижения доли технического отпуска электрической энергии, которая формируется посредством прибора учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔDПодрс);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔDпаб);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔFпаб);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔEпаб);	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 (nисп тпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований нормативно-правовых актов (Фнпа);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтр);	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 (Фио)
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.4	5.5	5.2	5.3	5.7	5.8	5.4	5.10	5.11	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
1.2.2.2.1	Техническое перевооружение низковольтной линии станция Цимлянская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,453	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.2	Техническое перевооружение сетей электроснабжения жилых домов ст. Лесостепь	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.3	Техническое перевооружение электрических сетей от КТП-ДПР № 198 станции Койсуг	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,872	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.4	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ станция Глубокая 1013 км - 1011 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.5	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции "ТП-ЭС" с заменой двух трансформаторов 2х320/6/0,4 ст. Глубокая	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.6	Техническое перевооружение КЛ-10 кВ от Б-11 Морозовская-Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.7	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Батайск с заменой ТП, КТП, ЛЭП-0,4 и 6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,430	0,000	0,000	3,000	11,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	97,994	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.8	Техническое перевооружение воздушной линии 35 кВ ст. Глубокая Хиврежского района 1024 км7-1017 км)	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,456	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.9	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП АБ станции Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,571	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.10	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП АБ станции Тацинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,854	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.11	Техническое перевооружение ТП-3 ст. Сальск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,388	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.12	Техническое перевооружение ТП-2 с заменой на модульную ТП ст. Пролетарская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,712	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.13	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Кутейниковская с заменой ЛЭП-0,4 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.14	Техническое перевооружение ТП № 1-10/0,4 кВ ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,772	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.15	Техническое перевооружение КТП-68 ст. Персиановка	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.16	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Марцево с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,656	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.17	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Хапры с заменой ЛЭП-0,4 и 10 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,267	0,655	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,535	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.18	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Ростов-Товарный с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП, РП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,887	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.19	Техническое перевооружение КТП Таганрог Пассажирский-Морская 1283 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,324	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.20	Техническое перевооружение ст. Лесостепь КТП-81 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.21	Техническое перевооружение электрических сетей ЛЭП-6 кВ фидера "экспромпта" от ТП-13 до ТП-10 ст. Батайск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.22	Техническое перевооружение КТП 6 кВ "Радиорелейная" ст. Глубокая с заменой на модульную КТП 400/6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,267	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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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, реализации которых обусловливается 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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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 2029 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных 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, предописаний 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 в электрических сетях ($\Delta P_{тр}$); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P_{тп_тр}$); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L_{тп_лэп}$); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередач в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L_{тп_лэп}$); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенных потребителей электрической энергии ($тп\ Sr_j$);	показатель максимальной мощности присоединенных объектов по производству электрической энергии ($тп\ Sr_j$);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам ($тп\ Sr_k$);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции ($K_{загр}$)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($nP_{тр_тр}$); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередач ($nL_{лэп}$); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены линий электропередач ($nL_{лэп}$); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередач ($nL_{лэп}$); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередач ($nL_{лэп}$); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены воздушек(dB_j); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (nB_j); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (nB_j); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены выключателей (nB_j); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности ($nP_{у_урм}$); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности ($nP_{у_урм}$); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности ($nP_{у_урм}$); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который фиксируется приборами учета, к объему электрической энергии, выявленному по расчету сбора и передачи данных ($\Delta П Omc_j$);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг ($\Delta Tmid_j$);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг ($\Delta Tmid_j$);	показатель изменения объема недоотпущенной электрической энергии ($\Delta Eens_j$);	показатель объема исполненных в рамках инвестиционной программы обязанностей сетевой организации по осуществлению технологического присоединения ($N_{сод_тпр}$);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы в нормативном установленного срока технологического присоединения ($N_{сод_тпр}$);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства ($Feть_j$);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение организацией органов исполнительной власти ($Fобл_j$);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии ($Fтр_ж_j$);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры ($Fит_j$);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации ($Fхо_j$);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики ($Fинв_j$).
