РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от «31» октября 2019 г. № 378
г. Кемерово

О внесении изменений в постановление региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 18.12.2014 № 949 «Об утверждении инвестиционной программы ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово) на период 2015 - 2019 гг.»

Региональная энергетическая комиссия Кемеровской области п о с т а н о в л я е т:

1. Внести в постановление региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 18.12.2014 № 949 «Об утверждении инвестиционной ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово)» на период 2015-2019 гг.» (в редакции постановлений региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 31.12.2015 № 1050, от 31.10.2016 № 222, от 31.10.2017 № 325, от 31.10.2018 № 324) следующие изменения: приложения № 1 - 8, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление на сайте «Электронный бюллетень региональной энергетической комиссии Кемеровской области».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель региональной
энергетической комиссии Кемеровской области Д.В. Малюта

Приложение
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «31» октября 2019 г. №37

«Приложение № 1
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «18» декабря 2014 г. № 949

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам
ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)												
					Утвержденный план					Утвержденный план 2015 года		Утвержденный план 2016 года		Утвержденный план 2017 года		Утвержденный план 2018 года			Утвержденный план 2019 года			Итого за период реализации инвестиционной программы (Утвержденный план)		
					в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации	Утвержденный план	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	средств, получаемых от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	средств, получаемых от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	средств, получаемых от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	средств, получаемых от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	средств, получаемых от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	средств, получаемых от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования
1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
0	Всего по инвестиционной программе, в т.ч:	нд	нд	нд	63,675	418,923	нд	1506,668	1092,698	59,130	59,130	65,718	65,718	70,260	70,260	393,290	82,498	310,792	781,550	144,000	637,550	1369,948	421,606	948,342
0.1	Технологическое присоединение, всего	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	1018,586	1028,419	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	190,428	0,643	189,785	644,032	6,780	637,252	834,460	7,423	827,037
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	60,883	352,451	нд	361,527	63,033	55,148	55,148	63,599	63,599	67,246	67,246	137,838	76,244	61,594	83,467	83,169	0,298	407,298	345,406	61,892
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	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
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	2,126	11,549	нд	11,909	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,810	2,81	4,633	4,633	0,000	0,000	0,000	0,000	7,443	7,443	0,000
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	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	0,665	54,923	нд	114,646	1,247	3,982	3,982	2,119	2,119	0,204	0,204	60,391	0,978	59,413	54,051	54,051	0,000	120,747	61,034	59,413
1	Кемеровская область	нд	нд	нд	63,675	641,783	нд	1506,668	1092,698	59,130	59,130	65,718	65,718	70,260	70,260	393,290	82,498	310,792	781,550	144,000	637,550	1369,948	421,606	948,342
1.1.	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	222,859	нд	1018,586	1028,419	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	190,428	0,643	189,785	644,032	6,780	637,252	834,460	7,423	827,037
1.1.1.	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	222,859	нд	822,989	833,464	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	189,785	0,000	189,785	637,252	0,000	637,252	827,037	0,000	827,037

1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	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:	нд	нд	нд	нд	222,859	0,000	822,989	833,464	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	189,785	0,000	189,785	637,252	0,000	637,252	827,037	0,000	827,037
1.1.1.3.1	Строительство ПС 35/6 кВ Горная с отпайкой от ВЛ НЧ-1,2	1_1.1.1.3.1	2018	2018	нд	нд	нд	176,983	0	0	0	0	0	0,000	0,000	172,331	0,000	172,331	0,000	0,000	0,000	172,331	0,000	172,331
1.1.1.3.2	Строительство ПС 110/35/6 кВ Центральная с отпайкой от ВЛ-110-КНК- 1,2	1_1.1.1.3.2	2018	2019	нд	нд	нд	428,645	411,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,454	0,000	17,454	411,192	0,000	411,192	428,646	0,000	428,646
1.1.1.3.3	Строительство ЛС 35 кВ Весенняя и ВЛ 35 кВ Водяная-Весенняя-1,2	1_1.1.1.3.3	2019	2019	нд	нд	нд	199,413	199,413	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	199,413	0,000	199,413	199,413	0,000	199,413
1.1.1.3.4.	Строительство ПС 35 кВ ПУР и двухцепной отпайки от ВЛ 35 кВ Прокопьевская-Зимняя 3/4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПИР- 2019г., СМР, ввод- 2020г.)	1_1.1.1.3.3	2019	2020	нд	204,912	нд	нд	204,912	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,700	0,000	8,700	8,700	0,000	8,700
1.1.1.3.5.	Строительство ЛЭП-6кВ от ПС 110 кВ Набережная до РП-6кВ (ПИР, СМР, ввод- 2019г.)	1_1.1.1.3.4	2019	2019	нд	17,947	нд	17,947	17,947	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,947	0,000	17,947	17,947	0,000	17,947
1.1.2.	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	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
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	нд	нд	нд	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
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	0	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 т.ч.:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1.1.	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоеди-нения объекта по производству электрической энергии, всего, в т.ч:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1.2.	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления техно-логического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в т.ч.:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1.3.	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в т.ч:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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 т.ч:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.1.3.2.1.	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства(за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в т.ч.:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.2.2.	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в т.ч.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.2.3.	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в т.ч.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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 т.ч:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	195,598	194,955	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,643	0,643	0,000	6,780	6,780	0,000	7,423	7,423	0,000
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	194,955	194,955	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,780	6,780	0,000	6,780	6,780	0,000
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовская- Вольная-2 (этап 1)	I_1.1.4.1.1	2019	2021	нд	нд	нд	194,955	194,955	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,780	6,780	0,000	6,780	6,780	0,000
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в т.ч:	нд	нд	нд	0,114	0,643	нд	0,643	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,643	0,643	0,000	0,000	0,000	0,000	0,643	0,643	0,000
1.1.4.2.1	Модернизация комплектной трансформаторной подстанции 400 кВА ТП 284 (инв.№ 0003309) с заменой трансформатора ТМГ-630 10/0,4 кВ	I_1.1.4.2.1	2018	2018	0,114	0,643	апр.18	0,643	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,643	0,643	0,000	0,000	0,000	0,000	0,643	0,643	0,000
1.2.	Реконструкция, модернизация, тех. перевооружение всего, в т.ч:	Г	нд	нд	60,883	352,451	нд	361,527	63,033	55,148	55,148	63,599	63,599	67,246	67,246	137,838	76,244	61,594	83,467	83,169	0,298	407,298	345,406	61,892
1.2.1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в т.ч:	Г	нд	нд	53,339	312,332	нд	316,353	63,033	54,343	54,343	37,939	37,939	67,246	67,246	103,940	42,346	61,594	77,245	76,947	0,298	340,713	278,821	61,892
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в т.ч:	Г	нд	нд	42,812	228,900	нд	232,579	44,971	32,979	32,979	37,653	37,653	33,246	33,246	80,446	18,852	61,594	58,065	57,767	0,298	242,389	180,497	61,892
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатация трансформатора «ТСН»-2 «ТМ»-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №34	Е_1.1.1	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,198	0,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,198	0,198	0,000
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТСН»-2 «ТМ»-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №5	Е_1.1.2	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,198	0,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,198	0,198	0,000
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора на «ТМ»-400 6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №20ст	Е_1.1.3	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,414	0,414	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,414	0,414	0,000
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 «ТМ»-1000 6/0,4 кВ на ПС №6/0,4 кВ №24	Е_1.1.4	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,787	0,787	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,787	0,787	0,000
1.2.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТМ-1000 6/0,4 кВ на новый на ПС 6/0,4 кВ №30	Е_1.1.5	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,787	0,787	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,787	0,787	0,000
1.2.1.1.6	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 «ТМ2-180 6/0,4 кВ на новый ТМ-160 6/0,4 кв на ПС 6/0,4 кВ №9	Е_1.1.6	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,232	0,232	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,232	0,232	0,000

1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.2.1.1.7	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТМ»-100/10/0,23 кВ на новый на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	E_1.1.7	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,203	0,203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203	0,203	0,000
1.2.1.1.8	Замена аккумуляторной батарей на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая»	E_1.1.8	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	3,598	3,598	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,598	3,598	0,000
1.2.1.1.9	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТСН»-1 «ТМ»-50 6/0,23 кВ на новый ТМ-63 6/0,23 кВ на ПС 35/6 кВ №5	E_1.1.9	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,197	0,197	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197	0,197	0,000
1.2.1.1.10	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТМ»-1 «ТМ»-560 6/0,4 кВ на новый ТМ - 630 6/0,4 кВ на ТП ЗСМ	E_1.1.12	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,431	0,431	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,431	0,431	0,000
1.2.1.1.11	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТМ»-100 6/0,4 на новый на ПС №42	E_1.1.13	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,193	0,193	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,193	0,193	0,000
1.2.1.1.12	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТМ»-100 35/0,23 на новый на ПС №19	E_1.1.14	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,363	0,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,363	0,000
1.2.1.1.13	Замена двух отработавших срок эксплуатации трансформаторов «ТМН»- 6300 на «ТДНС»-10000 кВА на ПС №34	E_1.1.15	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	30,821	30,821	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,821	30,821	0,000
1.2.1.1.14	Выполнение работ по реконструкции ПС 110/6 кВ №20 «Гидроузел» с заменой отделителей и коротко-замыкателей на элегазовые выключатель 110 кВ, замена «РЗиА» 110 кВ на современную на базе микропроцессорной технике	E_1.1.18	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	26,562	26,562	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,562	26,562	0,000
1.2.1.1.15	Приобретение и монтаж шкафов оперативного тока на ПС №№ 5, 8, 9, 11, 29, 33	G_1.1.19	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	4,466	4,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,466	4,466	0,000
1.2.1.1.16	Проектирование реконструкции ПС по замене масляных выключателей на вакуумные с устройством РЗиА на ПС 35/6 кВ №34 по стороне 35 кВ	E_1.1.22	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,686	0,686	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,686	0,686	0,000
1.2.1.1.17	Реконструкция ПС 35/6 кВ №34 по замене масляных выключателей на вакуумные с устройствами «РЗиА» по стороне 35 кВ	E_1.1.24	2016	2017	3,013	13,59	фев.14	14,317	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
1.2.1.1.18	Проектирование реконструкции ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ №20	G_1.1.21	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,496	0,496	13,633	13,633	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,129	14,129	0,000
1.2.1.1.19	Реконструкция ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ № 20	G_1.1.22	2017	2017	3,478	18,258	сен.16	19,079	нд	0	0	0,000	0,000	18,580	18,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,580	18,580	0,000
1.2.1.1.20	Приобретение и монтаж приборов качества электроэнергии на ПС 110 кВ «Керамзитовая», №№ 20м, 37; ПС 35 кВ №№ 6, 10, 34, 42	G_1.1.23	2017	2017	0,232	0,979	мар.16	1,033	нд	0	0	0,000	0,000	1,033	1,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,033	1,033	0,000
1.2.1.1.21	Реконструкция «ОРУ» - 35 кВ по замене масляных выключателей 35 кВ на вакуумные на ПС 35/6 кВ № 5 (2 выкл.) (проект -2017 г., СМР, ПНР, ввод - 2018)	H_1.2.1.1.4	2017	2018	1,537	9,263	май.18	9,263	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	9,054	9,054	0,000	0,000	0,000	0,000	9,054	9,054	0,000
1.2.1.1.22	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 6 в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ (проект -2018)	H_1.2.1.1.6	2018	2019	1,563	8,362	мар.19	8,730	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,066	1,066	0,000	0,000	0,000	0,000	1,066	1,066	0,000
1.2.1.1.23	Реконструкция сооружения ОРУ-35 кВ (инв.№ 00001942) с демонтажом выключателей масляных С-35-630 (инв.№№ 00001008, 00001009, 00001010); монтажом блоков ВВ+ТТ с последующей привязкой цепей защиты и управления к существующим панелям РЗиА; монтажом наружного освещения на ПС 35/6 кВ №19	I_1.2.1.1.5	2017	2018	2,503	13,893	июл.18	13,893	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,684	0,000	13,684	0,000	0,000	0,000	13,684	0,000	13,684
1.2.1.1.24	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (инв.№ А0079) с демонтажем шкафов КРУ СЭЩ-70-35 (12 штук) с последующей наладкой релейной защиты и автоматики	I_1.2.1.1.6	2018	2018	10,200	56,642	авг.18	56,642	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,642	8,732	47,910	0,000	0,000	0,000	56,642	8,732	47,910

1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.2.1.1.25	Реконструкция ПС 110/10 кВ «Керамзитовая», 2 этап (замена комплектов отделитель-короткозамыкатель на электрогазовые выключатели 110 кВ, замена разъединителей 110 кВ и установка УКРМ-10 кВ	J_1.2.1.1.1	2019	2019	4,731	27,277	янв.18	28,960	28,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,960	28,662	0,298	28,960	28,662	0,298
1.2.1.1.26	Реконструкция РУ 6 кВ ПС 35/6 №41	J_1.2.1.1.2	2016	нд	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
1.2.1.1.27	Реконструкция системы оперативного тока устройств РЗиА в составе: щит постоянного тока, аккумуляторная батарея и зарядное устройство на ПС 110/6 «АЗОТ-3»	J_1.2.1.1.3	2019	2019	0,787	5,913	янв.18	5,913	5,913	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,913	5,913	0,000	5,913	5,913	0,000
1.2.1.1.28	Реконструкция щита 0,4 кВ ПС 6/0,4 кВ №32	J_1.2.1.1.4	2012	нд	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
1.2.1.1.29.	Реконструкция Трансформаторной подстанции 35/6 кВ (инв.№00002204), в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ с демонтажем Щита МСВ Э532 инв.№00002382 (1 шт.), Щита сигнализации Э503 инв.№00002397 (1 шт.), Щита Т-1 Э529 инв.№00002400 (1 шт.), Щита Т-2 Э529 инв.№00002401 (1 шт.) и монтажом Шкафа защиты и автоматики трансформатора типа ШТ-МТ (2 шт.), Шкафа центральной сигнализации типа ШЦС-МТ (1 шт.), Шкафа защиты и автоматики вводных и секционного выключателя 6кВ типа ШАВР-МТ (1 шт.)	J_1.2.1.1.5	2018	2019	2,249	11,160	апр.19	11,160	10,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,080	10,080	0,000	10,080	10,080	0,000
1.2.1.1.30.	Реконструкция высоковольтных ячеек ЯРУ2-6Э инв.№№ 53800, 53801, 53802, 53803 с заменой масляных выключателей на вакуумные на ПС «Азот-3»	J_1.2.1.1.6	2019	2019	0,771	3,988	июл.19	3,988	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,988	3,988	0,000	3,988	3,988	0,000
1.2.1.1.31.	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) ПС №31 (ПИР - 2019. СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.1.1.7	2019	2019	1,286	6,268	авг.19	6,268	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,780	1,780	0,000	1,780	1,780	0,000
1.2.1.1.32.	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/6 кВ «Листвяжная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.1.1.8	2019	2019	0,369	1,978	авг.19	1,978	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,978	1,978	0,000	1,978	1,978	0,000
1.2.1.1.33.	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/35/6 кВ «Водная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.1.1.9	2019	2019	0,369	1,978	авг.19	1,978	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,978	1,978	0,000	1,978	1,978	0,000
1.2.1.1.34.	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ «Танай» (ПИР-2019 г. СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.1.1.10	2019	2021	9,724	49,377	авг.19	49,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,388	3,388	0,000	3,388	3,388	0,000
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	F	нд	нд	10,527	83,432	нд	83,774	18,062	21,364	21,364	0,286	0,286	34,000	34,000	23,494	23,494	0,000	19,180	19,180	0,000	98,324	98,324	0,000
1.2.1.2.1	Проектные и изыскательские работы на выполнение работ по АСДУ	E_1.2.1	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	3,506	3,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,506	3,506	0,000
1.2.1.2.2	Проектирование по монтажу оборудования на ПС №6, 10,15,29,34,31,4,11,13,17,19,25,32,37 для создания автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями»	G_1.2.2	2017	2017	нд	4,399	апр.14	4,399	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	4,399	4,399	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,399	4,399	0,000
1.2.1.2.3	Закупка оборудования и монтаж системы АСДУ на ПС №№ 6,10,15,29,31,34	G_1.2.3	2017	2017	2,276	17,372	сен.16	17,372	нд	0	0	0,000	0,000	17,372	17,372	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,372	17,372	0,000
1.2.1.2.4	Выполнение работ по устройству телемеханики и связи на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	E_1.3.1	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	12,967	12,967	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,967	12,967	0,000
1.2.1.2.5	Монтаж пожарной сигнализации на «ПС» 110/35/10 кВ «Керамзитовая», ПС 6/0,4 кВ кВ №3, ПС 6/0,4 кВ №11, ПС 6/0,4 кВ №13, ПС 6/0,4 кВ №16,»ПС №20ст, ПС 6/0,4 кВ №25, ПС 6/0,4 кВ №29, ПС 6/0,4 кВ №30, ПС 6/0,4 кВ №32, ПС 6/0,4 кВ 33, ПС 6/0,4 кВ 36	E_1.3.2	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	4,673	4,673	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,673	4,673	0,000

