Приложение №3.1
К приказу Министерства экономического развития и торговли Республики Адыгея
от "29"ноября 2024 г. № 407-п от 29.11.2024

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации на 2026 год

ООО "Майкопская ТЭЦ"

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 ($\Delta P^{110-220кВ}_{тр}$)	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P^{27-35кВ}_{тр}$)	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P^{6-10кВ}_{тр}$)	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P^{п}_{тп_тр}$)	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L^{п}_{лэп}$)	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L^{п}_{тп_лэп}$)	Показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии ($S^{тп}_{потр}$)	Показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии ($S^{тп}_{г}$)	Показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам ($S^{тп}_{эх}$)	Показатель степени загрузки трансформаторной подстанции ($K_{загр}$)	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($P^{110-220кВ}_{з_тр}$)	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($P^{27-35кВ}_{з_тр}$)	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($P^{6-10кВ}_{з_тр}$)	Показатель замены линий электропередачи ($L^{27-35кВ}_{з_лэп}$)	Показатель замены линий электропередачи ($L^{6-10кВ}_{з_лэп}$)	Показатель замены линий электропередачи ($L^{0,4кВ}_{з_лэп}$)	Показатель замены выключателей ($B^{110-220кВ}_{з}$)	Показатель замены выключателей ($B^{27-35кВ}_{з}$)	Показатель замены выключателей ($B^{6-10кВ}_{з}$)	Показатель замены устройств компенсации реактивной мощности ($P^{к}_{з_укрм}$)	Показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных ($\Delta ПО_{дист}$)	Показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔП saidi)	Показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔП saifi)	Показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔП ens)	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 ($N^{нс}$сд_тпр)	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства ($Ф^{з}$)	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти ($Ф^{пр}$)	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии ($Ф^{тр}$)	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры ($Ф^{ит}$)	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации ($Ф^{хо}$)	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики ($Ф_{нэ}$)
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	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	нд	нд	**1.830**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	**12.562**	нд
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд		нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	1.830	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12.562	нд
1	**Республика Адыгея**	**Г**	нд	нд	**1.830**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	**12.562**	нд
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	1.830	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	1.830	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	1.830	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.4	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-388 по адресу: г. Майкоп, ул. Коммунальная дом 347 а строение 1, с заменой КТП 6/0,4-250кВА (трансформатор 160 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_1.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.5	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-12 по адресу: г. Майкоп, ул. Кубанская / ул. Хакурате, кВАртал 100, с заменой КТП 6/0,4-250кВА (трансформатор 250 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_1.5	нд	нд	0.380	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.6	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-91 по адресу: г. Майкоп, ул. Школьная дом 85 а строение 1, с заменой КТП 6/0,4-250кВА (трансформатор 100 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_1.6	нд	нд	0.530	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.8	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-131 по адресу: г. Майкоп, ул. Подлесная дом 4 а строение 1, с заменой КТП 6/0,4-250кВА (трансформатор 160 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_1.8	нд	нд	0.470	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.11	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-358 по адресу: г. Майкоп, п. Западный, ул. Вишневая дом 34 а строение 1, с заменой КТП 6/0,4-250кВА (трансформатор 180 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_11	нд	нд	0.450	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.14	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-323 по адресу: г. Майкоп, ул. Восточная дом 81 а строение 1, с заменой КТП 6/0,4-160кВА (трансформатор 160 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.15	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-179 по адресу: г. Майкоп, ул. Прямая дом 107 а строение 1, с заменой КТП 6/0,4-400кВА (трансформатор 400 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.16	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-31 по адресу: г. Майкоп, ул. Дальняя дом 31 а строение 1, с заменой КТП 6/0,4-250кВА (трансформатор 250 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.17	Реконструкция трансформаторной подстанции № ТП-129 по адресу: г. Майкоп, ул. Комсомольская дом 58 а строение 1, с заменой КТП 6/0,4-400кВА (трансформатор 400 кВА) на КТП 6/0,4-630кВА (трансформатор 630 кВА)	О_17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.19	Реконструкция РП7 (замена 12-ти масляных выключателей на вакуумные, релейная защита) по адресу: г. Майкоп, ул. Юннатов дом 24а, строение 3, с заменой масляных выключателей типа ВМГ-10 на вакуумные выключатели типа BB/TEL	О_19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13,003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

