Приложение № 3
к протоколу заседания Правления
Региональной службы по тарифам
Ростовской области
от 27.11.2025 № 54

РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.11.2025 г. Ростов-на-Дону № 194

О внесении изменений в инвестиционную программу 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 исполнительных органов 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 изменения, вносимые в инвестиционную программу территориальной сетевой организации ОАО «РЖД» на 2025-2029 годы, утвержденную постановлением Региональной службы по тарифам Ростовской области от 10.12.2024 № 624, согласно приложению к постановлению.
2. Постановление вступает в силу с 01.01.2026.

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

Приложение
к постановлению Региональной службы по тарифам
Ростовской области от 27.11.2025 № 194

Перечня инвестиционных проектов

Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн 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					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, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной(ых)	всего, в том числе затраты на составление сметной документации		Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров	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**	**1 358,015**	**НД**	**1 358,015**	**1 358,015**	**140,874**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**0,035**	**395,284**	**0,000**	**0,000**	**151,551**	**243,733**	**281,638**	**0,000**	**0,000**	**144,128**	**137,509**	**278,348**	**0,000**	**0,000**	**124,206**	**154,143**	**261,872**	**0,000**	**0,000**	**121,023**	**140,849**	**1 358,016**	**0,000**	**0,000**	**681,747**	**676,269**
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**	**1 261,895**	**НД**	**1 261,895**	**1 261,895**	**107,154**	**0,000**	**0,000**	**107,119**	**0,035**	**395,284**	**0,000**	**0,000**	**151,551**	**243,733**	**219,238**	**0,000**	**0,000**	**81,728**	**137,509**	**278,348**	**0,000**	**0,000**	**124,206**	**154,143**	**261,872**	**0,000**	**0,000**	**121,023**	**140,849**	**1 261,896**	**0,000**	**0,000**	**585,627**	**676,269**
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**	**96,120**	**0,000**	**96,120**	**96,120**	**33,720**	**0,000**	**0,000**	**33,720**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**62,400**	**0,000**	**0,000**	**62,400**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**96,120**	**0,000**	**0,000**	**96,120**	**0,000**
1	**Ростовская область**	**Г**	**НД**	**НД**	**0,000**	**1 358,015**	**НД**	**1 358,015**	**1 358,015**	**140,874**	**0,000**	**0,000**	**140,839**	**0,035**	**395,284**	**0,000**	**0,000**	**151,551**	**243,733**	**281,638**	**0,000**	**0,000**	**144,128**	**137,509**	**278,348**	**0,000**	**0,000**	**124,206**	**154,143**	**261,872**	**0,000**	**0,000**	**121,023**	**140,849**	**1 358,016**	**0,000**	**0,000**	**681,747**	**676,269**
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	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	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**

| 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) | | |

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестицион-ного проекта | Год начала реализации инвестиционного проекта | Год окончания реализации инвестиционного проекта | Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией | | | Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС) | Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС) | Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС) | | |

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

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**	**1 131,679**	**86,529**	**965,050**	**80,100**	**0,000**	**0,000**	**1 131,679**	**117,395**	**329,402**	**234,698**	**231,957**	**218,227**	**1 131,679**
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**	**1 051,579**	**86,529**	**965,050**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1 051,579**	**89,295**	**329,402**	**182,698**	**231,957**	**218,227**	**1 051,579**
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**	**80,100**	**0,000**	**0,000**	**80,100**	**0,000**	**0,000**	**80,100**	**28,100**	**0,000**	**52,000**	**0,000**	**0,000**	**80,100**
1	**Ростовская область**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**1 131,679**	**86,529**	**965,050**	**80,100**	**0,000**	**0,000**	**1 131,679**	**117,395**	**329,402**	**234,698**	**231,957**	**218,227**	**1 131,679**
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**