1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.2.1.2.6	Проектирование пожарной сигнализации на ПС 6/0,4 кВ №4, ПС 6/0,4 кВ №8, ПС 6/0,4 кВ 39, ПС 6/0,4 кВ 17, ПС 6/0,4 кВ №22, ПС 6/0,4 кВ №24, ПС 6/0,4 кВ №26, ПС 6/0,4 кВ №35, ПС 6/0,4 кВ 38, ПС 6/0,4 кВ №40	Е_1.3.3	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,218	0,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,218	0,218	0,000
1.2.1.2.7	Монтаж охранной сигнализации на ПС №22, 24, 32,36,9	G_1.3.4	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,286	0,286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,286	0,286	0,000
1.2.1.2.8	Создание автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	F_1.3.4	2017	2019	2,329	11,828	сен.16	12,481	нд	0	0	0,000	0,000	11,917	11,917	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,917	11,917	0,000
1.2.1.2.9	Проектирование и организация каналов связи на подстанциях	G_1.3.6	2017	2017	нд	0,312	мар.16	0,312	нд	0	0	0,000	0,000	0,312	0,312	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312	0,312	0,000
1.2.1.2.10	Выполнение работ по созданию систем телемеханики подстанций №№1, 4, 6, 11, 13, 17, 19, «Лутугинская», 32, 34, 37	J_1.2.1.2.12	2017	2018	2,431	21,16	апр.17	21,160	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	20,104	20,104	0,000	0,000	0,000	0,000	20,104	20,104	0,000
1.2.1.2.11	Выполнение работ по разработке техно- рабочих проектов для создания систем телемеханики на ПС №№ 2, 8, 9, 14, 20, 26, Тавай, 33, 41,42	J_1.2.1.2.11	2015	2019	1,711	18,373	фев.19	18,062	18,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,791	1,791	0,000	16,787	16,787	0,000	18,578	18,578	0,000
1.2.1.2.12	Монтаж шкафа оперативного тока на ПС №31	J_1.2.1.2.13	2018	2018	0,341	1,599	янв.18	1,599	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,599	1,599	0,000	0,000	0,000	0,000	1,599	1,599	0,000
1.2.1.2.13.	Модернизация программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы технологического управления центра управления (АСТУ ЦУС) (инв №00003336), с интеграцией систем телемеханизации Подстанции «Центральная», «Терновая» и «Весенняя»	J_1.2.1.2.2	2019	2019	0,290	1,957	май.19	1,957	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,054	2,054	0,000	2,054	2,054	0,000
1.2.1.2.14.	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая» (ПИР- 2019 г., СМР, ПИР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	2019	2020	1,149	6,432	авг.19	6,432	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,339	0,339	0,000	0,339	0,339	0,000
1.2.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в т.ч:	Г	нд	нд	7,072	36,596	нд	41,651	0,000	0,805	0,805	25,660	25,660	0,000	0,000	30,374	30,374	0,000	6,222	6,222	0,000	63,061	63,061	0,000
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в т.ч.	Г	нд	нд	6,003	30,374	нд	35,429	0,000	0,805	0,805	25,660	25,660	0,000	0,000	30,374	30,374	0,000	0,000	0,000	0,000	56,839	56,839	0,000
1.2.2.1.1	Проектирование реконструкции ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку «СИП» и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт)	Е_1.1.19	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,805	0,805	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,805	0,805	0,000
1.2.2.1.2	Реконструкция ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку «СИП» и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт.)	Е_1.1.20	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	25,660	25,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,66	25,66	0,000
1.2.2.1.3	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-16- В с проектными работами (инв.№ 00000831) с заменой провода на марку СИП и установкой рекроузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (4 штуки)	I_1.2.2.1.1	2018	2018	1,478	8,561	мар.18	13,616	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	8,561	8,561	0,000	0,000	0,000	0,000	8,561	8,561	0,000
1.2.2.1.4	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-29- В с проектными работами (инв.№ 00000330) с заменой провода на марку СИП и установкой рекроузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (5 штук)	I_1.2.2.1.2	2018	2018	2,580	10,067	июл.18	10,067	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	10,067	10,067	0,000	0,000	0,000	0,000	10,067	10,067	0,000
1.2.2.1.5	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 фидер 10 с проектными работами (инв.№ 00000857) с заменой провода на марку СИП и установкой рекроузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 штуки)	I_1.2.2.1.3	2018	2018	0,828	5,118	май.18	5,118	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	5,118	5,118	0,000	0,000	0,000	0,000	5,118	5,118	0,000
1.2.2.1.6	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 фидер 8 с проектными работами (инв.№ 00000857) с заменой провода на марку СИП и установкой рекроузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (3 штуки)	I_1.2.2.1.4	2018	2018	1,117	6,628	май.18	6,628	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	6,628	6,628	0,000	0,000	0,000	0,000	6,628	6,628	0,000

1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	1,069	6,222	нд	6,222	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,222	6,222	0,000	6,222	6,222	0,000
1.2.2.2.1	Дооборудование ПС 110/35/6 кВ «Вольная» кабельной линией 35 кВ до линейных порталов (СМР, ввод - 2019)	J_1.2.2.2.1	2019	2019	0,258	2,095	нд	2,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,095	2,095	0,000	2,095	2,095	0,000
1.2.2.2.2	Дооборудование ЛЭП 6 кВ, 6-18-Н (инв. № 00000830) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.) , ВЛ 6 кВ от ВЛ 6-18-Н до фид. 8 ПС для резервного питания ПС 4 с ПС 37 (инв № 00000769) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), сооружения ЛЭП-6 кВ, фидер 5 (инв. № 00000858) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.)	J_1.2.2.2.2	2019	2019	0,812	4,127	нд	4,127	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,127	4,127	0,000	4,127	4,127	0,000
1.2.3.	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	0,472	3,523	нд	3,523	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,524	3,524	0,000	0,000	0,000	0,000	3,524	3,524	0,000
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе.:	нд	нд	нд	0,279	1,911	нд	1,911	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,228	2,228	0,000	0,000	0,000	0,000	2,228	2,228	0,000
1.2.4.1.1	Проектирование реконструкции систем теплоснабжения: производственное здание (инв.№ 00001647), гараж№1 (инв.№ 00002740), гараж№2 (инв.№ 00002742), здание диспетчерской службы (инв.№ 00002795), цех по ремонту трансформаторов (инв.№ 00002263), здание управления (инв.№ 00002796)	1_1.2.4.1.1	2018	2020	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,317	0,317	0,000	0,000	0,000	0,000	0,317	0,317	0,000
1.2.4.1.2	Реконструкция систем теплоснабжения с проектными работами: здание службы электрических сетей (инв.№ 00000787), здание хозяйственного участка (инв № 00002744)	1_1.2.4.1.2	2018	2018	0,220	1,402	апр.18	1,402	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	1,402	1,402	0,000	0,000	0,000	0,000	1,402	1,402	0,000
1.2.4.1.3	Проектирование и монтаж приточно-вытяжной системы вентиляции в производственном здании (инв.№ 00001647)	1_1.2.4.1.3	2018	2018	0,059	0,509	мар.18	0,509	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,509	0,509	0,000	0,000	0,000	0,000	0,509	0,509	0,000

1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе :	нд	нд	нд	0,193	1,612	нд	1,612	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,296	1,296	0,000	0,000	0,000	0,000	1,612	1,612	0,000
1.2.4.2.1	Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре: здание диспетчерской службы (инв.№ 00002795), здание службы электрических сетей (инв.№ 00000787), производственное здание (инв.№ 00001647), гараж №3 (инв.№ 00002742), хозяйственный участок (инв.№ 00002744), материальный склад, гараж №1 (инв.№ 00002740), гараж №2 (инв.№ 00002741)	I_1.2.4.2.1	2016	2018	0,193	1,612	июн.18	1,612	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	1,296	1,296	0,000	0,000	0,000	0,000	1,612	1,612	0,000
1.3.	Инвестиционные проекты, реализация которых обусловливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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.:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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	2,126	11,549	нд	11,909	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,810	2,810	4,633	4,633	0,000	0,000	0,000	0,000	7,443	7,443	0,000
1.4.1	Приобретение и монтаж новой «КТП»-160 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 137 (инв. № 00-1284) Чебулинский р-н., пгт Верх-Чебула (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017 г.)	H_1.4.1	2017	2017	0,097	0,566	май.17	0,566	нд	0	0	0,000	0,000	0,566	0,566	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,566	0,566	0,000
1.4.2.	Приобретение и монтаж новой «КТП»-400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 169 (инв. № 00-1285) Кемеровская область, Чебулинский р-н , пгт Верх-Чебула (проект - июль 2017.; СМР, ПНР - октябрь 2017 г.)	H_1.4.2	2017	2017	0,13	0,794	май.17	0,794	нд	0	0	0,000	0,000	0,794	0,794	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,794	0,794	0,000
1.4.3.	Приобретение и монтаж новой «КТП»-400 кВА - 1 шт. Вместо отра-ботавшей срок эксплуатации ТП - 284 (инв. № 00-1286), Чебулин-ский р-н , д. Курск-Смоленка (проект - июль 2017 г.; СМР, ПНР - октябрь 2017 г.)	H_1.4.3	2017	2017	0,127	0,715	май.17	0,715	нд	0	0	0,000	0,000	0,715	0,715	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,715	0,715	0,000
1.4.4.	Приобретение и монтаж новой «КТП»-400 кВА - 1 шт Вместо отра-ботавшей срок эксплуатации ТП - 300 (инв. № 00-1285)Кемеровская область, Чебулинский р- н., д. Дмитриевка (проект - июль 2017г.,; СМР, ПНР - октябрь 2017 г.)	H_1.4.4	2017	2017	0,128	0,735	май.17	0,735	нд	0	0	0,000	0,000	0,735	0,735	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,735	0,735	0,000
1.4.5.	Проектирование строительства ВЛЗ-6кВ от ПС 35/6 №1 ф.6 до КТП 2*1000 кВА	I_1.4.1	2018	2020	0,72	3,753	апр.18	4,113	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,364	0,364	0,000	0,000	0,000	0,000	0,364	0,364	0,000
1.4.6.	Строительство 2хВЛЗ-6кВ ф.12 от ПС №1	I_1.4.2	2017	2018	0,168	0,905	дек.17	0,905	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,548	0,548	0,000	0,000	0,000	0,000	0,548	0,548	0,000
1.4.7.	Монтаж КТП Н ВК 100 6/0,4 У1 с трансформатором у ПС 110/6 №20	I_1.4.3	2018	2018	0,244	0,749	авг.18	0,749	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749	0,749	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749	0,749	0,000
1.4.8.	Строительство сооружения двухцепной ВЛЗ-6 кВ от ПС 110/35/6 №37 ф.6; 24	I_1.4.4	2017	2018	0,332	2,443	янв.18	2,443	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	2,343	2,343	0,000	0,000	0,000	0,000	2,343	2,343	0,000
1.4.9.	Монтаж КТП 63 кВА	I_1.4.5	2017	2018	0,180	0,889	янв.18	0,889	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,629	0,629	0,000	0,000	0,000	0,000	0,629	0,629	0,000

1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.5.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,000	0,000	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	0,665	54,923	нд	114,646	3,247	3,982	3,982	2,119	2,119	0,204	0,204	60,391	0,978	59,413	54,051	54,051	0,000	120,747	61,334	59,413
1.6.1.	Замена старого «ГАЗ»-66 на автомобиль на базе шасси «ГАЗ» фургон автомастерская «Садко» (сверлильный, заточной станок, сварочный аппарат, генератор, верстак)	E_1.6.1	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	1,843	1,843	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,843	1,843	0,000
1.6.2.	Замена автомобиля «УАЗ» 31622 на новый	E_1.6.23	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,670	0,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,670	0,670	0,000
1.6.3.	Приобретение измерительного комплекса «Ретом»-30 кА	E_1.6.10	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,873	0,873	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,873	0,873	0,000
1.6.4.	Замена прибора «АИД»-70М (аппарат для испытания диэлектриков) на новый	E_1.6.11	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,186	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,186	0,186	0,000
1.6.5.	Приобретение прибора «РЕТ-МОМ»	E_1.6.12	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,357	0,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,357	0,357	0,000
1.6.6.	Приобретение прибора «РЕТ-ВАХ» (блок измерительно-трансформаторный)	E_1.6.13	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	0,053	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053	0,053	0,000
1.6.7.	Оборудование для хим. лаборатории «УИМ»-90МЦ	E_1.6.14	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,239	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,239	0,239	0,000
1.6.8.	Приобретение прибора микроомметра «Витон»	B_1.6.18	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,084	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084	0,084	0,000
1.6.9.	Прибор «Коэффициент 3.3» с комплектом измерительных кабелей	F_1.6.14	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,365	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,365	0,365	0,000
1.6.10.	Приобретение ИБП на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	G_1.6.14	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0,069	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,069	0,069	0,000
1.6.11.	Приобретение установки регенерации масла «УРМ»-1000 в утепленном автоконтейнере	G_1.6.15	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	1,362	1,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,362	1,362	0,000
1.6.12.	Замена старой маслоколонки на новую	E_1.6.20	2017	2017	нд	0,204	сен.16	0,204	нд	0	0	0,000	0,000	0,204	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,204	0,204	0,000
1.6.13.	Серверное оборудование (контроллеры Fiber Channel для HP DL380e Gen8 HP 82Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA – 2 шт, диски для СХД EMC vnx5200 + лицензия (размещение данных, резервное копирование)) (приобретение, ввод - 2018)	H_1.6.3	2018	2018	нд	0,742	мар.17	0,774	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,774	0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,774	0,774	0,000
1.6.14.	Приобретение прибора МИКО-1	I_1.6.4	2018	2018	нд	нд	нд	0,074	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,074	0,000
1.6.15.	Приобретение панели для сушки обуви	I_1.6.5	2018	2018	нд	нд	нд	0,130	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,000
1.6.16.	Приобретение ПС 35/6 кВ для участка ОГР	I_1.6.6	2018	2018	нд	нд	нд	39,602	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	39,602	0,000	39,602	0,000	0,000	0,000	39,602	0,000	39,602
1.6.17.	Приобретение ВЛ 35 кВ от ПС 110/35/6кВ «Вольная» до ПС 35/6 кВ «ОГР»	I_1.6.7	2018	2018	нд	нд	нд	19,811	нд	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	19,811	0,000	19,811	0,000	0,000	0,000	19,811	0,000	19,811
1.6.18	Приобретение комплекса для проверки первичного и вторичного электрооборудования в составе: устройство испытательное РЕТОМ-25, трансформатор нагрузочный РЕТ-3000 с аксессуарами	J_1.6.2	2019	2019	нд	0,750	фев 2018г.	0,797	0,797	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,797	0,797	0,000	0,797	0,797	0,000
1.6.19	Замена отработавших свой срок трансформаторов собственных нужд ТМ- 160 кВА 6/0,4 кВ на новые подстанции 110/35/6 кВ №37 – 2 шт.	J_1.6.3	2019	2019	0,070	0,424	янв.2018г	0,450	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	0,450	0,000	0,450	0,450	0,000
1.6.20.	Приобретение ПС 35/6 кВ «ОГР»	J_1.6.4	2019	2019	0,000	50,212	дек.19	50,212	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,212	50,212	0,000	50,212	50,212	
1.6.21.	Замена трансформатора ТМ-1000 6/0,4 Ка на ПС 6/0,4 кВ №32	J_1.6.5	2019	2019	0,159	0,834	авг.19	0,834	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,834	0,834	0,000	0,834	0,834	
1.6.22.	Выполнение работ по проектированию и монтажу системы видеонаблюдения на ПС 35/10 кВ «Танай»	J_1.6.2	2019	2019	0,093	0,492	апр.19	0,492	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,492	0,492	0,000	0,492	0,492	0,000
1.6.23.	Приобретение кондиционеров КОНДИЦИОНЕР DAIKIN, КОНДИЦИОНЕР CHIGO CS-51H3A-P155	J_1.6.1	2019	2019	0,172	0,722	дек.18	0,722	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,722	0,722	0,000	0,722	0,722	0,000
1.6.24.	Приобретение аппарата автоматического для определения температуры вспышки (ввод - 2019 г.)	J_1.6.7	2019	2019	0,143	0,421	дек.18	0,421	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,421	0,421	0,000	0,421	0,421	0,000

1	2	3	5	7	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1 6,25.	Приобретение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая»	J_1.6 8	2019	2019	0,028	0,123	авг 19	0,123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,123	0,123	0,000	0,123	0,123	0,000

Приложение № 2
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «18» декабря 2014 г. № 949