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.4	5.5	5.2	5.3	5.7	5.8	5.4	5.10	5.11	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	10,180	0,000	0,000	8,930	7,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	254,434	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	10,180	0,000	0,000	8,930	7,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	254,434	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обусловливается 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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	10,180	0,000	0,000	8,930	7,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	254,434	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	10,180	0,000	0,000	8,930	7,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	254,434	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	10,180	0,000	0,000	8,930	7,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	254,434	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	10,180	0,000	0,000	8,930	7,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	254,434	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Номер группы инвестиционных 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 (ΔPтр тр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности 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 (ΔLлэп лэп), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенных потребителей электрической энергии (ΔPсэ)	показатель максимальной мощности присоединенных объектов по производству электрической энергии (ΔPэ)	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям или иным лицам (ΔPбм);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Kзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nPтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nLлэп), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (nLлэп), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередачи (nLлэп), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nLлэп), на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВр), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (nВр), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (nВр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКу), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКу), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКу), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель потерь изменения доли полезного отпуска электрической энергии, которой формируется при выработке электрической энергии, при переходе к учету электрической энергии на вводе в систему сбора и передачи данных (ΔПОдолг);	показатель изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпаб);	показатель изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПчаб);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПтех);	показатель общего числа мероприятий в рамках инвестиционной программы субъекта в рамках организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, предусмотренных инвестиционной программой с нарушением установленного срока технологического присоединения (nсд_тр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фпр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтр р);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционных проектов, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фно)
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.4	5.5	5.2	5.3	5.7	5.8	5.4	5.10	5.11	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
1.2.2.2.1	Техническое перевооружение низковольтной линии станции Олимпийская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.2	Техническое перевооружение сетей электроснабжения жилых домов ст. Лесостепь	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,147	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.3	Техническое перевооружение электрических сетей от КТП-ДПР № 198 станции Койсуг	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,664	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.4	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП АБ станции Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	1,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,106	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.5	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП АБ станции Ташинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.6	Техническое перевооружение ВЛ-6 кВ от ПС "Б-12" ПАО "Ростсети Юга" до трансформаторной подстанции ТП АБ станции Ташинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,231	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.7	Техническое перевооружение ЛЭП-10 кВ Л-3 с заменой провода и опор ст. Зимовники	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.8	Техническое перевооружение ТП-2 с заменой на модульную ТП ст. Пролетарская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,260	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,855	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.9	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Кутейниковская с заменой ЛЭП-0,4 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.10	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Целина с заменой ЛЭП-0,4 кВ от КТП №5	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,546	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.11	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Маркино с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,060	0,000	0,000	1,250	1,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,941	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.12	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Горная заменой ЛЭП-6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,996	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.13	Техническое перевооружение ТП-61 ст. Новочеркасск с заменойна модульную ТП/КТП 10/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,229	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.14	Техническое перевооружение КТП №0270 ст. Локомотивстрой с заменой на модульную КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.15	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Белая Калитва с заменой ЛЭП-0,4 кВ фид. "Краснопартизанская" ТП ЖД	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.16	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Ростов-Товарный с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП, РП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	2,290	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,805	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.17	Техническое перевооружение ст. Лесостепь КТП-81 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,546	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.18	Техническое перевооружение электрических сетей ЛЭП-6 кВ фидер "перемычка" от ТП-13 до ТП-10 ст. Батайск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.19	Техническое перевооружение КТП 6 кВ "Радиорелейная" ст. Глубокая с заменой на модульную КТП 400/6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,451	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.20	Техническое перевооружение КТП-165 ст.Заречная	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,304	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.21	Техническое перевооружение ТП-80 Ростов-Товарный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,304	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.22	Техническое перевооружение ТП-17 перегон Таганрог пассажирский - Марцево	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,547	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.23	Техническое перевооружение КТП-158 ст. Морская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,264	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.24	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Таганрог с заменой ВЛ-0,4 кВ от ТП-110	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,308	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 обусловливается 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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвестиционных 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 | | |