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
1.1.3.1	**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**
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**	**1 051,579**	**86,529**	**965,050**	**0,000**	**0,000**	**НД**	**1 051,579**	**89,295**	**329,402**	**182,698**	**231,957**	**218,227**	**1 051,579**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**247,518**	**1,000**	**246,518**	**0,000**	**0,000**	**НД**	**247,518**	**1,000**	**246,518**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**247,518**
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**	**247,518**	**1,000**	**246,518**	**0,000**	**0,000**	**НД**	**247,518**	**1,000**	**246,518**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**247,518**
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	2026	НД	247,518	1,000	246,518	0,000	0,000	НД	247,518	1,000	246,518	0,000	0,000	0,000	**247,518**
1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**НД**	**НД**	**НД**	**804,061**	**85,529**	**718,532**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**804,061**	**88,295**	**82,884**	**182,698**	**231,957**	**218,227**	**804,061**
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**	**804,061**	**85,529**	**718,532**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**804,061**	**88,295**	**82,884**	**182,698**	**231,957**	**218,227**	**804,061**
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	2029	2029	НД	6,198	6,198	0,000	0,000	0,000	НД	6,198	0,000	0,000	0,000	0,000	6,198	**6,198**

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
1.2.2.2.2	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	37,841	1,200	36,641	0,000	0,000	НД	37,841	1,200	36,641	0,000	0,000	0,000	**37,841**
1.2.2.2.5	Техническое перевооружение низковольтных сетей ст. Каменоломни с заменой вводов	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0006	2026	2027	НД	29,012	5,898	23,114	0,000	0,000	НД	29,012	0,000	5,898	23,114	0,000	0,000	**29,012**
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	85,850	0,000	85,850	0,000	0,000	НД	85,850	85,850	0,000	0,000	0,000	0,000	**85,850**
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 трансформаторной 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 трансформаторной 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	2029	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	2029	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**

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
1.2.2.2.23	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	2029	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**
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	2029	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	2029	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	2029	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	2029	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	2029	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	2029	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	2029	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	2029	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	2029	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**

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
1.2.2.2.44	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**
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**	**80,100**	**0,000**	**0,000**	**80,100**	**0,000**	**0,000**	**80,100**	**28,100**	**0,000**	**52,000**	**0,000**	**0,000**	**80,100**
1.6.1	Приобретение ДГА для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0046	2027	2027	НД	18,000	0,000	0,000	18,000	0,000	НД	18,000	0,000	0,000	18,000	0,000	0,000	**18,000**
1.6.2	Приобретение оборудования для нужд Ростовской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0047	2025	2027	НД	60,600	0,000	0,000	60,600	0,000	НД	60,600	28,100	0,000	32,500	0,000	0,000	**60,600**
1.6.3	Приобретение автотранспорта для нужд Лиховской дистанции электроснабжения	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0017	2027	2027	НД	1,500	0,000	0,000	1,500	0,000	НД	1,500	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000	**1,500**

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации

на 2025 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																						
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики						Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение 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 пропускной способности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLпер); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_пер); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенных 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 Sэс);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPз_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLз_лэп); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLз_лэп); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВз); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРз _уры); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством прибора учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ДПОдист);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения перерыва электроснабжения потребителя услуг (ΔПэнб);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения перерыва электроснабжения потребителя услуг (ΔПэнб);	показатель оценки изменения объема недопущенной электрической энергии (ΔПепз);	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, содержащихся в нормативно-правовых актах, регламентах 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 (Офэ)
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**	**1**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**140,874**	**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**	**1**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**107,154**	**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**	**33,720**	**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**	**1**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**140,874**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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**	**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 5-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 5-10 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_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sмотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nПтр_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_эле L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_эле L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКУ_урм); 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 (ΔПОдост);	показатель оценки изменения средней продолжительности перерывов передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпэ);	показатель оценки изменения средних частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпэП);	показатель оценки изменения объема недопущенной электрической энергии (ΔПэнн);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nод_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединение, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (к Nод_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, установленных 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	**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**	**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**	**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**	**0**	**0,000**	**0,000**	**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**	**1**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**107,154**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,200**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,200**	**0,000**	**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 портала, 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	1,200	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**	**1**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**105,954**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.2	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**105,954**	**0,000**	**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 ТПФ 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	1,440	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	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	103,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3	**Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.1	**«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.2	**«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.3	**«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.4	**«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.5	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.6	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.7	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.3.8	**«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.4	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.4.1	**Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.4.2	**Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.3	**Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.3.1	**Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.3.2	**Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:**	**Г**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0**	**0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

