



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
КУЗБАССА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «31» октября 2022 г. № 334  
г. Кемерово

**О внесении изменений в постановление региональной  
энергетической комиссии Кемеровской области от 31.10.2019 № 379  
«Об утверждении инвестиционной программы  
ООО ХК «СДС-Энерго» (г. Кемерово)  
на период 2020 - 2024 гг.»**

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

1. Внести в постановление региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 31.10.2019 № 379 «Об утверждении инвестиционной программы ООО ХК «СДС-Энерго» (г. Кемерово) на период 2020 - 2024 гг.» (в редакции постановлений Региональной энергетической комиссии Кузбасса от 30.10.2020 № 301, от 14.01.2021 № 4) следующие изменения:

Приложения № 1 – 5, 8 – 11 изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление на сайте «Электронный бюллетень Региональной энергетической комиссии Кузбасса».

Председатель Региональной  
энергетической комиссии Кузбасса

Д.В. Малюта

Приложение

к постановлению Региональной энергетической комиссии Кузбасса от «31» октября 2022 г. № 334

«Приложение № 1

к постановлению региональной энергетической комиссии Кемеровской области от «31» октября 2019 г. № 379

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам ООО ХК «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Текущая стадия реализации 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)	Финансирование капитальных вложений на 2020 - 2024 годы в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС)																											
						в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации		в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	План на 2020 г.			План на 2021 г.			План на 2022 г.			План на 2023 г.			План на 2024 г.			Итого за период реализации инвестиционной программы											
										Общий объем финансирования, в том числе за счет:	реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	инных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	инных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	инных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	инных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	инных источников финансирования												
1						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28									
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	нд	0,000	0,000	0,000	668,606	0,000	2 282,531	1 182,508	235,806	124,062	111,744	381,978	140,730	241,248	181,983	145,981	36,003	180,613	110,695	69,918	181,142	126,334	54,807	1161,522	647,802	513,719									
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,000	0,000	0,000	4,134	0,000	502,835	425,342	86,967	72,360	14,607	290,054	53,159	236,895	32,502	0,000	32,502	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	409,523	125,519	284,004									
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,000	0,000	0,000	525,557	0,000	1 092,933	585,586	119,677	51,702	67,975	84,625	80,563	4,062	149,373	145,872	3,501	103,245	103,245	0,000	123,498	123,498	0,000	580,418	504,881	75,537									

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
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых осуществляется схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.4	Прочие новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	0,000	0,000	0,000	138,914	0,000	686,762	171,580	29,162	0,000	29,162	7,298	7,008	0,290	0,108	0,108	0,000	77,368	7,450	69,918	57,643	2,836	54,807	171,580	17,402	154,178
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	0,000	0,000	0,000	668,606	нд	2282,531	1182,508	235,806	124,062	111,744	381,978	140,730	241,248	181,983	145,981	36,003	180,613	110,695	69,918	181,142	126,334	54,807	1161,522	647,802	513,719
1	Коммерческая область	Г	нд	нд	нд	4,134	нд	502,835	425,342	86,967	72,360	14,607	290,054	53,159	236,895	32,502	0,000	32,502	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	409,523	125,519	284,004
1.1	Технологическое присоединение, всего, в т.ч.:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	279,903	283,450	10,473	0,000	10,473	231,776	0,000	231,776	32,502	0,000	32,502	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	274,750	0,000	274,750
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	279,903	283,450	10,473	0,000	10,473	231,776	0,000	231,776	32,502	0,000	32,502	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	274,750	0,000	274,750
1.1.1.3.1	Строительство ПС 35 кВ ПУР и двухцепной оттайки от ВЛ 35 кВ Пороховская-Зиминка 3/4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПИР-2020г., СМР, ввод-2021г.)	J_1.1.1.3.3	С	2019	2021	нд	нд	219,785	217,086	9,546	0,000	9,546	198,840	0,000	198,840	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	208,386	0,000	208,386
1.1.1.3.2	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ Крамзиповая для ТСО Сибирь (ПИР-2020г., СМР, ввод-2021г.)	K_1.1.1.3.4	С	2020	2021	нд	нд	3,493	1,749	0,926	0,000	0,926	0,822	0,000	0,822	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,749	0,000	1,749	0,000
1.1.1.3.4	Строительство ВЛ-6 кВ от ПС Волная (ПИР, СМР, ввод -2021 г.)/ Строительство двух двухцепных ЛЭП 6 кВ от линейных ячеек РУ 6 кВ ПС 110 кВ Волная (ПИР - 2021 г., СМР, ввод - 2022 г.)	L_1.1.1.3.4	С	2021	2022	нд	нд	44,015	59,616	0,000	0,000	0,000	30,174	0,000	30,174	29,442	0,000	29,442	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	59,616	0,000	59,616
1.1.1.3.5	Строительство ВЛ-6 кВ от ПС №2 (ПИР, СМР, ввод -2021 г.)	L_1.1.1.3.5	Н	2021	2021	нд	нд	5,724	1,940	0,000	0,000	0,000	1,940	0,000	1,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,940	0,000	1,940	0,000
1.1.1.3.6	Строительство ЛЭП 6 кВ от ячейки №14 ПС 6 кВ №8 (СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.1.1.3.5	С	2022	2022	нд	нд	6,887	3,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,060	0,000	3,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,060	0,000	3,060	0,000
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в т.ч.:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	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
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электроэнергии, всего, в т.ч.:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	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
1.1.3.1.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	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
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 том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