| 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 2025 с распределением по кварталам

ОАО "РЖД"

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																																		
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого утвержденный план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**226,791**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**2**	**0,000**	**226,791**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**2**
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**226,791**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**2**	**0,000**	**226,791**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**2**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1	**Ростовская область**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**226,791**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**2**	**0,000**	**226,791**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**2**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**

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																																									
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого утвержденный план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**226,791**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**2**	**0,000**	**226,791**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**2**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0,000**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	1
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	1	**0,000**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	1
1.2.1.2	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ тяговой подстанции Замчалово с заменой порталов, секционного масляного выключателя на элегазовый со встроенными ТТ, разъединителей, устройства релейной защиты ВЛ-110 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	172,292	0,000	0,000	0,000	0,000	1	**0,000**	**172,292**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**54,499**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**1**	**0,000**	**54,499**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	1
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**54,499**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**1**	**0,000**	**54,499**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	1
1.2.2.2.1	Техническое перевооружение сетей электроснабжения Таганрогского узла с изменением схемы питания и установкой ТП 27,5/6 кВ, заменой ЛЭП-0,4 кВ, ТП 6/0,4, ТП 10/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ 6 кВ от подстанции «1-5» до трансформаторной подстанции «Депо» ст. Глубокая (инв.№ 0030144) с заменой подстанции на модульную	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.3	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-1 ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.4	Техническое перевооружение ВЛ-6кВ фид. "303" пит от Т-3 до ТП№ 2, ст. Марцево, инв. №06910	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.5	Техническое перевооружение низковольтных сетей ст. Каменоломни с заменой вводов	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.6	Техническое перевооружение низковольтной линии станции Цимлянская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.7	Техническое перевооружение сетей электроснабжения жилых домов ст. Лесостепь	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.8	Техническое перевооружение электрических сетей от КТП-ДПР № 198 станции Койсуг	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**

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																																									
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого утвержденный план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.2.2.2.9	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Гниловская с заменой ЛЭП-6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.10	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ станция Глубокая 1013 км - 1011 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.11	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции "ТП -ЭС" с заменой двух трансформаторов 2х320/6/0,4 ст. Глубокая	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.12	Техническое перевооружение КЛ-10 кВ от Б-11 Морозовская-Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.13	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Батайск с заменой ТП, КТП, ЛЭП-0,4 и 6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.14	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Александровка с заменой ЛЭП-0,4 кВ, КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.15	Техническое перевооружение ТП-147 на станции Ростов-главный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	54,499	0,000	0,000	0,900	0,000	1	**0,000**	**54,499**	**0,000**	**0,000**	**0,900**	**0,000**	**1**
1.2.2.2.16	Техническое перевооружение воздушной линии 35 кВ ст. Глубокая Каменского района 1024 пк7-1017 км)	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.17	Техническое перевооружение трансформатороной подстанции ТП АБ станции Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.18	Техническое перевооружение трансформатороной подстанции ТП АБ станции Тацинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.19	Техническое перевооружение ВЛ-6 кВ от ПС "Б-12" ПАО "Россети Юга" до трансформатороной подстанции ТП АБ станции Тацинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.20	Техническое перевооружение ТП-3 ст. Сальск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.21	Техническое перевооружение ЛЭП-10 кВ Л-3 с заменой провода и опор ст. Зимовники	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.22	Техническое перевооружение ТП-2 с заменой на модульную ТП ст. Пролетарская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.23	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Кутейниковская с заменой ЛЭП-0,4 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.24	Техническое перевооружение ТП № 1-10/0,4 кВ ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.25	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Целина с заменой ЛЭП-0,4 кВ от КТП №5	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.26	Техническое перевооружение КТП-68 ст. Персиановка	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.27	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Марцево с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.28	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Хапры с заменой ЛЭП-0,4 и 10 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.29	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Горная сзаменой ЛЭП-6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.30	Техническое перевооружение ТП-61 ст. Новочеркасск с заменойна модульную ТП/КТП 10/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.31	Техническое перевооружение КТП №270 ст. Локомотивстрой с заменой на модульную КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.32	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Белая Калитва с заменой ЛЭП-0,4 кВ фид. "Краснопартизанская" ТП ЖД	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**

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																																									
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого утвержденный план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.2.2.2.33	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Ростов-Товарный с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП, РП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.34	Техническое перевооружение электрических сетей г. Ростов-на-Дону с заменой ЛЭП-6, 10, 0,4 кВ, ТП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.35	Техническое перевооружение КТП Таганрог Пассажирский- Морская 1283 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.36	Техническое перевооружение ст. Лесостепь КТП-81 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.37	Техническое перевооружение электрических сетей ЛЭП-6 кВ фидер "перемычка" от ТП-13 до ТП-10 ст. Батайск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.38	Техническое перевооружение КТП 6 кВ "Радиорелейная" ст. Глубокая с заменой на модульную КТП 400/6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.39	Техническое перевооружение КТП-165 ст.Заречная	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.40	Техническое перевооружение ТП-80 Ростов-Товарный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.41	Техническое перевооружение ТП-17 перегон Таганрог пассажирский - Марцево	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.42	Техническое перевооружение КТП-158 ст. Морская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.43	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Таганрог с заменой ВЛ-0,4 кВ от ТП-110	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.2.2.2.44	КЛ-10 кВ от ПС Р-6 ЦЭС Ф-601 ст. Ростов-Западный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0