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам
ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией 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							2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	Итого за период реализации инвестиционной программы (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	15	16	17	18	19
0	Всего по инвестиционной программе, в т.ч.	Г	нд	нд	57,307	1443,063	55,463	424,361	800,777	0,000	9,698	1174,552	50,110	55,693	59,542	333,297	651,291	1149,934
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	нд	0,000	1036,023	38,366	334,699	500,497	0,000	нд	837,436	0,000	0,000	0,000	161,380	536,693	698,073
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	55,461	300,422	15,902	86,649	197,871	0,000	9,698	232,658	46,736	53,897	56,987	116,811	69,556	343,987
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обусловливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	1,846	10,224	1,173	2,561	6,489	0,000	0,000	10,224	0,000	0,000	2,382	3,926	0,000	6,308
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	0,000	96,394	0,022	0,453	95,919	0,000	0,000	94,234	3,375	1,796	0,173	51,179	45,042	101,565
1	Кемеровская область	Г	нд	нд	57,307	1 443,06	55,46	424,36	800,78	0,00	9,698	1 174,55	50,110	55,693	59,542	333,30	651,29	1 149,93
1.1.	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1036,023	38,366	334,699	500,497	0,000	нд	837,436	0,000	0,000	0,000	161,380	536,693	698,073
1.1.1.	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	873,016	38,366	334,539	500,111	0,000	0,000	674,429	0,000	0,000	0,000	160,835	531,043	691,878
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, 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
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, 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
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	873,016	38,366	334,539	500,111	0,000	0,000	674,429	0,000	0,000	0,000	160,835	531,043	691,878
1.1.1.3.1	Строительство ПС 35/6 кВ Горная с отпайкой от ВЛ НЧ-1,2	1_1.1.1.3.1	2018	2018	нд	150,381	8,261	60,546	81,574	0,000	нд	150,381	0,000	0,000	0,000	146,043	0,000	146,043
1.1.1.3.2	Строительство ПС 110/35/6 кВ Центральная с отпайкой от ВЛ-110-КНК-1,2	1_1.1.1.3.2	2018	2019	нд	360,113	17,454	57,622	285,038	0,000	нд	342,660	0,000	0,000	0,000	14,792	342,660	357,452
1.1.1.3.3	Строительство ПС 35 кВ Весенняя и ВЛ 35 кВ Вольная-Весенняя-1,2	1_1.1.1.3.3	2019	2019	нд	166,177	5,401	27,276	133,500	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	166,177	166,177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.1.1.3.4.	Строительство ПС 35 кВ ПУР и двухцепной отпайки от ВЛ 35 кВ Прокопьевская-Зимняя 3/4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПИР-2019г., СМР, ввод- 2020г.)	J_1.1.1.3.3	2019	2020	нд	181,388	7,250	174,138	0,000	0,000	0,000	181,388	0,000	0,000	0,000	0,000	7,250	7,250
1.1.1.3.5.	Строительство ЛЭП-6кВ от ПС 110 кВ Набережная до РП-6кВ (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	J_1.1.1.3.4	2019	2019	нд	14,956	0,000	14,956	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,956	14,956
1.1.2.	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в т.ч.:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 т.ч:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 т.ч.:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 т.ч:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в т.ч:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 т.ч.:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 т.ч:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 т.ч:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 т.ч:	Г	нд	нд	нд	163,007	0,000	0,160	0,386	0,000	нд	163,007	0,000	0,000	0,000	0,545	5,650	6,195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	162,462	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	162,462	0,000	0,000	0,000	0,000	5,650	5,650
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовская-Вольная-2 (этап 1)	1_1.1.4.1.1	2019	2021	нд	162,462	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	162,462	0,000	0,000	0,000	0,000	5,650	5,650
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в т.ч:	Г	нд	нд	нд	0,545	0,000	0,160	0,386	0,000	нд	0,545	0,000	0,000	0,000	0,545	0,000	0,545
1.1.4.2.1	Модернизация комплектной трансформаторной подстанции 400 кВА ТП 284 (инв.№ 0003309) с заменой трансформатора ТМГ-630 10/0,4 кВ	1_1.1.4.2.1	2018	2018	нд	0,545	0,000	0,16	0,386	0,000	нд	0,545	0,000	0,000	0,000	0,545	0,000	0,545
1.2.	Реконструкция, модернизация, тех. перевооружение всего, в т.ч.	Г	нд	нд	55,461	300,422	15,902	86,649	197,871	0,000	9,698	232,658	46,736	53,897	56,987	116,811	69,556	343,987
1.2.1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в т.ч.	Г	нд	нд	49,923	265,850	14,866	78,251	172,732	0,000	9,698	203,602	46,053	32,152	56,987	88,085	64,371	287,648
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в т.ч.	Г	нд	нд	41,284	195,616	7,547	53,466	134,604	0,000	6,454	141,725	27,948	31,909	28,174	68,175	48,387	204,594
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТСН»-2 «ТМ»-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №34	Е_1.1.1	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТСН»-2 «ТМ»-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №5	Е_1.1.2	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора на «ТМ»-400 6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №20ст	Е_1.1.3	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,351	0,000	0,000	0,000	0,000	0,351
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 «ТМ»-1000 6/0,4 кВ на ПС №6/0,4 кВ №24	Е_1.1.4	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,667	0,000	0,000	0,000	0,000	0,667
1.2.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТМ-1000 6/0,4 кВ на новый на ПС 6/0,4 кВ №30	Е_1.1.5	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,667	0,000	0,000	0,000	0,000	0,667
1.2.1.1.6	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 «ТМ2-180 6/0,4 кВ на новый ТМ-160 6/0,4 кв на ПС 6/0,4 кВ №9	Е_1.1.6	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,197	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197
1.2.1.1.7	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТМ»-100/10/0,23 кВ на новый на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	Е_1.1.7	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,172	0,000	0,000	0,000	0,000	0,172
1.2.1.1.8	Замена аккумуляторной батарей на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая»	Е_1.1.8	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,049	0,000	0,000	0,000	0,000	3,049
1.2.1.1.9	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТСН»-1 «ТМ»-50 6/0,23 кВ на новый ТМ-63 6/0,23 кВ на ПС 35/6 кВ №5	Е_1.1.9	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,167
1.2.1.1.10	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТМ»-1 «ТМ»-560 6/0,4 кВ на новый ТМ - 630 6/0,4 кВ на ТП ЗСМ	Е_1.1.12	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000	0,365
1.2.1.1.11	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТМ»-100 6/0,4 на новый на ПС №42	Е_1.1.13	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,164	0,000	0,000	0,000	0,164
1.2.1.1.12	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора «ТМ»-100 35/0,23 на новый на ПС №19	Е_1.1.14	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,308	0,000	0,000	0,000	0,308
1.2.1.1.13	Замена двух отработавших срок эксплуатации трансформаторов «ТМН»-6300 на «ТДНС»-10000 кВА на ПС №34	Е_1.1.15	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	26,119	0,000	0,000	0,000	26,119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.2.1.1.14	Выполнение работ по реконструкции ПС 110/6 кВ №20 «Гидроузел» с заменой отделителей и короткозамыкателей на элегазовые выключатели 110 кВ, замена «РЗиА» 110 кВ на современную на базе микропроцессорной технике	E_1.1.18	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,510	0,000	0,000	0,000	0,000	22,510
1.2.1.1.15	Приобретение и монтаж шкафов оперативного тока на ПС № 5, 8, 9, 11, 29, 33	G_1.1.19	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,785	0,000	0,000	0,000	3,785
1.2.1.1.16	Проектирование реконструкции ПС по замене масляных выключателей на вакуумные с устройством РЗиА на ПС 35/6 кВ №34 по стороне 35 кВ	E_1.1.22	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,581	0,000	0,000	0,000	0,581
1.2.1.1.17	Реконструкция ПС 35/6 кВ №34 по замене масляных выключателей на вакуумные с устройствами «РЗиА» по стороне 35 кВ	E_1.1.24	2016	2017	2,553	12,133	0,58	9,331	2,222	0	нд	12,133	0,000	0,000	11,553	0,000	0,000	11,553
1.2.1.1.18	Проектирование реконструкции ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ №20	G_1.1.21	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.1.19	Реконструкция ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ № 20	G_1.1.22	2017	2017	2,948	16,169	0,423	5,298	10,448	0,000	нд	16,169	0,000	0,420	15,746	0,000	0,000	16,166
1.2.1.1.20	Приобретение и монтаж приборов качества электроэнергии на ПС 110 кВ «Керамзитовая», №№ 20п, 37; ПС 35 кВ №№ 6, 10, 34, 42	G_1.1.23	2017	2017	0,197	0,875	0,000	0,092	0,784	0,000	нд	0,875	0,000	0,000	0,875	0,000	0,000	0,875
1.2.1.1.21	Реконструкция «ОРУ» - 35 кВ по замене масляных выключателей 35 кВ на вакуумные на ПС 35/6 кВ № 5 (2 выкл.) (проект -2017 г., СМР, ПНР, ввод - 2018)	H_1.2.1.1.4	2017	2018	1,31	7,882	0,209	2,744	4,929	0,000	нд	7,882	0,000	0,000	0,000	7,673	0,000	7,673
1.2.1.1.22	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 6 в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ (проект -2018)	H_1.2.1.1.6	2018	2019	2,129	11,805	0,209	3,090	8,506	0,000	нд	11,805	0,000	0,000	0,000	0,903	0,000	0,903
1.2.1.1.23	Реконструкция сооружения ОРУ-35 кВ (инв.№ 00001942) с демонтажом выключателей масляных С-35-630 (инв.№№ 00001008, 00001009, 00001010); монтажом блоков ВВ+ТТ с последующей привязкой цепей защиты и управления к существующим панелям РЗиА; монтажом наружного освещения на ПС 35/6 кВ №19	I_1.2.1.1.5	2017	2018	1,324	7,398	0,920	1,251	5,227	0,000	нд	7,398	0,000	0,000	0,000	11,597	0,000	11,597
1.2.1.1.24	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (инв.№ А0079) с демонтажем шкафов КРУ СЭЩ-70-35 (12 штук) с последующей наладкой релейной защиты и автоматики	I_1.2.1.1.6	2018	2018	8,644	48,002	0,000	10,481	37,521	0,000	0,000	48,002	0,000	0,000	0,000	48,002	0,000	48,002
1.2.1.1.25	Реконструкция ПС 110/10 кВ «Керамзитовая», 2 этап (замена комплектов отделитель- короткозамыкатель на электрогазовые выключатели 110 кВ, замена разъединителей 110 кВ и установка УКРМ-10 кВ	I_1.2.1.1.1	2019	2019	4,009	24,133	0,000	8,574	15,560	0,000	4,009	24,133	0,000	0,000	0,000	0,000	24,133	24,133
1.2.1.1.26	Реконструкция РУ 6 кВ ПС 35/6 №41	I_1.2.1.1.2	2016	2019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.1.27	Реконструкция системы оперативного тока устройств РЗиА в составе: щит постоянного тока, аккумуляторная батарея и зарядное устройство на ПС 110/6 «АЗОТ-3»	I_1.2.1.1.3	2019	2019	1,412	4,928	0,000	1,302	3,626	0,000	0,787	4,928	0,000	0,000	0,000	0,000	4,928	4,928
1.2.1.1.28	Реконструкция щита 0,4 кВ ПС 6/0,4 кВ №32	I_1.2.1.1.4	2012	2019	0,299	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.2.1.29	Реконструкция Трансформаторной подстанции 35/6 кВ (инв.№00002204), в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ с демонтажем Щита МСВ Э532 инв.№00002382 (1 шт.), Щита сигнализации Э503 инв.№00002397 (1 шт.), Щита Т-1 Э529 инв.№00002400 (1 шт.), Щита Т-2 Э529 инв.№00002401 (1 шт.) и монтажом Шкафа защиты и автоматики трансформатора типа ШТ- МТ (2 шт.), Шкафа центральной сигнализации типа ШЦС-МТ (1 шт.), Шкафа защиты и автоматики вводных и секционного выключателя 6кВ типа ШАВР-МТ (1 шт.)	J_1.2.2.2.5	2018	2019	1,874	9,300	0,900	1,878	6,522	0,000	1,657	8,400	0,000	0,000	0,000	0,000	8,400	8,400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.1.2.1.30	Реконструкция высоковольтных ячеек ЯРУ2-6Э инв.№№ 53800, 53801, 53802. 53803 с заменой масляных выключателей на вакуумные на ПС «Азот-3»	J_1.2.2.2.6	2019	2019	0,642	3,323	0,000	0,584	2,739	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,323	3,323
1.1.2.1.31	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) ПС №31 (ПИР - 2019, СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.2.2.7	2019	2019	5,224	5,224	1,483	1,372	2,368	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,483	1,483
1.1.2.1.32	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/6 кВ «Листвянская» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.2.2.8	2019	2019	0,308	1,648	0,000	0,310	1,339	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,648	1,648
1.1.2.1.33	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.2.2.9	2019	2019	0,308	1,648	0,000	0,310	1,339	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,648	1,648
1.1.2.1.34	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ «Танай» (ПИР-2019 г., СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.2.2.10	2019	2021	8,103	41,147	2,823	6,849	31,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,823	2,823
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	8,639	70,234	7,319	24,786	38,129	0,000	3,244	61,877	18,105	0,242	28,813	19,910	15,984	83,054
1.2.1.2.1	Проектные и изыскательские работы на выполнение работ по АСДУ	E_1.2.1	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	2,971	0,000	0,000	0,000	0,000	2,971
1.2.1.2.2	Проектирование по монтажу оборудования на ПС №6, 10,15,29,34,31,4,11,13,17,19,25,32,37 для создания автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	G_1.2.2	2017	2017	нд	3,728	3,728	0,000	0,000	0,000	нд	3,728	0,00	0,00	3,728	0,000	0,000	3,728
1.2.1.2.3	Закупка оборудования и монтаж системы АСДУ на ПС №№ 6,10,15,29,31,34	G_1.2.3	2017	2017	1,929	14,722	0,000	11,431	3,291	0,000	нд	14,722	0,000	0,00	14,722	0,000	0,000	14,722
1.2.1.2.4	Выполнение работ по устройству телемеханики и связи на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	E_1.3.1	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,989	0,000	0,000	0,000	0,000	10,989
1.2.1.2.5	Монтаж пожарной сигнализации на «ПС» 110/35/10 кВ «Керамзитовая». ПС 6/0.4 кВ кВ №3, ПС 6/0,4 кВ №11, ПС 6/0,4 кВ №13, ПС 6/0,4 кВ №16,»ПС №20кт, ПС 6/0,4 кВ №25, ПС 6/0,4 кВ №29, ПС 6/0,4 кВ №30, ПС 6/0,4 кВ №32, ПС 6/0,4 кВ 33, ПС 6/0,4 кВ 36	E_1.3.2	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,960	0,000	0,000	0,000	0,000	3,960
1.2.1.2.6	Проектирование пожарной сигнализации на ПС 6/0,4 кВ №4, ПС 6/0,4 кВ №8, ПС 6/0,4 кВ 39, ПС 6/0,4 кВ 17. ПС 6/0,4 кВ №22, ПС 6/0,4 кВ №24, ПС 6/0,4 кВ №26, ПС 6/0,4 кВ №35, ПС 6/0,4 кВ 38, ПС 6/0,4 кВ №40	E_1.3.3	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000	0,185
1.2.1.2.7	Монтаж охранной сигнализации на ПС №22, 24, 32,36,9	G_1.3.4	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,242	0,000	0,000	0,000	0,242
1.2.1.2.8	Создание автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	F_1.3.4	2017	2019	1,974	10,577	0,424	1,600	8,553	0,000	нд	10,577	0,000	0,000	10,099	0,000	0,000	10,099
1.2.1.2.9	Проектирование и организация каналов связи на подстанциях	G_1.3.6	2017	2017	0,000	0,264	0,000	0,264	0,000	0,000	нд	0,264	0,000	0,000	0,264	0,000	0,000	0,264
1.2.1.2.10	Выполнение работ по созданию систем телемеханики подстанций №№1, 4, 6, 11, 13, 17, 19, «Лутугинская», 32, 34, 37	1_1.2.1.2.12	2017	2018	1,622	17,236	1,518	4,198	11,52	0,000	1,622	17,236	0,000	0,000	0,000	17,037	0,000	17,037
1.2.1.2.11	Выполнение работ по разработке технорабочих проектов для создания систем телемеханики на ПС №№ 2, 8, 9, 14, 20, 26, Танай, 33, 41,42	1_1.2.1.2.11	2018	2019	1,622	15,355	1,366	3,210	10,779	0,000	1,622	13,989	0,000	0,000	0,000	1,518	13,989	15,507
1.2.1.2.12	Монтаж шкафа оперативного тока на ПС №31	1_1.2.1.2.13	2018	2018	0,292	1,361	0,000	0,125	1,235	0,000	0,000	1,361	0,000	0,000	0,000	1,355	0,000	1,355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.2.1.2.13	Модернизация программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы технологического управления центра управления (АСТУ ЦУС) (инв №0000336), с интеграцией систем телемеханизации Подстанции «Центральная», «Горная» и «Весенняя»	J_1.2.1.2.2	2019	2019	0,242	1,631	0,000	1,631	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,712	1,712
1.2.1.2.14	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая» (ПИР- 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	2019	2020	0,957	5,360	0,283	2,327	2,751	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,282	0,282
1.2.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в т.ч:	Г	нд	нд	5,538	34,572	1,036	8,397	25,138	0,000	0,000	29,056	0,682	21,746	0,000	28,726	5,185	56,339
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в т.ч:	Г	нд	нд	5,108	25,823	0,562	6,431	18,830	0,000	0,000	25,823	0,68220339	21,746	0,000	25,740	0,000	48,1679661
1.2.2.1.1	Проектирование реконструкции ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку «СИП» и установкой реклоу-зеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт)	E_1.1.19	2015	2015	1,259	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,682	0,000	0,000	0,000	0,000	0,682
1.2.2.1.2	Реконструкция ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку «СИП» и установкой реклоузеров (с техноло-гией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт.)	E_1.1.20	2016	2016	2,193	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	21,746	0,000	0,000	0,000	21,746
1.2.2.1.3	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-16-В с проектными работами (инв.№ 00000841) с заменой провода на марку СИП и установкой рекроузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (4 штуки)	J_1.2.2.1.1	2018	2018	0,705	7,278	0,154	1,851	5,273	0,000	нд	7,278	0,000	0,000	0,000	7,255	0,000	7,255
1.2.2.1.4	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-29-В с проектными работами (инв.№ 00000830) с заменой провода на марку СИП и установкой рекроузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (5 штук)	J_1.2.2.1.2	2018	2018	0,951	8,559	0,2	1,679	6,68	0	нд	8,559	0	0,000	0,000	8,531	0,000	8,531
1.2.2.1.5	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 фидер 10 с проектными работами (инв.№ 00000857) с заменой провода на марку СИП и установкой рекроузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 штуки)	J_1.2.2.1.3	2018	2018	нд	4,351	0,089	1,311	2,951	0	нд	4,351	0	0,000	0,000	4,337	0,000	4,337
1.2.2.1.6	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 фидер 8 с проектными работами (инв.№ 00000857) с заменой провода на марку СИП и установкой рекроузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (3 штуки)	J_1.2.2.1.4	2018	2018	нд	5,635	0,119	1,59	3,926	0,000	нд	5,635	0,000	0,000	0,000	5,617	0,000	5,617
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	5,185	0,000	0,829	4,355	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,185	5,185
1.2.2.2.1	Дооборудование ПС 110/35/6 кВ «Вольная» кабельной линией 35 кВ до линейных порталов (СМР, ввод - 2019)	J_1.2.2.2.1	2019	2019	1,826	1,746	0,000	0,373	1,373	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,746	1,746
1.2.2.2.2	Дооборудование ЛЭП 6 кВ, 6-18-Н (инв. № 00000830) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), ВЛ 6 кВ от ВЛ 6-18-Н до фид. 8 ПС для резервного питания ПС 4 с ПС 37 (инв. № 00000769) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), сооружения ЛЭП-6 кВ, фидер 5 (инв. № 00000858) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.)	J_1.2.2.2.2	2019	2019	0,676	3,439	0,000	0,457	2,983	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,439	3,439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.2.3.	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.4.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,430	3,564	0,474	1,137	1,953	0,000	0,000	3,233	0,000	0,000	0,000	2,986	0,000	2,986
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе.:	Г	нд	нд	0,237	2,376	0,316	0,758	1,302	0,000	0,000	1,621	0,000	0,000	0,000	1,888	0,000	1,888
1.2.4.1.1	Проектирование реконструкции систем теплоснабжения: производственное здание (инв.№ 00001647), гараж№1 (инв.№ 00002740), гараж№2 (инв № 00002742), здание диспетчерской службы (инв.№ 00002795), цех по ремонту трансформаторов (инв.№ 00002263), здание управления (инв № 00002796)	I_1.2.4.1.1	2018	2020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,269	0,000	0,269
1.2.4.1.2	Реконструкция систем теплоснабжения с проектными работами: здание службы электрических сетей (инв № 00000787), здание хозяйственного участка (инв № 00002744)	I_1.2.4.1.2	2018	2018	0,186	1,188	0,158	0,379	0,651	0,000	0,000	1,188	0,000	0,000	0,000	1,188	0,000	1,188
1.2.4.1.3	Проектирование и монтаж приточно-вытяжной системы вентиляции в производственном здании (инв.№ 00001647)	I_1.2.4.1.3	2018	2018	0,051	1,188	0,158	0,379	0,651	0,000		0,433	0,000	0,000	0,000	0,431	0,000	0,431
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе.:	Г	нд	нд	0,193	1,188	0,158	0,379	0,651	0,000	0,000	1,612	0,000	0	0,000	1,098	0,000	1,098
1.2.4.2.1	Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре: здание диспетчерской службы (инв.№ 00002795), здание службы электрических сетей (инв.№ 00000787), производственное здание (инв № 00001647), гараж №3 (инв.№ 00002742), хозяйственный участок (инв.№ 00002744), материальный склад, гараж №1 (инв.№ 00002740), гараж №2 (инв.№ 00002741)	I_1.2.4.2.1	2016	2018	0,193	1,188	0,158	0,379	0,651	0,000	нд	1,612	0,000	0,000	0,000	1,098	0,000	1,098
1.3.	Инвестиционные проекты, реали-зация которых обуславливается схемами и программами перспек- тивного развития электро-энергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.	Инвестиционные проекты, пред-усмотренные схемой и программой развития «Единой энергетической системы России», всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.3.2.	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	1,846	10,224	1,173	2,561	6,489	0,000	0,000	10,224	0,000	0,000	2,382	3,926	0,000	6,308
1.4.1.	Приобретение и монтаж новой «КТП»-160 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 137 (инв. № 00-1284) Чебулинский р-н., пгт Верх- Чебула (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017 г.)	Н_1.4.1	2017	2017	0,083	0,483	0,023	0,167	0,293	0,000	нд	0,483	0,000	0,000	0,483	0,000	0,000	0,483
1.4.2.	Приобретение и монтаж новой «КТП»-400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 169 (инв. № 00-1285) Кемеровская область, Чебулинский р-н., пгт Верх-Чебула (проект - июль 2017.; СМР, ПНР - октябрь 2017 г.)	Н_1.4.2	2017	2017	0,111	0,676	0,023	0,258	0,395	0,000	нд	0,676	0,000	0,000	0,676	0,000	0,000	0,676
1.4.3.	Приобретение и монтаж новой «КТП»-400 кВА - 1 шт. Вместо отра-ботавшей срок эксплуатации ТП - 284 (инв. № 00-1286), Чебулин-ский р-н., д. Курок- Смоленка (проект - июль 2017 г..; СМР, ПНР - октябрь 2017 г.)	Н_1.4.3	2017	2017	0,108	0,610	0,023	0,191	0,395	0,000	нд	0,61	0,000	0,000	0,610	0,000	0,000	0,610
1.4.4.	Приобретение и монтаж новой «КТП»-400 кВА - 1 шт. Вместо отра-ботавшей срок эксплуатации ТП - 300 (инв. № 00-1285)Кемеровская область, Чебулинский р-н., д. Дмитриевка (проект - июль 2017г..; СМР, ПНР - октябрь 2017 г.)	Н_1.4.4	2017	2017	0,109	0,626	0,023	0,208	0,395	0,000	нд	0,626	0,000	0,000	0,626	0,000	0,000	0,626
1.4.5.	Проектирование строительства ВЛЗ-6кВ от ПС 35/6 №1 ф.6 до КТП 2*1000 кВА	I_1.4.1	2018	2020	0,624	3,488	0,364	0,638	2,486	0,000	нд	3,488	0,000	0,000	0,000	0,308	0,000	0,308
1.4.6.	Строительство 2х ВЛЗ-6кВ ф.12 от ПС №1	I_1.4.2	2017	2018	0,157	0,828	0,357	0,044	0,427	0,000	нд	0,828	0,000	0,000	0,000	0,464	0,000	0,464
1.4.7.	Монтаж КТП Н В/К 100 6/0,4 У1 с трансформатором у ПС 110/6 №20	I_1.4.3	2018	2018	0,207	0,634	0,000	0,179	0,456	0,000	нд	0,634	0,000	0,000	0,000	0,635	0,000	0,635
1.4.8.	Строительство сооружения двухцепной ВЛЗ-6 кВ от ПС 110/35/6 №37 ф.6, 24	I_1.4.4	2017	2018	0,285	2,086	0,100	0,727	1,259	0,000	нд	2,086	0,000	0,000	0,000	1,986	0,000	1,986
1.4.9.	Монтаж КТП 63 кВА	I_1.4.5	2017	2018	0,162	0,793	0,260	0,149	0,383	0,000	нд	0,793	0,000	0,000	0,000	0,535	0,000	0,753
1.5.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	96,394	0,022	0,453	95,919	0,000	0,000	94,234	3,375	1,796	0,173	51,179	45,042	101,565
1.6.1.	Замена старого «ГАЗ»-66 на автомобиль на базе шасси «ГАЗ» фургон автомастерская «Садко» (сверлильный, заточной станок, сварочный аппарат, генератор, верстак)	Е_1.6.1	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,562	0,000	0,000	0,000	0,000	1,562
1.6.2.	Замена автомобиля «УАЗ» 31622 на новый	Е_1.6.23	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,568	0,000	0,000	0,000	0,000	0,568
1.6.3.	Приобретение измерительного комплекса «Ретом»- 30 кА	Е_1.6.10	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,740
1.6.4.	Замена прибора «АИД»-70М (аппарат для испытания диэлектриков) на новый	Е_1.6.11	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,158	0,000	0,000	0,000	0,000	0,158
1.6.5.	Приобретение прибора «РЕТ-МОМ»	Е_1.6.12	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,303
1.6.6.	Приобретение прибора «РЕТ-ВАХ» (блок измерительно-трансформаторный)	Е_1.6.13	2015	2015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
1.6.7.	Оборудование для хим. лаборатории «УИМ»- 90МЦ	Е_1.6.14	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,203	0,000	0,000	0,000	0,203
1.6.8.	Приобретение прибора микроомметра «Витою»	Е_1.6.18	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,071	0,000	0,000	0,000	0,071
1.6.9.	Прибор «Коэффициент 3.3» с комплектом измерительных кабелей	F_1.6.14	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,309	0,000	0,000	0,000	0,309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.6.10.	Приобретение ИБП на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	G_1.6.14	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,058	0,000	0,000	0,000	0,058
1.6.11.	Приобретение установки регенерации масла «УРМ»-1000 в утепленном автоконтейнере	G_1.6.15	2016	2016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,154	0,000	0,000	0,000	1,154
1.6.12.	Замена старой маслоколонки на новую	E_1.6.20	2017	2017	нд	0,173	0,000	0,000	0,173	0,000	нд	0,173	0,000	0,000	0,173	0,000	0,000	0,173
1.6.13.	Серверное оборудование (контро-ллеры Fiber Channel для HP DL380e Gen8 HP 82Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA – 2 шт, диски для СХД EMC vnx5200 + лицензия (размещение данных, резервное копирование)) (приобретение, ввод - 2018)	H_1.6.3	2018	2018	нд	0,656	0,000	0,000	0,656	0,000	0,000	0,656	0,000	0,000	0,000	0,656	0,000	0,656
1.6.14.	Приобретение прибора МИКО-1	I_1.6.4	2018	2018	нд	0,063	0,000	0,000	0,063	0,000	0,000	0,063	0,000	0,000	0,000	0,063	0,000	0,063
1.6.15.	Приобретение панели для сушки обуви	I_1.6.5	2018	2018	нд	0,110	0,000	0,000	0,11	0,000	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,11	0,000	0,110
1.6.16.	Приобретение ПС 35/6 кВ для участка ОГР	I_1.6.6	2018	2018	нд	33,561	0,000	0,000	33,561	0,000	0,000	33,561	0,000	0,000	0,000	33,561	0,000	33,561
1.6.17.	Приобретение ВЛ 35 кВ от ПС 110/35/6кВ «Вольная» до ПС 35/6 кВ «ОГР»	I_1.6.7	2018	2018	нд	16,789	0,000	0,000	16,789	0,000	0,000	16,789	0,000	0,000	0,000	16,789	0,000	16,789
1.6.18.	Приобретение комплекса для проверки первичного и вторичного электрооборудования в составе: устройство испытательное РЕТОМ-25, трансформатор нагрузочный РЕТ-3000 с аксессуарами	I_1.6.2	2019	2019	нд	0,664	0,000	0,000	0,664	0,000	0,000	0,664	0,000	0,000	0,000	0,000	0,664	0,664
1.6.19.	Замена отработавших свой срок трансформаторов собственных нужд ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ на новые подстанции 110/35/6 кВ №37 – 2 шт.	I_1.6.3	2019	2019	0,059	0,375	0,000	0,150	0,225	0,000	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375	0,375
1.6.20.	Приобретение ПС 35/6 кВ «ОГР»	J_1.6.4	2019	2019	41,843	41,843	0,000	0,000	41,843	0,000	0,000	41,843	0,000	0,000	0,000	0,000	41,843	41,843
1.6.21.	Замена трансформатора ТМ-1000 6/0,4 Кв на ПС 6/0,4 кВ №32	J_1.6.5	2019	2019	0,695	0,695	0,000	0,140	0,555	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,695	0,695
1.6.22.	Выполнение работ по проектированию и монтажу системы видеонаблюдения на ПС 35/10 кВ «Танай»	J_1.6.2	2019	2019	0,078	0,410	0,022	0,155	0,233	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,410	0,410
1.6.23.	Приобретение кондиционеров КОНДИЦИОНЕР DAIKIN, КОНДИЦИОНЕР CHIGO CS-51H3A- P155	J_1.6.1	2019	2019	0,143	0,602	0,000	0,008	0,594	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,602	0,602
1.6.24.	Приобретение аппарата автоматического для определения температуры вспышки (ввод - 2019 г.)	J_1.6.7	2019	2019	0,081	0,350	0,000	0,000	0,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,350	0,350
1.6.25.	Приобретение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая»	J_1.6.8	2019	2019	0,024	0,103	0,000	0,000	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103