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 5-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр); на уровне напряжения 5-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLпэ); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (тп Sмотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Ксатр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nПэ тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nэ_лэп L); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nэ лэп L); на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКУ); 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 (ΔПОдоля);	показатель оценки изменения средней продолжительности перерывов передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпэй);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпэй);	показатель оценки изменения объема недопущенной электрической энергии (ΔПэнэ);	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тгр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (nс Nсд_тгр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на исполнение 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 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 (Инэ).
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
1.4	**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**	**33,720**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6	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	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,720	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 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 | | |

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации

на 2027 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

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

| 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 | | |

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации

на 2028 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																														
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики														Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, 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_доп), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (ΔPпотр);	показатель максимальной мощности присоединяемых генерирующих объектов по выдаче электрической энергии (ΔPг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств, присоединенных в результате технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (ΔPсн);	показатель отмены запуска трансформаторной подстанции (Nотр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nТр_уморм), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_умл L), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_умл L), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_умл L), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nл_умл L), на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (nВ), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (nВ), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРк_уморм), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРк_уморм), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРк_уморм), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки снижения доли изношенного оборуд.электрических приборов учета, которые формируются посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных, (ΔПОдис);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпэ0);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпэ0);	показатель оценки изменения объема неэлектроустановленной электрической энергии (ΔПпэ);	показатель общего числа используемых в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nисг, тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполняемых в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (Nисг, 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 (Фова);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение регламентов рынков электрической энергии (Фрр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фиг);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации 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
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**	**3,010**	**0,000**	**1,900**	**5,507**	**13,145**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**278,348**	**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	3,010	0,000	1,900	5,507	13,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	278,348	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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**	**3,010**	**0,000**	**1,900**	**5,507**	**13,145**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**278,348**	**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 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

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, увеличение мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔТр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель, увеличение мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔТр_тр) на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLпэ), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLпэ_тр), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенных потребителей электрической энергии (ΔМ Sопр);	показатель максимальной мощности присоединенных объектов по производству электрической энергии (ΔМ Sс);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам (ΔМ Sэх);	показатель снижения загрузки трансформаторной подстанции (Sопр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (Nтр_уфр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (Lпэ_уфр), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (Lпэ_уфр), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередачи (Lпэ_уфр), на уровне напряжения 6,4 кВ	показатель замены линий электропередачи (Lпэ_уфр), на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВз), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (nВз), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (nВз), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРу_уфр), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРу_уфр), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРу_уфр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель снижения значения доли полезного отпуска электрической энергии, которое фиксируется посредством прибора учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (ΔПОдисс);	показатель одного изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПодиф);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПчдиф);	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔПотп);	показатель общего числа используемых в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд тер);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполняемых в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (Nсд_тер);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие социальной инфраструктуры заявителя (Фтс);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие иных объектов инфраструктуры, находящихся в собственности органов исполнительной власти (Фсов);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение (Фхоз);	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 (Фхоз);	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
1.1.4.2	**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**	**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**	**3,010**	**0,000**	**1,900**	**5,507**	**13,145**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**278,348**	**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**	**3,010**	**0,000**	**1,900**	**5,507**	**13,145**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**278,348**	**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**	**3,010**	**0,000**	**1,900**	**5,507**	**13,145**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**278,348**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.2.2.2.1	Техническое перевооружение низковольтной линии станции Прудянская	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	1,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 Т-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	0,900	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 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	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	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,250	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	2,850	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-Моревая 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 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	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**