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																																							
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого утвержденный план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.6.1	Приобретение ДГА для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.6.2	Приобретение оборудования для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**
1.6.3	Приобретение автотранспорта для нужд Лиховской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

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

ОАО "РЖД"

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																													
			2025 год						2026 год						2027 год						2028 год						2029 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе , в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	НД	**5,500**	**0,000**	**11,390**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,330**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**2,610**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**4,860**	**0,000**	**16,786**	**0,000**	**0,000**
0.1	**Технологическое присоединение, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	НД	**5,500**	**0,000**	**11,390**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,330**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**2,610**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**4,860**	**0,000**	**16,786**	**0,000**	**0,000**
0.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.5	**Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
0.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1	**Ростовская область**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	НД	**5,500**	**0,000**	**11,390**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,330**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**2,610**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**4,860**	**0,000**	**16,786**	**0,000**	**0,000**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.1.1	**Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.1.2	**Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

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																													
			2025 год						2026 год						2027 год						2028 год						2029 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
1.1.3.2	**Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,000**	НД	**5,500**	**0,000**	**11,390**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,330**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**2,610**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**4,860**	**0,000**	**16,786**	**0,000**	**0,000**
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**	**1,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.1.2	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ тяговой подстанции Замчалово с заменой порталов, секционного масляного выключателя на элегазовый со встроенными ТТ, разъединителей, устройства релейной защиты ВЛ-110 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0001	4	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,000**	НД	**5,500**	**0,000**	**11,390**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,330**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**2,610**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**4,860**	**0,000**	**16,786**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,000**	НД	**5,500**	**0,000**	**11,390**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,330**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**2,610**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**4,860**	**0,000**	**16,786**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.2.1	Техническое перевооружение сетей электроснабжения Таганрогского узла с изменением схемы питания и установкой ТП 27,5/6 кВ, заменой ЛЭП-0,4 кВ, ТП 6/0,4, ТП 10/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0002	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	5,500	0,000	5,830	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ 6 кВ от подстанции «Г-5» до трансформаторной подстанции «Депо» ст. Глубокая (инв.№ 0030144) с заменой подстанции на модульную	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,250	0,000	2,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.3	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ от ТП-1 ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	5,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.4	Техническое перевооружение ВЛ-6кВ фид. "303" пит от Т-3 до ТП№ 2, ст. Марцево, инв. №06910	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	3,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																													
			2025 год						2026 год						2027 год						2028 год						2029 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
1.2.2.2.5	Техническое перевооружение низковольтных сетей ст. Каменоломни с заменой вводов	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,250	0,000	10,271	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.6	Техническое перевооружение низковольтной линии станции Цимлянская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	1,850	0,000	0,000
1.2.2.2.7	Техническое перевооружение сетей электроснабжения жилых домов ст. Лесостепь	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000
1.2.2.2.8	Техническое перевооружение электрических сетей от КТП-ДПР № 198 станции Койсуг	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,250	0,000	1,500	0,000	0,000
1.2.2.2.9	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Гниловская с заменой ЛЭП-6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	1,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.10	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ станция Глубокая 1013 км - 1011 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.11	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции "ТП -ЭС" с заменой двух трансформаторов 2х320/6/0,4 ст. Глубокая	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.12	Техническое перевооружение КЛ-10 кВ от Б-11 Морозовская-Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.13	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Батайск с заменой ТП, КТП, ЛЭП-0,4 и 6 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,900	0,000	14,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.14	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Александровка с заменой ЛЭП-0,4 кВ, КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,100	0,000	2,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.15	Техническое перевооружение ТП-147 на станции Ростов-главный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0016	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.16	Техническое перевооружение воздушной линии 35 кВ ст. Глубокая Каменского района 1024 пк7-1017 км)	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.17	Техническое перевооружение трансформатороной подстанции ТП АБ станции Белая Калитва	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,320	0,000	0,790	0,000	0,000