Приложение № 3
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «18» декабря 2014 г. № 949

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов
ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово) на 2019 год

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) 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 трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, ΔP_{10}	показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, ΔP_{35} МВА тп_тр,	показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, ΔP_{110} МВА тп_тр,	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, $\Delta L^{0,4}$ км тп_лэп,	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, ΔL^{10} км тп_лэп,	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, ΔL^{35} км тп_лэп,	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, ΔL^{110} км тп_лэп,	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, S^{III}	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов, рб	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов, р35	Показатель замены выключателей, В6	Показатель замены выключателей, В35,,	Показатель замены выключателей, В110	Показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, которая 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, $\Delta П_{saidi}$	Показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг, $\Delta П_{saifi}$	Показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, N	Показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения, $N^{нс}$ ед_тпр	Показатель объема финансовых потребностей на реализацию мероприятий, обусловленных необходимостью выполнения требований законодательства Российской Федерации, $Ф_{ТП}$	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. $Ф_{ИЗ}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Кемеровская область РФ	нд	нд	32,000	80,000	нд	нд	3,498	12,570	нд	1,320	2	0	3	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	19,086	75,326	нд
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	32,000	80,000	нд	нд	3,498	12,570	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	32,000	80,000	нд	нд	3,498	0,000	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
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
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	нд	32,000	80,000	0,000	0,000	3,498	0,000	7,493	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство ПС 110/35/6 кВ Центральная с отпайкой от ВЯ- 110-КВК-1,2 (ПИР-2018г, СМР, ввод-2019г.)	1.1.1.3.2	нд	нд	80,000	нд	нд	нд	нд	2,743	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.1.3.3.2	Строительство ПС 35 кВ Весенняя и ВЛ 35 кВ Вольная- Весенняя-1,2 (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	1_1.1.3.3	нд	32,000	нд	нд	нд	3,498	нд	4,75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.3.3	Строительство ПС 35 кВ ПУР и двухцепной отпайки от ВЛ 35 кВ Прокопьевская-Зюзинка 3/4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПИР- 2019г., СМР, ввод-2020г.)	1_1.1.3.3	нд	12,600	нд	нд	нд	5,196	нд	4,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.3.4	Строительство ЯЭП-6кВ от ПС 110 кВ Набережная до РП-6кВ (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	1_1.1.3.4	нд	нд	нд	нд	4,69	нд	нд	1,8	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:	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:	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:	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:	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:	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:	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:	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:	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:	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:	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:	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.1	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,570	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,570	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовская-Вольная-2 (ПИР - 2019, СМР, ввод-2020г.)	1_1.4.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,570	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:	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	3	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	19,086	30,928	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	19,086	24,706	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	24,706	0,000
1.2.1.1.1	Реконструкция подстанции ПС 110/10 кВ «Керамзитовая», 2 этап (замена комплектов отделитель- короткозамыкатель на элегазовые выключатели 110 кВ, замена разъединителей 110кВ и установка УКРМ-10 кВ (СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Реконструкция РУ 6 кВ ПС 35/6 кВ № 41 (ПИР - 2016, СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Реконструкция системы оперативного тока устройств РЗиА в составе: щит постоянного тока, аккумуляторная батарея и зарядное устройство на ПС 110/6 кВ «АЗОТ-3» (СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,649	нд
1.2.1.1.4	Реконструкция щита 0,4 кВ ПС 6/0,4 кВ №32 (ПИР - 2012, СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,021	нд
1.2.1.1.5	Реконструкция Трансформаторной подстанции 35/6 кВ (инв.№00002204), в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ с демонтажем Щита МСВ Э532 инв.№00002382 (1 шт.), Щита сигнализации Э503 инв №00002397 (1 шт.), Щита Т-1 Э529 инв №00002400 (1 шт.), Щита Т-2 Э529 инв №00002401 (1 шт.) и монтажом Шкафа защиты и автоматики трансформатора типа ШТ-МТ (2 шт.), Шкафа центральной сигнализации типа ШЦС-МТ (1 шт.), Шкафа защиты и автоматики вводных и секционного выключателя 6кВ типа ШАВР-МТ (1 шт.)	1_1.2.1.1.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,080	нд
1.2.1.1.6	Реконструкция высоковольтных ячеек ЯРУ2-6Э инв.№№ 53800, 53801, 53802, 53803 с заменой масляных выключателей на вакуумные на ПС «Азот-3»	1_1.2.1.1.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.7	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) ПС №31 (ПИР - 2019, СМР, ПНР - 2020 г.)	1_1.2.1.1.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.8	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/6 кВ «Пистовская» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	1_1.2.1.1.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,974	нд
1.2.1.1.9	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	1_1.2.1.1.9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,975	нд
1.2.1.1.10	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ «Танай» (ПИР-2019 г. СМР, ПНР - 2020 г.)	1_1.2.1.1.10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	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	19,086	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.2.1.2.1	Выполнение работ по созданию автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями (АСТУ ЦУС) 3-й этап - Монтаж оборудования на ПС №№ 2, 8, 9, 14, 20п, 26, Танай, 33, 41, 42 и подключение к АСТУ ЦУС (ПИР - 2018, СМР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.1.2.11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.1.1	ПС №2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,219	нд	нд
1.2.1.2.1.2	ПС №8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,179	нд	нд
1.2.1.2.1.3	ПС №9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,221	нд	нд
1.2.1.2.1.4	ПС №14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,223	нд	нд
1.2.1.2.1.5	ПС №20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,726	нд	нд
1.2.1.2.1.6	ПС №26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,413	нд	нд
1.2.1.2.1.7	ПС «Танай»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,210	нд	нд
1.2.1.2.1.8	ПС №33	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,265	нд	нд
1.2.1.2.1.9	ПС №42	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,343	нд	нд
1.2.1.2.2	Модернизация программно- технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы технологического управления центра управления (АСТУ ЦУС) (инв №00000336), с интеграцией систем телемеханизации Подстанции «Центральная», «Горная» и «Весенняя»	J_1.2.1.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,957	нд	нд
1.2.1.2.3	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая» (ПИР- 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,339	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,222	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,222	нд
1.2.2.2.1	Дооборудование ПС 110/35/6 кВ «Вольная» кабельной линией 35 кВ до линейных порталов (СМР, ввод - 2019)	J_1.2.2.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,095	нд
1.2.2.2.2	Дооборудование ЛЭП 6 кВ, 6-18- Н (инв. № 00000830) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.) , ВЛ 6 кВ от ВЛ 6-18-Н до фид. 8 ПС для резервного питания ПС 4 с ПС 37 (инв. № 00000769) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), сооружение ЛЭП-6 кВ, фидер 5 (инв. № 00000858) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.)	J_1.2.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,127	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обусловливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,320	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	44,398	0
1.6.1	Приобретение комплекса для проверки первичного и вторичного электрооборудования в составе: устройство испытательное РЕТОМ-25, трансформатор нагрузочный РЕТ 3000 с аксессуарами (ввод - 2019)	J_1.6.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,797	нд
1.6.2	Замена отработавших свой срок трансформаторов собственных нужд ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ на новые на подстанции 110/35/6 кВ №37 - 2 шт (СМР - 2019, ввод - 2019)	J_1.6.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,320	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.3	Приобретение ПС 35/6 кВ «ОГР»	J_1.6.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	41,843	нд
1.6.4	Замена трансформатора ТМ-1000 6/0,4 Кв на ПС 6/0,4 кВ №32	J_1.6.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.5	Выполнение работ по проектированию и монтажу системы видеонаблюдения на ПС 35/10 кВ «Тайай»	J_1.6.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,492	нд
1.6.6	Приобретение кондиционеров КОНДИЦИОНЕР DAIKIN, КОНДИЦИОНЕР CHIGO CS-51H3A-P155	J_1.6.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,722	нд
1.6.7	Приобретение аппарата автоматического для определения температуры вспышки (ввод - 2019 г.)	J_1.6.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,421	нд
1.6.8	Приобретение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая»	J_1.6.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,123	нд

Приложение № 4
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «18» декабря 2014 г. № 949