| 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 | | |

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации

на 2029 год

ОАО "РЖД"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																												
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики												Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔТтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔТтр_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 (ΔLтп_лэп), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединения потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединения 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 Sэс);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nТр_тр), на уровне напряжения 6 -10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nЛ_лэп), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (nЛ_лэп), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередачи (nЛ_лэп), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nЛ_лэп), на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВ), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (nВ), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (nВ), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКу_трэл), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКу_трэл), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nКу_трэл), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который фактически поставлен потребителю услуг по сбору и передаче данных (ΔПОдпэс);	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения подачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпэ);	показатель оценки изменения средней частоты прекращения подачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпэ1);	показатель оценки изменения объема недопоставленной электрической энергии (ΔПпэ);	показатель общего числа заявителей, в рамках инвестиционной программы обеспечивается сетевой организацией по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения в рамках реализации инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения (nс Nсд_тр);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фзп);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фпнв);	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 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	5.4	5.3	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**	**6,160**	**0,000**	**0,000**	**7,930**	**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**	**261,872**	**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	6,160	0,000	0,000	7,930	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	261,872	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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**	**6,160**	**0,000**	**0,000**	**7,930**	**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**	**261,872**	**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	**Технологические 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	6,160	0,000	0,000	7,930	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	261,872	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

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 (ΔLтп_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенных потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединенных объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (ΔPтр_тр); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLлэп); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (ΔLлэп); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередач (ΔLлэп); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередач (ΔLтп_лэп); на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель замены линий электропередач (ΔLлэп); на уровне напряжения 6,4 кВ	показатель замены выключателей (ΔNв); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (ΔNв); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (ΔNв); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (ΔPр_трансф); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (ΔPр_трансф); на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (ΔPр_трансф); на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (ΔPр_трансф); на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который фактически поступил потребителям в сетевую сбора и передачи данных (ΔПОдисп);	показатель оценки значения средней продолжительности прерывания электрической энергии потребителям услуг (ΔПпавИ);	показатель оценки изменения средней частоты прерываний передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПпавF);	показатель доли изменения объема недопоставленной электрической энергии (ДПотр);	показатель оборота счетов и документов в рамках информационной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тпр);	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения в рамках реализации 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 (Фпна);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фрр);	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 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
1.2.1.2	**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	6,160	0,000	0,000	7,930	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	261,872	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	6,160	0,000	0,000	7,930	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	261,872	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2	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																								7,438							
1.2.2.2.1	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	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. Лесосеть	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	1,000	0,000	0,000	0,790	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 Тацинская	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0020	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	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 "Россети Юга" по трансформаторной 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	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. 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	1,000	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 с 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 №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	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 кБ фид. "Красноартиганская" 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 кВ, ТП, РП	О_Ростов-СКАВНТЭ-РЖД-0035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,050	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. Лесосеть 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	0,250	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	2,546	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.18	Техническое перевооружение электрических сетей ЛЭП-6 кВ фидер "переезжая" 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 "Радионовка" 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

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																																
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики														Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение			Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔPтп_тр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель увеличения пропускной способности линий электропередач, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLлэп), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель увеличения пропускной способности линий электропередач в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (ΔLтп_лэп), на уровне напряжения 0,4-10 кВ	показатель максимальной мощности присоединенной потребителей электрической энергии (тп Sпотр);	показатель максимальной мощности присоединенных объектов по производству электрической энергии (тп Sг);	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям или иным лицам (тп Sэх);	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (Кзагр)	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (nPз_тр), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nз_лэп), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены линий электропередачи (nз_лэп), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены линий электропередачи (nз_лэп), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель замены линий электропередачи (nз_лэп), на уровне напряжения 0,4 кВ	показатель замены выключателей (nВз), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены выключателей (nВз), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены выключателей (nВз), на уровне напряжения 6-(4-10) кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРз_трм), на уровне напряжения 110 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРз_трм), на уровне напряжения 35 кВ	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности (nРз_трм), на уровне напряжения 6-10 кВ	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который фактически поставлен потребителям в результате снижения потерь электрической энергии, возникших в системе сбора и передачи данных (ΔПОдис);	показатель оценки значения средней продолжительности прерывания электрической энергии потребителям услуг (ΔПпродi);	показатель оценки изменения средней частоты прерываний передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔПчастi);	показатель оценки изменения объема недопоставленной электрической энергии (ΔПэлс);	показатель общего числа заявителей, в рамках инвестиционной программы обратившихся в сетевой организации по осуществлению технологического присоединения (Nсд_тпр);	показатель числа обратившихся сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, в рамках реализации 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 (Фпна);	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фрр);	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 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
1.3	**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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 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 | | |