1.2.2.2.18	Техническое перевооружение трансформатороной подстанции ТП АБ станции Тацинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,960	0,000	1,660	0,000	0,000
1.2.2.2.19	Техническое перевооружение ВЛ-6 кВ от ПС "Б-12" ПАО "Россети Юга" до трансформатороной подстанции ТП АБ станции Тацинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.20	Техническое перевооружение ТП-3 ст. Сальск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.21	Техническое перевооружение ЛЭП-10 кВ Л-3 с заменой провода и опор ст. Зимовники	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.22	Техническое перевооружение ТП-2 с заменой на модульную ТП ст. Пролетарская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,630	0,000	0,100	0,000	0,000
1.2.2.2.23	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Кутейниковская с заменой ЛЭП-0,4 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	1,340	0,000	0,000
1.2.2.2.24	Техническое перевооружение ТП № 1-10/0,4 кВ ст. Куберле	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.25	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Целина с заменой ЛЭП-0,4 кВ от КТП №5	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.26	Техническое перевооружение КТП-68 ст. Персиановка	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.27	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Марцево с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	1,000	0,000	2,600	0,000	0,000
1.2.2.2.28	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Хапры с заменой ЛЭП-0,4 и 10 кВ	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,922	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)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																													
			2025 год						2026 год						2027 год						2028 год						2029 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
1.2.2.2.29	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Горная сзаменой ЛЭП-6 кВ, ТП 6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.30	Техническое перевооружение ТП-61 ст. Новочеркасск с заменойна модульную ТП/КТП 10/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.31	Техническое перевооружение КТП №270 ст. Локомотивстрой с заменой на модульную КТП 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.32	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Белая Калитва с заменой ЛЭП-0,4 кВ фид. "Краснопартизанская" ТП ЖД	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.33	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Ростов-Товарный с заменой ЛЭП-0,4 и 6 кВ, ТП, РП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	1,050	0,000	2,446	0,000	0,000
1.2.2.2.34	Техническое перевооружение электрических сетей г. Ростов-на-Дону с заменой ЛЭП-6, 10, 0,4 кВ, ТП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	2,730	0,000	2,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.35	Техническое перевооружение КТП Таганрог Пассажирский- Морская 1283 км	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.36	Техническое перевооружение ст. Лесостепь КТП-81 27,5/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.37	Техническое перевооружение электрических сетей ЛЭП-6 кВ фидер "перемычка" от ТП-13 до ТП-10 ст. Батайск	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	3,500	0,000	0,000
1.2.2.2.38	Техническое перевооружение КТП 6 кВ "Радиорелейная" ст. Глубокая с заменой на модульную КТП 400/6/0,4	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.39	Техническое перевооружение КТП-165 ст.Заречная	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.40	Техническое перевооружение ТП-80 Ростов-Товарный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.41	Техническое перевооружение ТП-17 перегон Таганрог пассажирский - Марцево	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.42	Техническое перевооружение КТП-158 ст. Морская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.43	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Таганрог с заменой ВЛ-0,4 кВ от ТП-110	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.44	КЛ-10 кВ от ПС Р-6 ЦЭС Ф-601 ст. Ростов-Западный	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,330	0,000	0,000	0,000	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**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

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																													
			2025 год						2026 год						2027 год						2028 год						2029 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
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**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.4	**Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**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	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6.1	Приобретение ДГА для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0046	4,000	**0,000**	**0,000**	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6.2	Приобретение оборудования для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0047	4,000	**0,000**	**0,000**	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6.3	Приобретение автотранспорта для нужд Лиховской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0017	4,000	**0,000**	**0,000**	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	НД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

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

ОАО "РЖД"

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 | | | | | | |

| 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

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Ростовская область

наименование субъекта Российской Федерации

млн рублей

№ п/п	Показатель	2025	2026	2027	2028	2029	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:		282,281	282,813	269,638	278,348	254,434	1 367,514
I	**Собственные средства всего, в том числе:**	282,281	282,813	269,638	278,348	254,434	1 367,514
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.а	авансовое использование прибыли	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2	от технологического присоединения потребителей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2.а	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:	235,235	235,6775000	224,698	231,957	212,028	1 139,595
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	117,366	117,366	117,366	117,366	117,366	586,830
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	117,366	117,366	117,366	117,366	117,366	586,830
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****	47,047	47,136	44,940	46,391	42,406	227,919
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	117,869	118,312	107,332	114,591	94,662	552,765
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	-	-	-	-	-	-