План ввода основных средств
Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету
ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС)	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету																																			Итого за период реализации инвестиционной программы							
				2015 год							2016 год							2017 год							2018 год							2019 год															
				Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							План							
				нематериальные активы	основные средства						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)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
0	Всего по инвестиционной программе, в т.ч:	нд	1 164,03	0,00	50,11	2,78	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	54,69	20,89	0,00	9,60	0,00	5,00	0,00	58,90	1,36	0,00	0,00	0,00	36,00	0,00	333,30	50,16	0,00	8,74	0,00	25,00	0,00	650,86	125,92	0,00	13,61	0,00	22,00	0,00	1 147,86	161,35	0,00	31,96	0,00	94,00
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	689,354	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	161,37	40	нд	нд	нд	нд	нд	538,584	124,6	нд	13,384	нд	нд	нд	699,955	124,83	нд	13,384	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	366,371	0	46,74	2,78	0	0	0	0	0	52,90	20,89	0	9,6	0	0	0	56,34	0	0	0	0	35	0	116,83	0	0	4,36	0	19	0	67,233	0	0	0,23	0	16	0	340,04	23,679	0	14,194	0	70
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	6,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	2,40	1,36	0	0	0	0	0	3,92	0,16	0	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,316	1,523	0	0,678	0	0
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	101,562	0	3,37	0	0	0	0	6	0	1,80	0	0	0	0	5	0	0,17	0	0	0	0	1	0	51,18	10	0	3,7	0	6	0	45,0424	1,32	0	0	0	6	0	101,5581	11,32	0	3,7	0	24
1	Кемеровская область	нд	1 164,03	0,00	50,11	2,78	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	54,69	20,89	0,00	9,60	0,00	5,00	0,00	58,90	1,36	0,00	0,00	0,00	36,00	0,00	333,30	50,16	0,00	8,74	0,00	25,00	0,00	650,86	125,92	0,00	13,61	0,00	22,00	0,00	1 147,86	161,35	0,00	31,96	0,00	94,00
1.1.	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	689,35	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	161,37	40,00	нд	нд	нд	нд	нд	538,58	124,60	нд	13,38	нд	нд	нд	699,95	124,83	нд	13,38	нд	нд
1.1.1.	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	689,35	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	160,83	20,00	нд	нд	нд	нд	нд	538,58	124,60	нд	13,38	нд	нд	0,00	699,41	124,60	нд	13,38	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	1,96	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	1,06	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	1,055	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	689,35	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	160,83	20	нд	нд	нд	нд	нд	538,58	124,60	нд	13,38	нд	нд	0,00	699,41	124,6	нд	13,38	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство ПС 35/6 кВ Горная с отпайкой от ВЛ НЧ-1,2 (ПИР, СМР, ввод-2018г.)	1_1.1.1.3.1	150,77	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	146,04	20	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	146,04	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1.1.1.3.2	Строительство ПС 110/35/6 кВ Центральная с отпайкой от ВЛ-110-ХНК-1,2 (ПИР-2018г; СМР, ввод-2019г.)	1_1.1.1.3.2	357,45	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	14,79	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	357,45	80,00	нд	нд	нд	нд	0,000	372,24	80,0	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.3	Строительство ПС 35 кВ Весенняя и ВЛ 35 кВ Вольная-Весенняя-1,2 (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	1_1.1.1.3.3	166,18	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	166,18	32,00	нд	3,50	нд	нд	0,000	166,18	32,0	нд	3,498	нд	нд
1.1.1.3.4	Строительство ПС 35 кВ ПУР с двухцепной отпайки от ВЛ 35 кВ Прожитьевская-Энергия №4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПИР-2019г., СМР, ввод-2020г.)	1_1.1.1.3.3	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	12,60	нд	5,20	нд	нд	0,000	0,00	12,6	нд	5,196	нд	нд
1.1.1.3.5.	Строительство ЛЭП-6кВ от ПС 110 кВ Набережная до РП-6кВ (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	1_1.1.1.3.4	14,96	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	14,96	нд	нд	4,69	нд	нд	0,000	14,96	нд	нд	4,690	нд	нд
1.1.2.	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	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	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,54	0,23	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,54	0,23	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	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Сосновская-Вольная-2 (ПИР, СМР 1 этап-2019г.)	1_1.1.4.1.1	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	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	0,55	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,54	0,23	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,54	0,23	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2.1	Модернизация комплектной трансформаторной подстанции 400кВА ТП 284 (инв. №00003309) с заменой трансформатора ТМГ-400 10/0,4 кВ на трансформатор ТМГ-630 10/0,4 кВ (СМР, ввод-2018 г.)	1_1.1.4.2.1	0,55	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,54	0,23	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,54	0,23	нд	нд	нд	нд
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	366,37	0,00	46,74	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,90	20,89	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00	56,34	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	116,83	0,00	0,00	4,36	0,00	19,00	0,00	67,23	0,00	0,00	0,23	0,00	16,00	0,00	340,04	23,68	0,00	84,19	0,00	70,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	310,38	0,00	46,06	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,15	20,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,34	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	88,09	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	0,00	62,05	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	283,680	23,68	0,00	0,00	0,00	67,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	231,69	0,00	27,96	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,91	20,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,18	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	0,00	68,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	44,98	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	201,196	23,68	0,00	0,00	0,00	41,00
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-2 ТМ-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №94	Е_1.1.1	0,17	нд	0,17	0,06	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,17	0,063	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-2 ТМ-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №5	Е_1.1.2	0,17	нд	0,17	0,06	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,17	0,063	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора на ТМ-400 6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №30ст	Е_1.1.3	0,35	нд	0,35	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,35	0,4	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТМ-1000 6/0,4 кВ на ПС №6/0,4 кВ №24	Е_1.1.4	0,67	нд	0,67	1	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,67	1	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТМ-1000 6/0,4 кВ на новый на ПС 6/0,4 кВ №30	Е_1.1.5	0,67	нд	0,67	1	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,67	1	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.6	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТМ-160 6/0,4 кВ на новый ТМ-160 6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №9	Е_1.1.6	0,20	нд	0,20	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,20	0,16	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1.2.1.1.7	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100/10/0,23 кВ на новый на ПС 110/35/10 кВ «Керамплитовая»	B_1.1.7	0,17	нд	0,17	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,17	0,1	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.8	Замена аккумуляторной батарей на ПС 110/10 кВ «Керамплитовая»	E_1.1.8	3,05	нд	3,05	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,05	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.9	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-1 ТМ-50 6/0,23 кВ на новый ТМ-63 6/0,23 кВ на ПС 35/6 кВ №5	E_1.1.9	0,17	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,17	0,06	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,17	0,063	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.10	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-3 ТМ-560 6/0,4 кВ на новый ТМ - 630/6/0,4 кВ на ТП ЭСН-4	E_1.1.12	0,37	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,37	0,63	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,37	0,63	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.11	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100 6/0,4 на новый на ПС №42	E_1.1.13	0,16	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	0,1	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.12	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100 2х0,25 на новый на ПС №19	E_1.1.14	0,31	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	0,1	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.13	Замена двух отработавших срок эксплуатации трансформаторов ТМН-6300 на ТДНС-10000 кВА на ПС №34	B_1.1.15	26,12	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	26,12	20	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	26,12	20	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.14	Выполнение работ по реконструкции ПС 110/6 кВ №20 «Гидрозол» с заменой отделителей и короткозамыкателей на элегазовые выключатели 110 кВ, замена РЗиА 110 кВ на современную на базе микропроцессорной техники	E_1.1.18	22,51	нд	22,51	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,51	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.15	Приобретение и монтаж шкафов оперативного тока на ПС №№ 5, 8, 9, 11, 29, 33	G_1.1.19	3,79	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,78	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,78	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.16	Проектирование реконструкции ПС по замене масляных выключателей на вакуумные с устройством РЗиА на ПС 35/6 кВ №34 по стороне 35 кВ	E_1.1.22	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.17	Реконструкция ПС 35/6 кВ №34 по замене масляных выключателей на вакуумные с устройствами РЗиА на стороне 35 кВ	E_1.1.24	12,13	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,13	нд	нд	нд	нд	2	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,13	нд	нд	нд	нд	2
1.2.1.1.18	Проектирование реконструкции ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ №20	G_1.1.21	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.19	Реконструкции ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ №20	G_1.1.22	16,17	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	16,17	нд	нд	нд	нд	27	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	16,17	нд	нд	нд	нд	27
1.2.1.1.20	Приобретение и монтаж приборов учета электроэнергии на ПС 110 кВ Керамплитовая, №№ 20н, 37, ПС 35 кВ №№ 6, 10, 34, 42	O_1.1.23	0,88	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,88	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,88	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.21	Реконструкция ОРУ - 35 кВ по замене масляных выключателей 35 кВ на вакуумные на ПС 35/6 кВ № 5 (2 выкл.) (проект -2017 г., СМР, ПНР, ввод - 2018 г.)	N_1.2.1.1.4	7,85	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,67	нд	нд	нд	нд	2	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,67	нд	нд	нд	нд	2
1.2.1.1.22	Реконструкция сооружения ОРУ-35 кВ (инв. №00010942) с демонтажом выключателей масляных С-35-630 (инв. №№00001008, 00001009, 00001010); монтажом блоков ВВ+ТС с последующей приемкой цепей защиты и управления в существующий шлейф РЗиА; монтажом наружного освещения на ПС 35/6 кВ №19 (проект -2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	1_1.2.1.1.5	11,81	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	нд	3	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	нд	3
1.2.1.1.23	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 6 в части замены устройств РЗиА на стороне 35, 6 кВ (проект -2018 г.)	H_1.2.1.1.6	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,60	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,60	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.24	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (инв. №А0039) с демонтажом шкафов КРУ серии КУ-35 (12 штук), монтажом КРУ СЭЩ-70-35 (12 штук) с последующей наладкой релейной защиты и автоматики (СМР, ввод-2016г.)	I_1.2.1.1.6	48,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	48,00	нд	нд	нд	нд	3	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	48,00	нд	нд	нд	нд	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1.2.1.1.25	Реконструкция подстанции ПС 110/10 кВ «Керамтехника», 2 этап (замена комплектов отделителя-короткозамыкателя на элегазовые выключатели 210 кВ, замена разъединителей 110кВ и установка УКПМ-10 кВ (СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.1	24,13	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	24,13	нд	нд	нд	нд	2 комп.	0,00	24,133	нд	нд	нд	нд	2 компл.
1.2.1.1.26	Реконструкция РУ 6 кВ ПС 35/6 кВ №41 (ПИР - 2016, СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.2	26,72	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.27	Реконструкция системы оперативного тока устройств РЗиА в составе, шит постоянного тока, аккумуляторная батарея и зарядное устройство на ПС 110/6 кВ «АЗОТ-3» (СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.3	7,21	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	4,93	нд	нд	нд	нд	2 комп	0,00	4,93	нд	нд	нд	нд	2 компл.
1.2.1.1.28	Реконструкция щита 0,4 кВ ПС 6/0,4 кВ №32 (ПИР - 2012, СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.4	1,96	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	0
1.2.1.1.29	Реконструкция Трансформаторной подстанции 35/6 кВ (инв. №00002204), в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ с демонтажем Щита МСВ 3532 инв.№00002382 (1 шт.), Щита сигнализации 3503 инв. №00002397 (1 шт.), Щита Т-1 3529 инв.№00002400 (1 шт.), Щита Т-2 3529 инв.№00002401 (1 шт.) с монтажом Шкафа защиты и автоматики трансформатора типа ШЗТ-МТ (2 шт.), Шкафа центральной сигнализации типа ШЦС-МТ (1 шт.), Шкафа защиты и автоматики вводных и секционного выключателя 6кВ типа ШАВР-МТ (1 шт.)	1_1.2.1.1.5	9,30	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	9,30	нд	нд	нд	нд	4 шкафа	0,00	9,30	нд	нд	нд	нд	4 шкафа
1.2.1.1.30.	Реконструкция высоковольтных ячеек ЯРУ2-6З инв.№№ 53800, 53801, 53802, 53803 с заменой масляных выключателей на вакуумные на ПС «Азот-3»	1_1.2.1.1.6	3,32	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	3,32	нд	нд	нд	нд	4	0,00	3,32	нд	нд	нд	нд	4
1.2.1.1.31.	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) ПС №31 (ПИР - 2019, СМР, ПНР - 2020 г.)	1_1.2.1.1.7	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.32.	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/6 кВ «Листвянка» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	1_1.2.1.1.8	1,65	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	1,65	нд	нд	нд	нд	1 шкаф	0,00	1,65	нд	нд	нд	нд	1 шкаф
1.2.1.1.33.	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/35/6 кВ «Больша» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	1_1.2.1.1.9	1,65	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	1,65	нд	нд	нд	нд	1 шкаф	0,00	1,65	нд	нд	нд	нд	1 шкаф
1.2.1.1.34.	Реконструкция ЯРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ «Тишь» (ПИР-2019 г., СМР, ПНР - 2020 г.)	1_1.2.1.1.10	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	78,69	0,00	18,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,16	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	10,92	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	17,07	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	82,49	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00
1.2.1.2.1	Проектные и изыскательские работы на выполнение работ по АСДУ	Е_1.2.1	0,00	нд	2,97	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	2,97	нд	нд	нд	нд	нд	2,97	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.2	Проектирование по монтажу оборудования на ПС №6, 10,15,29,34,31,4,11,13,17,19,25,32, 37 для создания автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	G_1.2.2	1,60	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,60	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	1,60	нд	нд	нд	нд	нд	1,60	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.3	Закупка оборудования и монтаж системы АСДУ на ПС №№ 6,10,15,29,31,34	G_1.2.3	14,72	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	14,72	нд	нд	нд	нд	6	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	14,72	нд	нд	нд	нд	нд	14,72	нд	нд	нд	нд	нд	6
1.2.1.2.4	Выполнение работ по устройству телемеханики и связи на ПС 110/35/10 кВ «Керамтехника»	Е_1.2.1	10,99	нд	10,99	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,99	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
3.2.1.2.5	Монтаж пожарной сигнализации на ПС 110/35/10 кВ «Керогазтопливо», ПС 6/0,4 кВ кВ №5, ПС 6/0,4 кВ №11, ПС 6/0,4 кВ №13, ПС 6/0,4 кВ №16, ПС №20ст, ПС 6/0,4 кВ №25, ПС 6/0,4 кВ №29, ПС 6/0,4 кВ №30, ПС 6/0,4 кВ №32, ПС 6/0,4 кВ 33, ПС 6/0,4 кВ 36	E_1.3.2	3,96	нд	3,96	нд	нд	тек	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,96	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.6	Проектирование пожарной сигнализации на ПС 6/0,4 кВ №1, ПС 6/0,4 кВ №8, ПС 6/0,4 кВ 39, ПС 6/0,4 кВ 17, ПС 6/0,4 кВ №22, ПС 6/0,4 кВ №24, ПС 6/0,4 кВ №26, ПС 6/0,4 кВ №35, ПС 6/0,4 кВ 38, ПС 6/0,4 кВ №40	E_1.3.3	0,00	нд	0,18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,18	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.7	Монтаж охранной сигнализации на ПС №22, 24, 32,36,9	G_1.3.4	0,24	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,24	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,24	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.8	Создание автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	F_1.3.4	10,58	нд	0,00	нд	нд	тек	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,58	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,58	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.9	Проектирование и организация каналов связи на подстанциях	G_1.3.6	0,26	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,26	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.10	Выполнение работ по разработке технорабочих проектов для создания систем телемеханики на ПС №№ 2, 8, 9, 14, 20, 26, Тихий, 33, 41, 42 (проект -2018г., СМР, ПНР, ввод-2019г.)	I_1.2.1.2.11	15,36	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	тек	тек	нд	нд	нд	12,04	нд	нд	нд	нд	нд	нд	15,36	нд	нд	нд	нд	9	нд	нд	32,40	нд	нд	нд	нд	9
1.2.1.2.11	Выполнение работ по созданию систем телемеханики подстанций №№3, 4, 6, 11, 13, 19, 32, 34, 37, Луганская (ПИР - 2017г., СМР, ввод - 2018г.)	I_1.2.1.2.12	17,99	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,52	нд	нд	нд	нд	10	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,52	нд	нд	нд	нд	10
1.2.1.2.12	Монтаж шкафа оперативного тока на ПС №21 (СМР, ввод - 2018г.)	I_1.2.1.2.13	1,36	нд	0,00	нд	нет	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,36	нд	нд	нд	нд	1	шк	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,36	нд	нд	нд	нд	1
1.2.1.2.13.	Модернизация программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы технологического управления центра управления (АСТУ ЦУС) (инв №0100036), с интрацией систем телемеханизации Подстанции «Центральная», «Горная» и «Весенняя»	J_1.2.1.2.2	1,63	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	1,71	нд	нд	нд	нд	3 ПС	0,00	1,71	нд	нд	нд	нд	3 ПС
1.2.1.2.14.	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ «Керогазтопливо» (ПИР-2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе	Г	52,76	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,75	0,00	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,75	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,23	0,00	1,00	0,01	53,36	0,00	0,00	14,19	0,00	3,00
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	47,58	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,75	0,00	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,75	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,18	0,00	0,00	13,96	0,00	0,00
1.2.2.1.1	Проектирование реконструкции ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт)	E_1.1.19	0,00	нд	0,68	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,68	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.2	Реконструкция ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт)	E_1.1.20	21,75	нд	0,00	нд	нд	тек	нд	нд	нд	21,75	нд	нд	9,6	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	21,75	нд	нд	9,6	нд	нд
1.2.2.1.3	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-16-В с проектными работами (инв. №00000841) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (4 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.1	7,28	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,28	нд	нд	1,24	нд	нд	нд	7,28	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,28	нд	нд	1,243	нд	нд
1.2.2.1.4	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-29-П с проектными работами (инв. №00000830) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (5 штуки (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.2	8,56	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,53	нд	нд	1,29	нд	нд	нд	8,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,53	нд	нд	1,294	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1.2.2.1.5	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ, фидер 10 с проектными работами (инв. №00000857) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	1_1.2.2.1.3	4,35	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	4,34	нд	нд	0,88	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,34	нд	нд	0,881	нд	нд
1.2.2.1.6	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ, фидер 8 с проектными работами (инв. №00000859) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (3 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	1_1.2.2.1.4	5,64	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	5,62	нд	нд	0,95	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,62	нд	нд	0,946	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,23	0,00	3,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,23	0,00	3,00
1.2.2.2.1	Дооборудование ПС 110/35/6 кВ «Вольная» кабельной линией 35 кВ до генеральных портанов (СМР, ввод - 2019)	1_1.2.2.2.1	1,75	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	1,75	нд	нд	0,23	нд	нд	0,00	1,75	нд	нд	0,23	нд	нд
1.2.2.2.2	Дооборудование ЛЭП 6 кВ, 6-18-Н (инв. № 00000830) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.) , ВЛ 6 кВ от ВЛ 6-18-Н до фид. 8 ПС для резервного питания ПС 4 с ПС 37 (инв. № 00000799) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), сооружение ЛЭП-6 кВ, фидер 5 (инв. № 00000858) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.)	1_1.2.2.2.2	3,44	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	3,44	нд	нд	нд	нд	3	0,00	3,44	нд	нд	нд	нд	3
1.2.3.	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4.1.1	Проектирование реконструкции системы теплоснабжения производственное здание (инв. №00001647), гараж №1 (№00002740), гараж №2 (инв. №00002741), гараж №3 (инв. №00002742), здание диспетчерской службы (инв. №00002795), цех по ремонту трансформаторов (инв. №00002263), здание управления (инв. №00002796) (проект-2018г., СМР, ввод-2020г.)	1_1.2.4.1.1	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,27	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1.2	Реконструкция систем теплоснабжения с проектными работами: здание службы электрических сетей (инв №00000797), здание хозяйственного участка (инв. №00002744) (проект, СМР, ввод-2018г.)	1_1.2.4.1.2	1,19	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,19	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1.3	Проектирование и монтаж приточно-вытяжной системы вентиляции в производственном здании (инв №00001647) (проект, СМР, ввод-2018г.)	1_1.2.4.1.3	0,43	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	1,61	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1.2.4.2.1	Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре : здание диспетчерской службы (инв. №00002795), здание службы электрических сетей (инв. №00000787), производственное здание (инв. №00001647), гараж №3 (инв. №00002742), хозяйственный участок (инв. №2744), материальный склад, гараж №1 (инв. №0002740), гараж №2 (инв. №00002741)(проект-2016г., СМР, ввод-2018г)	I_1.2.4.2.1	1,61	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,10	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.	Инвестиционные проекты, реализация которых обусловливается сменами и прорывами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	3,92	0,16	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	1,52	0,00	0,68	0,00	0,00
1.4.1.	Приобретение и монтаж новой КТП-160 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 137 (инв. № 00-1284) Кемеровская область, Чебулинский р-н., пгт Верх-Чебула (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	Н_1.4.1	0,48	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,48	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,48	0,16	нд	нд	нд	нд
1.4.2.	Приобретение и монтаж новой КТП-400 кВА - 1 шт Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 169 (инв. № 00-1285) Кемеровская область, Чебулинский р-н., пгт Верх-Чебула (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	Н_1.4.2	0,68	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,68	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,68	0,4	нд	нд	нд	нд
1.4.3.	Приобретение и монтаж новой КТП-400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 284 (инв. №00-1286) Кемеровская область, Чебулинский р-н., д. Кукка-Смолокна (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	Н_1.4.3	0,61	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,67	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,61	0,4	нд	нд	нд	нд
1.4.4.	Приобретение и монтаж новой КТП-400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 300 (инв. №00-1285) Кемеровская область, Чебулинский р-н., д. Дмитриевка (проект - июль 2017г., СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	Н_1.4.4	0,63	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,63	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,63	0,4	нд	нд	нд	нд
1.4.5.	Проектирование строительство ВЛЗ-6кВ от ПС 35/6 №1 ф.6 до КТП 2*1000кВА (проект-2018г., СМР, ПНР, ввод-2020г.)	I_1.4.1	0,00	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.6	Строительство 2хВЛЗ-6кВ ф.12 и ф.15 от ПС №1 (проект -2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.2	0,83	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,46	нд	нд	0,32	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,46	нд	нд	0,32	нд	нд
1.4.7.	Монтаж КТП НВК 100 6/0,4 У1 с трансформатором у ПС 110/6 кВ №20 (СМР-2018г.)	I_1.4.3	0,63	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,63	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,63	0,1	нд	нд	нд	нд
1.4.8.	Строительство сооружения ответвления ВЛЗ-6 кВ от ПС 110/35/6 №37 ф.6,24 (проект - 2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.4	2,09	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,99	нд	нд	0,36	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,99	нд	нд	0,358	нд	нд
1.4.9.	Монтаж КТП 63 кВА (проект - 2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.5	0,79	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	0,06	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,53	0,063	нд	нд	нд	нд
1.5.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	101,56	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	51,18	10,00	0,00	3,70	0,00	6,00	0,00	45,04	1,32	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	101,56	11,32	0,00	3,70	0,00	24,00
1.6.1.	Замена старого ГАЗ-66 на автомобиль на базе шасси «ГАЗ» фургон автомастерская «Сапсо» (сварочный, заточной станок, гаврочный аппарат, генератор, верстак)	Е_1.6.1	1,56	нд	1,56	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,56	нд	нд	нд	нд	1
1.6.2.	Замена автомобиля УАЗ 31622 на новый	Е_1.6.23	0,57	нд	0,57	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,57	нд	нд	нд	нд	1
1.6.3.	Приобретение измерительного комплекса Ресурс-30 кА	Е_1.6.10	0,74	нд	0,74	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,74	нд	нд	нд	нд	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1.6.4	Замена прибора АИД-20М (аппарат для испытания диэлектриков) на новый	E_1.6.11	0,16	нд	0,16	нд	нп	нд	нп	1	нд	0,00	нп	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нп	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	1
1.6.5.	Приобретение прибора РЕТ-МОМ	E_1.6.12	0,30	нд	0,30	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	нд	1
1.6.6.	Приобретение прибора РЕТ-ВАХ (блок измерительно-трансформаторный)	E_1.6.13	0,05	нп	0,04	нд	нд	нд	нп	1	нд	0,00	нд	нп	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нп	нп	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нп	нд	нп	0,04	нд	нп	нд	нд	1
1.6.7.	Оборудование для хим. лаборатории УИМ-90МЦ	E_1.6.14	0,20	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,20	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,20	нд	нд	нд	нд	1
1.6.8.	Приобретение прибора электролаборатории «Витон»	E_1.6.15	0,07	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,07	нп	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,07	нд	нд	нд	нд	1
1.6.9.	Прибор «Конфиденция 3.3» с комплектом измерительных кабелей	F_1.6.14	0,31	нп	0,00	нд	нп	нд	нп	нд	нд	0,31	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нп	нд	нд	0,31	нп	нп	нд	нд	1
1.6.10	Приобретение РБП на ПС 110/35/10 кВ «Корчистовая»	G_1.6.14	0,06	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нд	нд	0,06	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нп	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,06	нд	нп	нд	нд	1
1.6.11.	Приобретение установки регенерации масла УРМ-1000 в утепленном антиконтейнере	Q_1.6.15	1,15	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нп	нд	1,15	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,15	нд	нд	нд	нд	1
1.6.12.	Замена старой маслонапорной на новую	E_1.6.20	0,17	нд	0,00	нд	нп	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,17	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,17	нд	нд	нд	нд	1
1.6.13.	Серверное оборудование (контроллеры) Fiber Channel для HP DL380e Gen8 HP 82Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA – 2 шт, диски для СХД EMC vnx5200 + лицензии (дублирование данных, резервное копирование)) (приобретение, ввод - 2018 г.)	H_1.6.3	0,66	нд	0,00	нд	нп	нд	нд	нд	нд	0,00	нп	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нд	нд	0,66	нд	нп	нд	нд	3	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,66	нд	нд	нд	нп	3
1.6.14.	Приобретение прибора МИКО-1 (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.4	0,06	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,06	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,06	нд	нд	нд	нд	1
1.6.15.	Приобретение панели для сушки обуви (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.5	0,11	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,11	нд	нд	нд	нд	2	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,11	нд	нд	нд	нд	2
1.6.16.	Приобретение ПС 35/6 кВ для участка ОГР (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.6	33,56	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	33,56	10	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нп	нд	нд	нд	нп	нд	33,56	10	нд	нд	нп	60
1.6.17.	Приобретение ВЛ 35 кВ от ПС 110/35/6 кВ «Вольная» до ПС 35/6 кВ «ОГР» (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.7	16,79	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	16,79	нд	нд	3,7	нд	нд	нд	0,00	нд	нп	нд	нд	нд	нд	нд	16,79	нд	нд	3,7	нд	нд
1.6.18.	Приобретение комплекса для проверки первичного и вторичного электрооборудования в составе: устройство испытательное РЕТОМ-25, трансформатор нагрузочный РЕТ-3000 с аксессуарами (ввод - 2019)	I_1.6.2	0,66	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нп	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,66	нд	нд	нд	нп	1	0,00	0,66	нд	нд	нп	нд	1
1.6.19.	Замена отработавших свой срок трансформаторов собственных нужд ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ на новые на подстанции 110/35/6 кВ №39 - 2 шт (СМР - 2019, ввод - 2019)	I_1.6.3	0,38	нд	0,00	нп	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,38	0,32	нд	нд	нд	нд	0,00	0,38	0,32	нд	нд	нд	нд
1.6.20	Приобретение ПС 35/6 кВ «ОГР»	J_1.6.4	41,84	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	41,84	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	41,84	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.21.	Замена трансформатора ТМ-1000 6/0,4 Кв на ПС 6/0,4 кВ №32	J_1.6.5	0,70	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,70	1	нд	нд	нд	нд	0,00	0,70	1	нд	нд	нд	нд
1.6.22.	Выполнение работ по проектированию и монтажу системы видеонаблюдения на ПС 35/10 кВ «Труд»	J_1.6.2	0,41	нд	0,00	нд	нп	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,41	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,00	0,41	нд	нп	нд	нд	1 ПС
1.6.23	Приобретение кондиционеров КОНДИЦИОНЕР DAIKIN, КОНДИЦИОНЕР CHIGO CS-51H3A-P1S5	J_1.6.1	0,60	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,60	нд	нд	нд	нд	3	0,00	0,60	нд	нд	нд	нд	3
1.6.24	Приобретение аппарата автоматического для определения температуры испышки (ввод - 2019 г.)	J_1.6.7	0,35	нд	0,00	нд	нд	нп	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,35	нд	нд	нд	нд	1	0,00	0,35	нд	нд	нд	нд	1
1.6.25.	Приобретение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета на ПС 110/10 кВ «Корчагинская»	J_1.6.8	0,10	нд	0,00	нд	нд	нд	нп	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,10	нд	нд	нд	нд	1	0,00	0,10	нд	нд	нд	нд	1