| 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**	**286,242**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3**	**0,000**	**113,950**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**	**258,142**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2**	**0,000**	**85,850**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**
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**	**28,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**	**0,000**	**28,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**
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**	**286,242**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3**	**0,000**	**113,950**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**

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

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																													Итого утвержденный план за год						
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.																
			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
1.2.2.2.6	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**
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	85,850	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	**0,000**	**85,850**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**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**

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																													Итого утвержденный план за год						
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.														
			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
1.2.2.2.30	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**
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**

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
1.2.4.2	**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**
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**	**28,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	1	**0,000**	**28,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**
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	0,000	**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	28,100	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	**0,000**	**28,100**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1**
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	0,000	**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	**0,000**	**0,000**	**5,560**	**0,000**	**1,000**	НД	**3,630**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**3,000**	НД	**3,010**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**6,160**	**0,000**	**15,126**	**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**	**1,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**5,560**	**0,000**	**1,000**	НД	**3,630**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,010**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**6,160**	**0,000**	**15,126**	**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**	**1,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3,000**	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	**0,000**	**0,000**	**5,560**	**0,000**	**1,000**	НД	**3,630**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**3,000**	НД	**3,010**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**6,160**	**0,000**	**15,126**	**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**

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
1.1.3.1	**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**
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**	**1,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**5,560**	**0,000**	**1,000**	НД	**3,630**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,010**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**6,160**	**0,000**	**15,126**	**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**	**0,000**	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**
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**	**0,000**	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**
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	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
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	**0,000**	**0,000**	**5,560**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,630**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,010**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**6,160**	**0,000**	**15,126**	**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	**0,000**	**0,000**	**5,560**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,630**	**0,000**	**22,496**	**0,000**	**0,000**	НД	**3,010**	**0,000**	**20,552**	**0,000**	**0,000**	НД	**6,160**	**0,000**	**15,126**	**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
1.2.2.2.1	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	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
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	0,400	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	4,000	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	4,000	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	4,000	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	4,000	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	1,000	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	0,800	0,000	0,000	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	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.2.2.21	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

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
1.2.2.2.22	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	1,260	0,000	0,100	0,000	0,000
1.2.2.2.23	Техническое перевооружение электрических сетей ст. Кутейниховская 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	4,000	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	4,000	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	4,000	0,000	0,000	0,922	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	3,030	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	4,000	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. Лессостель 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

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
1.2.2.2.43	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**
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**	**1,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	НД	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3,000**	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	1,000	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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 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 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 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 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:		140,874	395,284	281,638	278,348	261,872	1 358,016
I	**Собственные средства всего, в том числе:**	140,874	395,284	281,638	278,348	261,872	1 358,016
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам):	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1	производства и поставки электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.1.2	производства и поставки тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	оказания услуг по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.1.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5	от технологического присоединения, в том числе	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.1	от технологического присоединения объектов по производству электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.1.a	авансовое использование прибыли	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2	от технологического присоединения потребителей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2.a	авансовое использование прибыли	-	-	-	-	-	-
1.1.1.6	реализации электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.7	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8.2	в части обеспечения надежности	-	-	-	-	-	-
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1.2.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.2.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.2.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.3	прочая прибыль	-	-	-	-	-	-
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	117,366	126,293	120,107	103,505	100,853	568,123
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	117,366	126,293	120,107	103,505	100,853	568,123
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	126,293	120,107	103,505	100,853	568,123
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****	23,479	65,881	46,940	46,391	43,645	226,336
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	0,029	203,111	114,591	128,452	117,374	563,557
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	-	-	-	-	-	-