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 максимального объема (мощности) существующих технологических ограничений (ΔP^{max}_{ogr}), МВт	Показатель увеличения максимального объема (мощности) трансформаторного оборудования, используемого для технологического присоединения к электрическим сетям (ΔP^{max}_{tp}), МВт	Показатель увеличения максимального объема (мощности) существующих технологических ограничений (ΔP^{max}_{ogr}), МВт	Показатель увеличения максимального объема (мощности) трансформаторного оборудования, используемого для технологического присоединения (ΔP^{max}_{tp}), МВт	Показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи, трансформаторов, используемых для осуществления технологического присоединения, построенных или реконструированных за год (ΔP^{max}_{tp}), МВт	Показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи, трансформаторов, используемых для осуществления технологического присоединения, построенных или реконструированных с начала реализации инвестиционного проекта (ΔP^{max}_{tp}), МВт	Показатель максимальной мощности (трансформаторной мощности) объекта (P_{max}), МВт	Показатель максимальной мощности присоединяемого по индивидуальному проекту энергопринимающего устройства (P_{tp}), МВт	Показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств, которые могут быть присоединены к электрическим сетям сетевой организации без расширения существующей инфраструктуры, в том числе посредством перераспределения объемов использования ранее присоединенной мощности между потребителями (P_{tp}), МВт	Показатель снижения потерь трансформаторной мощности (ΔP_{loss}), МВт	Показатель замены изношенного (старого) трансформаторного оборудования (P^{change}_{tr}), МВт	Показатель замены изношенного (старого) трансформатора (P^{change}_{tr}), МВт	Показатель замены изношенного (старого) трансформаторного оборудования (P^{change}_{tr}), МВт	Показатель замены линий электропередачи (L^{change}_{tr}), км	Показатель замены линий электропередачи (L^{change}_{tr}), км	Показатель замены линий электропередачи (L^{change}_{tr}), км	Показатель замены линий электропередачи (L^{change}_{tr}), км	Показатель замены максимальной мощности (P^{change}_{tr}), МВт	Показатель замены максимальной мощности (P^{change}_{tr}), МВт	Показатель замены максимальной мощности (P^{change}_{tr}), МВт	Показатель замены трансформаторного оборудования (P^{change}_{tr}), МВт	Показатель снижения потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям (ΔW_{loss}), МВт·ч	Показатель снижения потерь трансформаторной мощности (ΔW_{loss}), МВт·ч	Показатель снижения объема технологических потерь электрической энергии (ΔW_{loss}), МВт·ч	Показатель обеспеченности использовать в рамках технологического присоединения (Nоц, тыс)	Показатель числа обесточенных сетевой организации по отключению потребителей, подключенных к электрическим сетям этой сетевой организации (N^{off}_{cc}, ед)	Показатель обеспеченности потребителей, необходимых для реализации мероприятий, инвестиционных проектов, мощностью (P^{off})	показатель, объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, инвестиционных проектов, мощностью (P^{off})	Показатель обеспеченности потребителей, необходимых для реализации мероприятий, инвестиционных проектов, развитием рынков электрической энергии (P^{off})	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (P^{off})	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, инвестиционных проектов, мощностью (P^{off})	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, инвестиционных проектов, относящейся к сфере электроэнергетики (P^{off})
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.2.2.1.1	Реконструкция воздушной линии В/Н кВ ТП-23-ТП-11 с заменой провода марки (А) сечением (50мм2 на провод марки (СИП-3) сечением (3х70мм2 протяженностью 3 км	О_20	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.4	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-23 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 5,06 км	О_73	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.7	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-154 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 7,463 км	О_26	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.9	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-220 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 3,499 км	О_28	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.11	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-47 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 6,58 км	О_30	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	6,580	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.13	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-74 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 6,423 км	О_32	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	6,423	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.19	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-358 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 5,807 км	О_38	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.20	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-29 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 6,344 км	О_39	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.22	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-323 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 5,988 км	О_41	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.31	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-225 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 5,865 км	О_50	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.32	Реконструкция воздушной линии В/Н,4 кВ ТП-302 с заменой провода марки (А) сечением (25_35_50)мм2 на провод марки (СИП-2) сечением (3х95+70_3х70+54,6)мм2 протяженностью 5,049 км	О_51	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.35	Реконструкция кабельной линии К/Н кВ ПС Северная-ТП-51 с заменой провода марки (АС) сечением (3х150)мм2 на провод марки (АПвБк) сечением (3х240)мм2 протяженностью 3,28 км (Вяз,сз,3)	О_54	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.36	Реконструкция кабельной линии К/Н кВ ПС Северная-ТП-51 с заменой провода марки (АС) сечением (3х150)мм2 на провод марки (АПвБк) сечением (3х240)мм2 протяженностью 3,28 км (Вяз,сз,3)	О_55	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.1.37	Реконструкция кабельной линии К/Н кВ ТП-128-ТП-205 с заменой провода марки (АС) сечением (3х150)мм2 на провод марки (АПвБк) сечением (3х240)мм2 протяженностью 0,478 км	О_56	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,23 (0,4) кВ, всего, в том числе»	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,23 (0,4) кВ, всего, в том числе»	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обусловливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.5.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.6.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	12.562	н/д	
1.6.1.1	Приобретение бурильно-крановой машины TAURUS 086A - Урал NEXT 6ортовой в комплекте 1 ед.	О_59	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
1.6.1.2	Приобретение автоподъемника/вышки телескопического (опора над кабиной) Урал NEXT с 4370 Rolfo VB37S в комплекте 1 ед.	О_60	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	12.562	н/д	
1.6.1.3	Приобретение автолаборатории на базе УАЗ профессионал СТР в комплекте 1 ед.	О_61	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	