Приложение № 5
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «18» декабря 2014 г. № 949

План ввода основных средств

Раздел 2. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2019 год с распределением по кварталам ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	План (Утвержденный план) принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2019 год																														
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план (утвержденный план)						
			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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	Кемеровская область	нд	0,000	358,053	80,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	183,762	нд	нд	0,230	нд	4,000	0,000	86,307	0,320	нд	нд	нд	11,000	0,000	22,738	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	650,860	80,320	нд	нд	нд	15,000
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0,000	357,451	80,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	166,177	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	14,956	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	538,584	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	0,000	357,451	80,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	166,177	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	14,956	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	538,584	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	0,000	357,451	80,000	нд	0,000	нд	нд	0,000	166,177	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	14,956	нд	нд	4,690	нд	нд	0,000	538,584	112,000	нд	9,810	нд	нд
1.1.1.3.1	Строительство ПС 110/35/6 кВ Центральная с отпайкой от ВЛ-110-КНК-1,2 (ПИР-2018г., СМР, ввод-2019г.)	J_1.1.1.3.2	0,000	357,451	80,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	357,451	80,000	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.2	Строительство ПС 35 кВ Весенняя и ВЛ 35 кВ Вольная- Весенняя-1,2 (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	J_1.1.1.3.3	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	166,177	32,000	нд	3,498	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	166,177	32,000	нд	5,120	нд	нд
1.1.1.3.3	Строительство ПС 35 кВ ПУР и двухцепной отпайки от ВЛ 35 кВ Прокопьевская-Зыкина 3/4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПИР-2019г., СМР, ввод-2020г.)	J_1.1.1.3.3	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.4	Строительство ЛЭП-6кВ от ПС 110 кВ Набережная до РП-6кВ (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	J_1.1.1.3.4	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	14,956	нд	нд	4,69	нд	нд	0,000	14,956	нд	нд	4,690	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	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:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением условного существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32.3	33	34	35.8	36	37	38
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:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	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:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	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:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	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:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	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:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	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	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	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	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовская-Вольная-2 (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	1_1.1.4.1.1	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	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:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	16,510	нд	нд	0,23	нд	нд	0,000	43,987	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	6,736	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	67,233	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	14,765	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	43,987	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,297	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	62,048	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	9,300	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	32,384	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,297	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	44,981	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Реконструкция подстанции ПС 110/10 кВ «Керамзитовая», 2 этап (замена комплектов отделитель-короткозамыкатель на элегазовые выключатели 110 кВ, замена разъединителей 110кВ и установка УКРМ-10 кВ (СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.1	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	24,133	нд	нд	нд	нд	2 комп.	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	24,133	нд	нд	нд	нд	2 комп.
1.2.1.1.2	Реконструкция системы оперативного тока устройств РЗиА в составе: щит постоянного тока, аккумуляторная батарея и зарядное устройство на ПС 110/6 кВ «АЗОТ-3» (СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.3	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	4,928	нд	нд	нд	нд	2 комп.	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	4,928	нд	нд	нд	нд	2 комп.
1.2.1.1.5	Реконструкция Трансформаторной подстанции 35/6 кВ (инв.№00002204), в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ с демонтажем Щита МСВ Э532 инв.№00002382 () шт.), Щита сигнализации Э503 инв.№00002397 (1 шт.), Щита Т-1 Э529 инв.№00002400 (1 шт.), Щита Т-2 Э529 инв.№00002401 (1 шт.) и модулей Шкафа защиты и автоматики трансформатора типа ШТ-МТ (2 шт.), Шкафа центральной сигнализации типа ШЦС-МТ (1 шт.), Шкафа защиты и автоматики вводных и секционного выключателя 6кВ типа ШАВР-МТ (1 шт.)	1_1.2.1.1.5	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	9,300	нд	нд	нд	нд	4	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд		0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	9,300	нд	нд	нд	нд	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1.2.1.1.6	Реконструкция высоковольтных ячеек ЯРУ2-6Э инв.№№ 53800, 53801, 53802, 53803 с заменой масляных выключателей на вакуумные на ПС «Азот-3»	J_1.2.1.1.6	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,323	нд	нд	нд	нд	4			нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,323	нд	нд	нд	нд	4
1.2.1.1.7	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) ПС №31 (ПИР - 2019, СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.1.1.7	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.8	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/6 кВ «Листвяжная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.1.1.8	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,648	нд	нд	нд	нд	1	0,000	1,648	нд	нд	нд	нд	1
1.2.1.1.9	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.1.1.9	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,648	нд	нд	нд	нд	1	0,000	1,648	нд	нд	нд	нд	1
1.2.1.1.10	Реконструкции ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ «Танай» (ПИР-2019 г., СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.1.1.10	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	5,465	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	11,602	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	17,067	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.1	Выполнение работ по созданию автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями (АСТУ ЦУС) 3-й этап - Монтаж оборудования на ПС №№ 2, 8, 9, 14, 20н, 26, Танай, 33, 41, 42 и подключение к АСТУ ЦУС (ПИР – 2018, СМР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.1.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.1.1	ПС №2	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,952	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,952	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.1.2	ПС №8	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,135	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,135	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.1.3	ПС №9	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,167	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,167	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.1.4	ПС №14	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	2,011	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	2,011	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.1.5	ПС №20	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	2,430	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	2,430	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.1.6	ПС №26	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,335	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,335	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.1.7	ПС «Танай»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	2,000	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	2,000	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.1.8	ПС №33	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,211	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,211	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.1.9	ПС №41	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.1.10	ПС №42	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	2,114	нд	нд	нд	нд	1 ПС	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	2,114	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.2.1.2.2	Модернизация программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы технологического управления центра управления (АСТУ ЦУС) (инв №0000356), с интграцией систем телемеханизации Подстанции «Центральная», «Горная» и «Весенняя»	J_1.2.1.2.2	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,712	нд	нд	нд	нд	1	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,712	нд	нд	нд	нд	1
1.2.1.2.3	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ «Керамиковая» (ПИР- 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,746	нд	нд	0,23	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,439	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	5,185	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,439	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	5,185	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,746	нд	нд	0,23	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,439	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	5,185	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2.1	Дооборудование ПС 110/35/6 кВ «Вольная» кабельной линией 35 кВ до линейных порталов (СМР, ввод - 2019)	J_1.2.2.2.1	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,746	нд	нд	0,23	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,746	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2.2	Дооборудование ЛЭП 6 кВ, 6-18-Н (инв. № 00000830) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), ВЛ 6 кВ от ВЛ 6-18-Н до фид. 8 ПС для резервного питания ПС 4 с ПС 37 (инв. № 00000769) с установкой реклоузер (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), сооружения ЛЭП-6 кВ, фидер 5 (инв. № 00000858) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.)	J_1.2.2.2.2	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	3,439	нд	нд	нд	нд	3	0,000	3,439	нд	нд	нд	нд	3
1.2.3.	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32.5	33	34	35.8	36	37	38
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	г	0,000	0,602	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	1,074	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	42,321	0,32	нд	нд	нд	нд	0,000	1,046	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	45,042	0,32	нд	нд	нд	нд
1.6.1	Приобретение комплекса для проверки первичного и вторичного электрооборудования в составе: устройство испытательное РЕТОМ-25, трансформатор нагрузочный РЕТ-3000 с аксессуарами (ввод - 2019)	J_1.6.2	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,664	нд	нд	нд	нд	1	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,664	нд	нд	нд	нд	1
1.6.2	Замена отработавших свой срок трансформаторов собственных нужд ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ на новые на подстанции 110/35/6 кВ №37 - 2 шт.(СМР - 2019, ввод - 2019)	J_1.6.3	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,375	0,32	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,375	0,32	нд	нд	нд	нд
1.6.3	Приобретение ПС 35/6 кВ «ОГР»	J_1.6.4	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	41,843	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	41,843	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.4	Замена трансформатора ТМ-1000 6/0,4 Кр на ПС 6/0,4 кВ №32	J_1.6.5	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,695	1	нд	нд	нд	нд	нд	0,695	1	нд	нд	нд	
1.6.5	Выполнение работ по проектированию и монтажу системы видеонаблюдения на ПС 35/10 кВ «Таная»	J_1.6.2	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,410	нд	нд	нд	нд	1	0,000	0	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,410	нд	нд	нд	нд	1
1.6.6	Приобретение кондиционеров КОНДИЦИОНЕР DAIKIN, КОНДИЦИОНЕР CHIGO CS-51H3A-P155	J_1.6.1	0,000	0,602	нд	нд	нд	нд	3	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,602	нд	нд	нд	нд	3
1.6.7	Приобретение аппарата автоматического для определения температуры вспышки (ввод - 2019 г.)	J_1.6.7	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,35049	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,350	нд	нд	нд	нд	1
1.6.8	Приобретение автоматизированной информационно- измерительной системы коммерческого учета на ПС 110/10 кВ «Серьезитовая»	J_1.6.8	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,103	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,103	нд	нд	нд	нд	1

Приложение № 6
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «18» декабря 2014 г. № 949

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																											
			год 2015						год 2016						год 2017						год 2018						год 2019					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВА	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
0	Всего по инвестиционной программе, в т.ч.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.1	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
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, 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
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Е_1.1.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Е_1.1.9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Е_1.1.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Е_1.1.13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Кемеровская область	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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.	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
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
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.1.1.3.1	Строительство ПС 35/6 кВ Горная с отпайкой от ВЛ НЧ-1,2 (ПИР, СМР, ввод-2018г.)	I_1.1.1.3.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.2	Строительство ПС 110/35/6 кВ Центральная с отпайкой от ВЛ-110- КНК-1,2 (ПИР-2018г, СМР, ввод-2019г.)	I_1.1.1.3.2	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	80	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.3	Строительство ПС 35 кВ Весенняя и ВЛ 35 кВ Вольная-Весенняя-1,2 (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	I_1.1.1.3.3	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	32	нд	3,498	нд	нд
1.1.1.3.4.	Строительство ПС 35 кВ ПУР и двухцепной отпайки от ВЛ 35 кВ Прокопьевская-Зыряновка 3/4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПИР-2019г., СМР, ввод-2020г.)	J_1.1.1.3.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3.5.	Строительство ЛЭП-6кВ от ПС 110 кВ Набережная до РП-6кВ (ПИР, СМР, ввод-2019г.)	J_1.1.1.3.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	4,69	нд	нд
1.1.2.	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
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
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Сокуловская-Вольная-2 (ПИР, СМР 1 этап-2019г.)	I_1.1.4.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
1.1.4.2.1	Модернизация комплектной трансформаторной подстанции 400кВА ТП 284 (инв. №00003309) с заменой трансформатора ТМГ-400 10/0,4 кВ на трансформатор ТМГ- 630 10/0,4 кВ (СМР, ввод - 2018 г.)	I_1.1.4.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение 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
1.2.1.	Реконструкция, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, 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
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-2 ТМ-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №34	Е_1.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-2 ТМ-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №5	Е_1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора на ТМ-400 6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №20ст	Е_1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТМ-1000 6/0,4 кВ на ПС №6/0,4 кВ №24	Е_1.1.4	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
1.2.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТМ-1000 6/0,4 кВ на новый на ПС 6/0,4 кВ №30	Е_1.1.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТМ-180 6/0,4 кВ на новый ТМ-160 6/0,4 кв на ПС 6/0,4 кВ №9	Е_1.1.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.7	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100/10/0,23 кВ на новый на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	Е_1.1.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Замена аккумуляторной батарей на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая»	Е_1.1.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.9	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-1 ТМ-50 6/0,23 кВ на новый ТМ-63 6/0,23 кВ на ПС 35/6 кВ №5	Е_1.1.9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.10	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-1 ТМ-560 6/0,4 кВ на новый ТМ-630 6/0,4 кВ на ПЭСМ	Е_1.1.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100 6/0,4 на новый на ПС №42	Е_1.1.13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.12	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100 35/0,23 на новый на ПС №19	Е_1.1.14	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
1.2.1.1.13	Замена двух отработавших срок эксплуатации трансформаторов ТМН-6300 на ТДНС-10000 кВА на ПС №34	Е_1.1.15	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.2.1.1.14	Выполнение работ по реконструкции ПС 110/6 кВ №20 «Гидроузел» с заменой отделителей и короткозамыкателей на элегазовые выключатели 110 кВ, замена РЗиА 110 кВ на современную на базе микропроцессорной технике	E_1.1.18	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
1.2.1.1.15	Приобретение и монтаж шкафов оперативного тока на ПС №№ 5, 8, 9, 11, 29, 33	G_1.1.19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	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	Проектирование реконструкции ПС по замене масляных выключателей на вакуумные с устройством РЗиА на ПС 35/6 кВ №34 по стороне 35 кВ	E_1.1.22	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 ПС 35/6 кВ №34 по замене масляных выключателей на вакуумные с устройствами РЗиА по стороне 35 кВ	E_1.1.24	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.18	Проектирование реконструкции ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ №20	G_1.1.21	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ №20	G_1.1.22	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.20	Приобретение и монтаж приборов качества электроэнергии на ПС 110 кВ Керамзитовая, №№ 20м, 37; ПС 35 кВ №№ 6, 10, 34, 42	G_1.1.23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.21	Реконструкция ОРУ - 35 кВ по замене масляных выключателей 35 кВ на вакуумные на ПС 35/6 кВ № 5 (2 выкл.) (проект -2017 г., СМР, ПНР, ввод - 2018 г.)	H_1.2.1.1.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.22	Реконструкция сооружения ОРУ-35 кВ (инв. №00001942) с демонтажем выключателей масляных С-35-630 (инв. №№00001008, 00001009, 00001010), монтажом блоков ВВ+ТТ с последующей привязкой цепей защиты и управления к существующим панелям РЗиА; монтажом наружного освещения на ПС 35/6 кВ №19 (проект -2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.1.1.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.23	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 6 в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ (проект - 2018 г.)	H_1.2.1.1.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.24	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (инв. №А0079) с демонтажем шкафов КРУ серии КУ- 35 (12 штук), монтажом КРУ СЭЩ- 70-35 (12 штук) с последующей наладкой релейной защиты и автоматики (СМР, ввод- 2018г.)	I_1.2.1.1.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	12	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.25	Реконструкция подстанции ПС 110/10 кВ «Керамзитовая», 2 этап (замена комплектов отделитель- короткозамыкатель на элегазовые выключатели 110 кВ, замена разъединителей 110кВ и установка УКРМ-10 кВ (СМР, ввод - 2019)	I_1.2.1.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	2 к-та
1.2.1.1.26	Реконструкция РУ 6 кВ ПС 35/6 кВ №41 (ПИР - 2016, СМР, ввод - 2019)	I_1.2.1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.2.1.1.27	Реконструкция системы оперативного тока устройств РЗиА в составе: щит постоянного тока, аккумуляторная батарея и зарядное устройство на ПС 110/6 кВ «АЗОТ-3» (СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2 к-та
1.2.1.1.28	Реконструкция щита 0,4 кВ ПС 6/0,4 кВ №32 (ПИР - 2012, СМР, ввод - 2019)	1_1.2.1.1.4	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
1.2.1.1.29	Реконструкция Трансформаторной подстанции 35/6 кВ (инв.№00002204), в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ с демонтажем Щита МСВ Э532 инв.№00002382 (1 шт.), Щита сигнализации Э503 инв №00002397 (1 шт.), Щита Т-1 Э529 инв.№00002400 (1 шт.), Щита Т-2 Э529 инв №00002401 (1 шт.)) и монтажом Шкафа защиты и автоматики трансформатора типа ШТ-МТ (2 шт.), Шкафа центральной сигнализации типа ШЦС-МТ (1 шт.), Шкафа защиты и автоматики вводных и секционного выключателя 6кВ типа ШАВР-МТ (1 шт.)	J_1.2.2.2.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	4 шкафа
1.2.1.1.30	Реконструкция высоковольтных ячеек ЯРУ2-6Э инв.№№ 53800, 53801, 53802, 53803 с заменой масляных выключателей на вакуумные на ПС «Азот-3»	J_1.2.2.2.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	4
1.2.1.1.31	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) ПС №31 (ПИР - 2019, СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.2.2.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.32	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/6 кВ «Листвяжная» (СМР, ПНР, ввод -2019 г.)	J_1.2.2.2.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	1 шкаф
1.2.1.1.33	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.2.2.9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	1 шкаф
1.2.1.1.34	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ «Танай» (ПИР-2019 г., СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.2.2.10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
1.2.1.2.1	Проектные и изыскательские работы на выполнение работ по АСДУ	E_1.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.2	Проектирование по монтажу оборудования на ПС №6, 10,15,29,34,31,4,11,13,17,19,25,32,7 для создания автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	G_1.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.3	Закупка оборудования и монтаж системы АСДУ на ПС №№ 6,10,15,29,31,34	G_1.2.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.2.1.2.4	Выполнение работ по устройству телемеханики и связи на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	E_1.3.1	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
1.2.1.2.5	Монтаж пожарной сигнализации на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая», ПС 6/0,4 кВ №3, ПС 6/0,4 кВ №11, ПС 6/0,4 кВ №13, ПС 6/0,4 кВ №16, ПС №20ст, ПС 6/0,4 кВ №25, ПС 6/0,4 кВ №29, ПС 6/0,4 кВ №30, ПС 6/0,4 кВ №32, ПС 6/0,4 кВ 33, ПС 6/0,4 кВ 36	E_1.3.2	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.6	Проектирование пожарной сигнализации на ПС 6/0,4 кВ №1, ПС 6/0,4 кВ №8, ПС 6/0,4 кВ 39, ПС 6/0,4 кВ 17, ПС 6/0,4 кВ №22, ПС 6/0,4 кВ №24, ПС 6/0,4 кВ №26, ПС 6/0,4 кВ №35, ПС 6/0,4 кВ 38, ПС 6/0,4 кВ №40	E_1.3.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.7	Монтаж охранной сигнализации на ПС №22, 24, 32,36,9	G_1.3.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.8	Создание автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	F_1.3.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.9	Проектирование и организация каналов связи на подстанциях	G_1.3.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.10	Выполнение работ по разработке техно-рабочих проектов для создания систем телемеханики на ПС №№ 2, 8, 9, 14, 20, 26, Танай, 33, 41,42 (проект -2018г., СМР, ПНР, ввод-2019г.)	I_1.2.1.2.11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	10	1-3 кв-л	нд	нд	нд	нд	9
1.2.1.2.11	Выполнение работ по созданию систем телемеханики подстанций №№1, 4, 6, 11, 13, 19, 32, 34, 37, Лутугинская (ПИР - 2017г., СМР, ввод - 2018г.)	I_1.2.1.2.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	10 ПС	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.12	Монтаж шкафа оперативного тока на ПС №31 (СМР, ввод - 2018г.)	I_1.2.1.2.13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	1 шкаф	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.2	Модернизация программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы технологического управления центра управления (АСТУ ЦУС) (пнв №0000336), с интрашей систем телемеханизации Подстанции «Центральная», «Горная» и «Весенняя»	J_1.2.1.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	3 ПС
1.2.1.2.3	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая» (ПИР- 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.2.2.1.1	Проектирование реконструкции ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт)	E_1.1.19	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
1.2.2.1.2	Реконструкция ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт.)	E_1.1.20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	9,6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.3	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-16-В с проектными работами (инв. №00000841) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (4 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	1,243	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.4	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-29-П с проектными работами (инв. №00000830) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (5 штук) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	1,294	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.5	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ, фидер 10 с проектными работами (инв. №00000857) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	0,881	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.6	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ, фидер 8 с проектными работами (инв. №00000859) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (3 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод- 2018г.)	I_1.2.2.1.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	0,946	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2.1	Дооборудование ПС 110/35/6 кВ «Вольная» кабельной линией 35 кВ до линейных порталов (СМР, ввод - 2019)	I_1.2.2.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	0,23	нд	нд
1.2.2.2.2	Дооборудование ЛЭП 6 кВ, 6-18-Н (инв. № 00000830) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), ВЛ 6 кВ от ВЛ 6-18-Н до фид. 8 ПС для резервного питания ПС 4 с ПС 37 (инв. № 00000769) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), сооружение ЛЭП-6 кВ, фидер 5 (инв. № 00000858) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.)	I_1.2.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, 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
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, 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
1.2.4.1.1	Проектирование реконструкции систем теплоснабжения: производственное здание (инв. №00001647), гараж №1 (№00002740), гараж №2 (инв. №00002741), гараж №3 (инв. №00002742), здание диспетчерской службы (инв. №00002795), цех по ремонту трансформаторов (инв. №00002263), здание управления (инв. №00002796) (проект-2018г., СМР, ввод-2020г.)	I_1.2.4.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1.2	Реконструкция систем теплоснабжения с проектными работами: здание службы электрических сетей (инв.№00000787), здание хозяйственного участка (инв. №00002744) (проект, СМР, ввод-2018г.)	I_1.2.4.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1.3	Проектирование и монтаж приточно- вытяжной системы вентиляции в производственном здании (инв.№00001647) (проект, СМР, ввод-2018г.)	I_1.2.4.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, 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
1.2.4.2.1	Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре : здание диспетчерской службы (инв. №00002795), здание службы электрических сетей (инв. №00000787), производственное здание (инв. №00001647), гараж №3 (инв. №00002742), хозяйственный участок (инв. №2744), материальный склад, гараж №1 (инв. №0002740), гараж №2 (инв. №00002741) (проект-2016г., СМР, ввод-2018г)	I_1.2.4.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.	Прочее новое строительство 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.4.1.	Приобретение и монтаж новой КТП- 160 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 137 (инв. № 00-1284) Кемеровская область, Чебулинский р-н , пгт Верх-Чебула (проект - июль 2017г., СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	H_1.4.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.2.	Приобретение и монтаж новой КТП- 400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 169 (инв. № 00-1285) Кемеровская область, Чебулинский р-н, пгт Верх-Чебула (проект - июль 2017г., СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	H_1.4.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.3.	Приобретение и монтаж новой КТП- 400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 284 (инв. № 00-1286) Кемеровская область, Чебулинский р-н, д. Курск-Смоленка (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	H_1.4.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.4.	Приобретение и монтаж новой КТП- 400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 309 (инв. № 00-1285) Кемеровская область, Чебулинский р-н, д. Дмитриевка (проект - июль 2017г ; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	H_1.4.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.5.	Проектирование строительства ВЛЗ- 6кВ от ПС35/6 №1 ф.6 до КТП 2*1000кВА (проект -2018г., СМР, ПНР, ввод-2020г.)	I_1.4.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.6	Строительство 2хВЛЗ-6кВ ф.12 и ф.15 от ПС №1 (проект -2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	0,32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.7	Монтаж КТП Н В/К 100 6/0,4 У1 с трансформатором у ПС 110/6 кВ №20 (СМР-2018г.)	I_1.4.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.8.	Строительство сооружения двухцепной ВЛЗ-6 кВ от ПС 110/35/6 №37 ф.6,24 (проект - 2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	0,358	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.9.	Монтаж КТП 63 кВА (проект - 2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.	Прочие инвестиционные проекты, 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
1.6.1.	Замена старого ГАЗ-66 на автомобиль на базе шасси «ГАЗ» фургон автомастерская «Салюс» (сверлильный, заточной станок, сварочный аппарат, генератор, верстак)	E_1.6.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.2.	Замена автомобиля УАЗ 31622 на новый	E_1.6.23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.6.3.	Приобретение измерительного комплекса Ретом-30 кА	E_1.6.10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.4	Замена прибора АИД-70М (аппарат для испытания диэлектриков) на новый	E_1.6.11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.5.	Приобретение прибора РЕТ-МОМ	E_1.6.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.6.	Приобретение прибора РЕТ-ВАХ (блок измерительно-трансформаторный)	E_1.6.13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.7.	Оборудование для хим. лаборатории УПМ-90МЦ	E_1.6.14	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
1.6.8.	Приобретение прибора микроомметра Вихок	E_1.6.18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.9.	Прибор «Коэффициент 3.3» с комплектом измерительных кабелей	F_1.6.14	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
1.6.10.	Приобретение ИБП на ПС 110/35/10 кВ «Керзитовая»	G_1.6.14	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
1.6.11.	Приобретение установки регенерации масла УРМ-1000 в утепленном автоконтейнере	G_1.6.15	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
1.6.12.	Замена старой маслоколонки на новую	E_1.6.20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.13.	Серверное оборудование (контроллеры Fiber Channel для HP DL380e Gen8 HP 8Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA – 2 шт, диски для СХД EMC vnx5200 + лицензия (размещение данных, резервное копирование)) (приобретение, ввод - 2018 г.)	H_1.6.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.14.	Приобретение прибора МИКО-1 (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.4	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
1.6.15.	Приобретение панели для сушки обуви (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.16.	Приобретение ПС 35/6 кВ для участка ОГР (приобретение, ввод- 2018г)	I_1.6.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.17	Приобретение ВЛ 35 кВ от ПС 110/35/6 кВ «Вольная» до ПС 35/6 кВ «ОГР» (приобретение, ввод- 2018г)	I_1.6.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.18.	Приобретение комплекса для проверки первичного и вторичного электрооборудования в составе: устройство испытательное РЕТОМ- 25, трансформатор нагрузочный РЕТ-3000 с аксессуарами (ввод - 2019)	I_1.6.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.19.	Замена отработавших свой срок трансформаторов собственных нужд ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ на новые на подстанции 110/35/6 кВ №37 - 2 шт.(СМР - 2019, ввод - 2019)	I_1.6.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,32	нд	нд	нд	нд
1.6.20.	Приобретение ПС 35/6 кВ «ОГР»	J_1.6.4	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
1.6.21.	Замена трансформатора ТМ-1000 6/0,4 Кв на ПС 6/0,4 кВ №32	J_1.6.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	1	нд	нд	нд	нд
1.6.22.	Выполнение работ по проектированию и монтажу системы видеонаблюдения на ПС 35/10 кВ «Тандай»	J_1.6.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1.6.23.	Приобретение кондиционеров КОНДИЦИОНЕР DAIKIN, КОНДИЦИОНЕР CHIGO CS-51H3A P155	J_1.6.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.24.	Приобретение аппарата автоматического для определения температуры воспламен (ввод - 2019 г.)	J_1.6.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 7
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «18» декабря 2014 г. № 949

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию
ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовская-Вольная-2 (ПИР, СМР 1 этап-2019г.)	1_1.1.4.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 условия 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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2.1	Модернизация комплектной трансформаторной подстанции 400кВА ТП 284 (инв. №00003309) с заменой трансформатора ТМГ-400 10/0,4 кВ на трансформатор ТМГ-630 10/0,4 кВ (СМР, ввод - 2018 г.)	1_1.1.4.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,23	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение 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	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатор ТСН-2 ТМ-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №34	Е_1.1.1	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-2 ТМ-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №5	Е_1.1.2	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора на ТМ-400 6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №20ст	Е_1.1.3	0,32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,32	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТМ-1000 6/0,4 кВ на ПС №6/0,4 кВ №24	Е_1.1.4	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТМ-1000 6/0,4 кВ на новый на ПС 6/0,4 кВ №30	Е_1.1.5	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.6	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТМ-180 6/0,4 кВ на новый ТМ-160 6/0,4 кв на ПС 6/0,4 кВ №9	Е_1.1.6	0,18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	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	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.7	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ 100/10/0,23 кВ на новый на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	Е_1.1.7	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.8	Замена аккумуляторной батарей на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая»	Е_1.1.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.9	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-1 ТМ-50 6/0,23 кВ на новый ТМ-63 6/0,23 кВ на ПС 35/6 кВ №5	Е_1.1.9	0,05	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.10	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-1 ТМ-560 6/0,4 кВ на новый ТМ-630 6/0,4 кВ на ТП ЗСМ	Е_1.1.12	0,56	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,63	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.11	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ 100 6/0,4 на новый на ПС №42	Е_1.1.13	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.12	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ 100 35/0,23 на новый на ПС №19	Е_1.1.14	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.13	Замена двух отработавших срок эксплуатации трансформаторов ТМН-6300 на ТДНС-10000 кВА на ПС №34	Е_1.1.15	12,6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.14	Выполнение работ по реконструкции ПС 110/6 кВ №20 «Гидрогазель» с заменой отделителей и короткозамыкателей на элегазовые выключатели 110 кВ, замена РЗиА 110 кВ на современную на базе микропроцессорной технике	Е_1.1.18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	Приобретение и монтаж шкафов оперативного тока на ПС №№ 5, 6, 9, 11, 29, 33	G_1.1.19	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.16	Проектирование реконструкции ПС по замене масляных выключателей на вакуумные с устройством РЗиА на ПС 35/6 кВ №34 по стороне 35 кВ	Е_1.1.22	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 ПС 35/6 кВ №34 по замене масляных выключателей на вакуумные с устройствами РЗиА по стороне 35 кВ	Е_1.1.24	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2
1.2.1.1.18	Проектирование реконструкции ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ №20	G_1.1.21	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 ЗРУ 6 кВ ПС 110/6 кВ №20	G_1.1.22	нд	нд	нд	нд	нд	нд	27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	27
1.2.1.1.20	Приобретение и монтаж приборов качества электроэнергии на ПС 110 кВ Керамзитовая, №№ 20п, 37; ПС 35 кВ №№ 6, 10, 34, 42	G_1.1.23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.21	Реконструкция ОРУ - 35 кВ по замене масляных выключателей 35 кВ на вакуумные на ПС 35/6 кВ № 5 (2 выкл.) (проект -2017 г., СМР, ПНР, ввод - 2018 г.)	Н_1.2.1.1.4	31	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1.2.1.1.22	Реконструкция сооружения ОРУ-35 кВ (инв. №00001942) с демонтажем выключателей масляных С-35-630 (инв. №№00001008, 00001009, 00001010); монтажом блоков ВВ+ТТ с последующей привязкой цепей защиты и управления к существующим панелям РЗиА; монтажом наружного освещения на ПС 35/6 кВ №19 (проект - 2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г)	J_1.2.1.1.5	20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3
1.2.1.1.23	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 6 в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ (проект -2018 г.)	H_1.2.1.1.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.24	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (инв. №А0079) с демонтажем шкафов КРУ серии КУ-35 (12 штук), монтажом КРУ СЭЩ-70-35 (12 штук) с последующей наладкой релейной защиты и автоматики (СМР, ввод-2018г.)	I_1.2.1.1.6	50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12
1.2.1.1.25	Реконструкция подстанции ПС 110/10 кВ «Керамзитовая», 2 этап (замена комплектов отделитель- короткозамыкатель на разъединитель выключатели 110 кВ, замена разъединителей 110кВ и установка УКРМ-10 кВ (СМР, ввод - 2019)	J_1.2.1.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2 комп.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2 комп	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2 комп
1.2.1.1.26	Реконструкция РУ 6 кВ ПС 35/6 кВ № 43 (ПИР - 2016, СМР, ввод - 2019)	I_1.2.1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.27	Реконструкция системы оперативного тока устройств РЗиА в составе: щит постоянного тока, аккумуляторная батарея и зарядное устройство на ПС 110/6 кВ «АЗОТ-3» (СМР, ввод - 2019)	I_1.2.1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2 комп.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2 комп	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2 комп
1.2.1.1.28	Реконструкция щита 0,4 кВ ПС 6/0,4 кВ №32 (ПИР - 2012, СМР, ввод - 2019)	I_1.2.1.1.4	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.29	Реконструкция Трансформаторной подстанции 35/6 кВ (инв.№00002204), в части замены устройств РЗиА по стороне 35, 6 кВ с демонтажем Щита МСВ 3532 инв.№00002382 (1 шт.), Щита сигнализации 3503 инв.№00002397 (1 шт.), Щиты Т-1 3529 инв.№00002400 (1 шт.), Щита Т-2 3529 инв.№00002401 (1 шт.) и монтажом Шкафа защиты и автоматики трансформатора типа ШТ-МТ (2 шт.), Шкафа центральной сигнализации типа ШЦС-МТ (1 шт.), Шкафа защиты и автоматики вводных и секционного выключателя 6кВ типа ШАВР-МТ (1 шт.)	J_1.2.1.1.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4 шкафа	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4 шкафа
1.2.1.1.30	Реконструкция высоковольтных ячеек ЯРУ2-6Э инв.№№ 53800, 53801, 53802, 53803 с заменой масляных выключателей на вакуумные на ПС «Азот-3».	J_1.2.1.1.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4
1.2.1.1.31	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) ПС №11 (ПИР - 2019, СМР, ПНР - 2020 г	J_1.2.1.1.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2
1.2.1.1.32	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/6 кВ «Листвяжная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.1.1.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 шкаф	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 шкаф
1.2.1.1.33	Замена отработавшего срок эксплуатации ШОТ ПС 110/35/6 кВ «Вольная» (СМР, ПНР, ввод - 2019 г.)	J_1.2.1.1.9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 шкаф	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 шкаф
1.2.1.34	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ «Тальк» (ПИР-2019 г., СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.1.1.10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.1	Проектные и изыскательские работы на выполнение работ по АСДУ	E_1.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.2	Проектирование по монтажу оборудования на ПС №6, 10,15,29,34,31,4,11,13,17,19,25,32 ,37 для создания автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	G_1.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.3	Закупка оборудования и монтаж системы АСДУ на ПС №№ 6,10,15,29,31,34	G_1.2.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6
1.2.1.2.4	Выполнение работ по устройству телемеханики и связи на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	E_1.3.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.5	Монтаж пожарной сигнализации на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая», ПС 6/0,4 кВ кВ №3, ПС 6/0,4 кВ №11, ПС 6/0,4 кВ №13, ПС 6/0,4 кВ №16, ПС №20ст, ПС 6/0,4 кВ №25, ПС 6/0,4 кВ №29, ПС 6/0,4 кВ №30, ПС 6/0,4 кВ №32, ПС 6/0,4 кВ 33, ПС 6/0,4 кВ 36	E_1.3.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1.2.1.2.6	Проектировщик пожарной сигнализации на ПС 6/0,4 кВ №4, ПС 6/0,4 кВ №8, ПС 6/0,4 кВ 39, ПС 6/0,4 кВ 17, ПС 6/0,4 кВ №22, ПС 6/0,4 кВ №24, ПС 6/0,4 кВ №26, ПС 6/0,4 кВ №35, ПС 6/0,4 кВ 38, ПС 6/0,4 кВ №40	E_1.3.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.7	Монтаж охранной сигнализации на ПС №22, 24, 32,36,9	G_1.3.4	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.8	Создание автоматизированной системы технологического управления центра управления сетями	F_1.3.4	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.9	Проектирование и организация каналов связи на подстанциях	G_1.3.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.10	Выполнение работ по разработке техно-рабочих проектов для создания систем телемеханики на ПС №№ 2, 8, 9, 14, 20, 26, Танаб, 35, 41,42 (проект -2018г., СМР, ПНР, ввод-2019г.)	I_1.2.1.2.11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9 ПС	нд	нд	нд	нд	нд	9 ПС
1.2.1.2.11	Выполнение работ по созданию систем телемеханики подстанций №№1, 4, 6, 11, 13, 19, 32, 34, 37, Лутугинская (ПИР - 2017г., СМР, ввод - 2018г.)	I_1.2.1.2.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10 ПС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10 ПС
1.2.1.2.12	Монтаж шкафа оперативного тока на ПС №31 (СМР, ввод - 2018г.)	I_1.2.1.2.13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 шкаф	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 шкаф
1.2.1.2.2	Модернизация программно- технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы технологического управления центра управления (АСТУ ЦУС) (инв №0000336), с интеграцией систем телемеханики Подстанции «Центральная», «Горная» и «Весенняя»	J_1.2.1.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3 ПС	нд	нд	нд	нд	нд	3 ПС
1.2.1.2.3	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ «Керамзитная» (ПИР-2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	I	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	I	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1	Проектирование реконструкции ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (6 шт)	E_1.1.19	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.2	Реконструкция ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт.)	E_1.1.20	нд	нд	9,6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	9,6	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.3	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-16-В с проектными работами (инв. №00000841) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (4 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.1	нд	нд	1,243	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,243	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,243	нд	нд	нд
1.2.2.1.4	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ 6-29-П с проектными работами (инв. №00000830) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (5 штук) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.2	нд	нд	1,294	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,294	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,294	нд	нд	нд
1.2.2.1.5	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ, фидер 10 с проектными работами (инв. №00000857) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.3	нд	нд	0,881	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,881	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,881	нд	нд	нд
1.2.2.1.6	Реконструкция сооружения ЛЭП 6 кВ, фидер 8 с проектными работами (инв. №00000859) с заменой провода на марку СИП и установкой реклоузеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (3 штуки) (проект, СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.2.2.1.4	нд	нд	0,946	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,946	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,946	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.3	Дооборудование ПС 110/35/6 кВ «Вольная» кабельной линией 35 кВ до линейных порталов (СМР, ввод - 2019)	J_1.2.2.2.1	нд	нд	нд	нд	0,23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,23	нд	нд	нд	нд	нд	0,23
1.2.2.4	Дооборудование ЛЭП 6 кВ, 6-18- Н (инв. № 00000830) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.), ВЛ 6 кВ от ВЛ 6-18-Н до фил. 8 ПС для резервного питания ПС 4 с ПС 37 (инв. № 00000769) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.); сооружения ЛЭП-6 кВ, фидер 5 (инв. № 00000858) с установкой реклоузера (с технологией Smart Grid) на отходящей линии (1 шт.)	I_1.2.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	4
1.2.3.	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	I	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, 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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1.1	Проектирование реконструкции системы теплоснабжения: производственное здание (инв. №00001647), гараж №1 (№00002740), гараж №2 (инв. №00002741), гараж №3 (инв. №00002742), здание диспетчерской службы (инв №00002795), цех по ремонту трансформаторов (инв №00002263), здание управления (инв №00002796) (проект-2018г., СМР, ввод-2020г.)	I_1.2.4.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1.2	Реконструкция систем теплоснабжения с проектными работами: здание службы электрических сетей (инв. №00000787), здание хозяйственного участка (инв. №00002744) (проект, СМР, ввод- 2018г.)	I_1.2.4.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1.3	Проектирование и монтаж приточно-вытяжной системы вентиляции в производственном здании (инв №00001647) (проект, СМР, ввод-2018г.)	I_1.2.4.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, 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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2.1	Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре : здание диспетчерской службы (инв. №00002795), здание службы электрических сетей (инв. №00000787), производственное здание (инв. №00001647), гараж №3 (инв. №00002742), хозяйственный участок (инв. №2744), материальный склад, гараж №1 (инв №00002740), гараж №2 (инв. №00002741)(проект-2016г., СМР, ввод-2018г)	I_1.2.4.2.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство 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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.1.	Приобретение и монтаж новой КТП-160 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 137 (инв. № 00-1284) Кемеровская область, Чебулинский р-н., пст Верх- Чебула (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	Н_1.4.1	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.2	Приобретение и монтаж новой КТП-400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 169 (инв. № 00-1285) Кемеровская область, Чебулинский р-н., пст Верх- Чебула (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	Н_1.4.2	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.3.	Приобретение и монтаж новой КТП-400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 284 (инв. № 00-1286) Кемеровская область, Чебулинский р-н., д. Курск- Смеленка (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	Н_1.4.3	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.4.	Приобретение и монтаж новой КТП-400 кВА - 1 шт. Вместо отработавшей срок эксплуатации ТП - 300 (инв. № 00-1285) Кемеровская область, Чебулинский р-н., д. Дмитриевка (проект - июль 2017г.; СМР, ПНР - октябрь 2017г.)	Н_1.4.4	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.5.	Проектирование строительства ВЛЗ-6кВ от ПС5/6 №1 ф.6 до КТП 2*1000кВА (проект -2018г., СМР, ПНР, ввод-2020г.)	I_1.4.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.6.	Строительство 2хВЛЗ-6кВ ф.12 и ф.15 от ПС №1 (проект -2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,32	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.7	Монтаж КТП НВК 100 6/0,4 У1 с трансформатором у ПС 110/6 кВ №20 (СМР-2018г.)	I_1.4.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.8.	Строительство сооружения двухцепной ВЛЗ-6 кВ от ПС 110/35/6 №37 ф.6;24 (проект - 2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.4	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	0,358	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,358	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.9.	Монтаж КТП 63 кВА (проект - 2017г., СМР, ПНР, ввод-2018г.)	I_1.4.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,063	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.	Прочие инвестиционные проекты, 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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.1.	Замена старого ГАЗ-66 на автомобиль на базе машин «ГАЗ» фургон автомастерская «Садко» (сверлильный, заточной станок, сварочный аппарат, генератор, верстак)	Б_1.6.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
1.6.2.	Замена автомобиля УАЗ 31622 на новый	Б_1.6.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
1.6.3.	Приобретение измерительного комплекса Ретом-30 кА	Б_1.6.10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
1.6.4.	Замена прибора АИД-70М (аппарат для испытания диэлектриков) на новый	Б_1.6.11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1.6.5.	Приобретение прибора РЕТ-МОМ	E_1.6.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
1.6.6.	Приобретение прибора РЕТ-ВАХ (блок измерительно- трансформаторный)	E_1.6.13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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
1.6.7.	Оборудование для хим. лаборатории УИМ-90МЦ	E_1.6.14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	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
1.6.8.	Приобретение прибора микроомметра Виток	E_1.6.18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	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
1.6.9.	Прибор «Коэффициент 3.3» с комплектом измерительных каболей	F_1.6.14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	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
1.6.10.	Приобретение ИБП на ПС 110/35/10 кВ «Керамзитовая»	G_1.6.14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	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
1.6.11.	Приобретение установки регенерации масла УРМ-1000 в утепленном автоконтейнере	G_1.6.15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	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
1.6.12.	Замена старой маслоколонки на новую	E_1.6.20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1
1.6.13.	Серверное оборудование (контроллеры Fiber Channel для HP DL380e Gen8 HP 82Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA – 2 шт, диски для СХД EMC vnx5200 + лицензия (размещение данных, резервное копирование)) (приобретение, ввод - 2018 г.)	H_1.6.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3
1.6.14.	Приобретение прибора МИКО-1 (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.4	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	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1
1.6.15.	Приобретение пресса для сушки обуви (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2
1.6.16.	Приобретение ПС 35/6 кВ для участка ОГР (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.17.	Приобретение ВЛ 35 кВ от ПС 110/35/6 кВ «Вольная» до ПС 35/6 кВ «ОГР» (приобретение, ввод-2018г)	I_1.6.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,7	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.18.	Приобретение комплекса для проверки первичного и вторичного электрооборудования в составе: устройство испытательное РЕТОМ-25, трансформатор нагрузочный РЕТ-3000 с аксессуарами (ввод - 2019)	I_1.6.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1
1.6.19.	Замена отработавших свой срок трансформаторов собственных нужд ТМ-160 кВА 6/0,4 кВ на вводе на подстанции 110/35/6 кВ №37 - 2 шт.(СМР - 2019, ввод - 2019)	I_1.6.3	0,32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,32	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,32	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.19.	Приобретение ПС 35/6 кВ «ОГР»	J_1.6.4	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.19.	Замена трансформатора ТМ-1000 6/0,4 Кв на ПС 6/0,4 кВ №32	J_1.6.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.19.	Выполнение работ по проектированию и монтажу системы видеонаблюдения на ПС 35/10 кВ «Танай»	J_1.6.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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 ПС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 ПС
1.6.19.	Приобретение кондиционеров КОНДИЦИОНЕР DAIKIN, КОНДИЦИОНЕР CHIGO CS-51H3A-P155	J_1.6.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3
1.6.19.	Приобретение аппарата автоматического для определения температуры вспышки (ввод - 2019 г.)	J_1.6.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1
1.6.19.	Приобретение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета на ПС 110/10 кВ «Керамзитовая»	J_1.6.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1

Приложение № 8
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «18» декабря 2014 г. № 949

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы
ООО Холдинговая компания «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

№пп	Источник финансирования	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	Итого за период реализации инвестиционной программы
		План	План	План	План	План	План
1	2	3	4	5	6	7	8
Источники финансирования инвестиционной программы всего (I+II), в том числе:		59,130	65,718	70,260	393,290	781,550	1 369,948
I	Собственные средства всего, в том числе:	59,130	65,718	70,260	393,290	781,550	1 369,948
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	33,836	39,38	34,919	201,349	590,415	899,899
1.1.1.	инвестиционная составляющая в тарифах на услуги по передаче электроэнергии	33,836	39,38	34,919	40,432	59,372	207,939
1.1.2.	прибыль со свободного сектора	0	0	0	0	0	0,000
1.1.3.	от технологического присоединения, в том числе:	0	0	0	160,917	531,043	691,960
1.1.3.1.	от технологического присоединения генерации	0	0	0	0	0,000	0,000
	авансовое использование прибыли	0	0	0	0	0	0,000
1.1.3.2	от технологического присоединения потребителей	0	0	0	160,917	531,043	691,960
	авансовое использование прибыли	0	0	0	0	0	0,000
1.1.4.	Прочая прибыль	0	0	0	0	0	0,000
1.2.	Амортизация всего, в том числе:	16,274	16,313	24,623	29,482	60,628	147,320
1.2.1.	амортизация, учтенная в тарифах на услуги по передаче электроэнергии	16,274	16,313	24,623	29,482	60,628	147,320
1.2.2.	прочая амортизация	0	0	0	0	0	0,000
1.2.3.	недоиспользованная амортизация прошлых лет	0	0	0	0	0	0,000
1.3.	Возврат НДС	9,02	10,025	10,718	41,465	130,259	201,487
1.4.	Прочие собственные средства всего, в том числе:	0	0	0	0	0,248	0,248
1.4.1.	средства дополнительной эмиссии акций	0	0	0	0	0	0,000
1.4.2.	Остаток собственных средств на начало года	0	0	0	120,994	0	120,994
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	0	0	0	0	0	0,000
2.1.	Кредиты	0	0	0	0	0	0,000
2.2.	Облигационные займы	0	0	0	0	0	0,000
2.3.	Займы организаций	0	0	0	0	0	0,000
2.4.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0,000
2.5	средства федерального бюджета текущего периода	0	0	0	0	0	0,000
2.6.	Использоеание лизинга	0	0	0	0	0	0,000
2.7.	Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0,000

».