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
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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 том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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 том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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 том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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	4,134	нд	222,931	141,553	76,494	72,360	4,134	58,279	53,159	5,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	134,773	125,519	9,254
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	нд	202,565	137,419	72,360	72,360	0,000	58,279	53,159	5,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	130,639	125,519	5,120
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовская-Вольная-2 (1 этап: ППР-2019г., СМР, ввод-2020г.; 2 этап: ППР, СМР, ввод - 2021г.)	К_1.1.4.1.1	13, 2С	2019	2021	нд	нд	202,565	137,419	72,360	72,360	0,000	58,279	53,159	5,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	134,773	125,519	9,254
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	4,134	нд	20,366	4,134	4,134	0,000	4,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,134	0,000	4,134	4,134
1.1.4.2.1	Реконструкция ТП-3 (ППР, СМР, ввод 2020г.)	К_1.1.4.2.1	3	2020	2020	4,134	февраль 2020 г.	20,366	4,134	4,134	0,000	4,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,134	0,000	4,134
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	525,557	нд	1092,933	585,586	119,677	51,702	67,975	84,625	80,563	4,062	149,373	145,872	3,501	103,245	103,245	103,245	103,245	103,245	103,245	580,418	504,881	75,537
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	461,170	нд	987,617	515,926	96,570	32,113	64,457	72,972	68,910	4,062	126,382	126,382	0,000	91,336	91,336	91,336	91,336	91,336	91,336	510,758	442,239	68,519
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	450,042	нд	908,360	500,708	85,716	21,259	64,457	68,609	64,547	4,062	126,382	126,382	0,000	91,336	91,336	91,336	91,336	91,336	91,336	495,541	427,021	68,519
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДН-10000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ №20н "Тирозел" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	М_1.2.1.1.1	Н	2022	2022	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
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-16000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ "Шураская" (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	Н_1.2.1.1.2	Н	2023	2023	18,452	декабрь 2018 г.	38,259	21,434	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,434	21,434	0,000
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТДН-15000 кВА 35/6 кВ на ТДН-10000 кВА 35/6 на ПС 35/6 кВ № 5 (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	О_1.2.1.1.4	Н	2024	2024	15,086	декабрь 2018 г.	36,269	18,277	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,277	18,277	0,000
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ № 10 (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	Н_1.2.1.1.6	Н	2023	2023	15,086	декабрь 2018 г.	34,641	19,081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,081	19,081	0,000
1.2.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНС-10000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ № 42 (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	Н_1.2.1.1.7	Н	2023	2023	15,086	декабрь 2018 г.	34,641	19,081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,081	19,081	0,000
1.2.1.1.6	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая" (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	О_1.2.1.1.8	Н	2024	2024	27,666	декабрь 2018 г.	48,845	36,533	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	36,533	36,533	0,000

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
1.2.1.1.7	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разрядников и предохранителей 35 кВ) ПС №31 (ПНР-2019 г., СМР, ПНР - 2020 г.)	I_1.2.1.1.9	3	2019	2020	6,193	декабрь 2018 г.	26,718	6,466	4,686	4,686	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,686	4,686	0,000
1.2.1.1.8	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ "Танай". Замена ячеек КРУ-35 (ПНР - 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2021 г.)	I_1.2.1.1.10	И	2019	2021	68,774	январь 2021 г.	83,077	70,877	0,000	0,000	0,000	67,489	63,427	4,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,489	63,427	4,062
1.2.1.1.9	Реконструкция ОРУ-35 кВ и ЗРУ-6 кВ ПС 35/6 кВ № 10. Замена выключателей 35 кВ и вводных выключателей 6 кВ, устройств РЗА 35 кВ и 6 кВ. (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.1.11	3	2020	2020	14,867	декабрь 2018 г.	29,495	16,573	16,573	16,573	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,573	16,573	0,000
1.2.1.1.10	Реконструкция ЗРУ-10 кВ ПС 110/10 кВ "Керамзитовая". Замена ячеек КРУ-10 (ПНР - 2021 г., СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	L_1.2.1.1.12	И	2020	2022	69,240	Август 2022	77,433	69,255	0,000	0,000	0,000	1,119	1,119	0,000	68,136	68,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,255	69,255	0,000
1.2.1.1.11	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ "ОГП" с заменой ячеек КРУ-35 (ПНР - 2022 г., СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	M_1.2.1.1.13	И	2022	2023	1,100	Февраль 2022	53,775	1,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,320	1,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,320	1,320	0,000
1.2.1.1.12	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 1 ЗРУ-35 с заменой масляных выключателей 35 на вакуумные, установка ШОТ (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.14	И	2023	2023	23,093	декабрь 2018 г.	87,427	31,739	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,739	31,739	0,000	0,000	0,000	0,000	31,739	31,739	0,000
1.2.1.1.13	Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ № 41 с установкой блок-модуля 35 кВ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.15	И	2024	2024	39,627	декабрь 2018 г.	140,989	52,328	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	52,328	52,328	0,000	52,328	52,328	0,000
1.2.1.1.14	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС 6/0,4 кВ № 32 с устройствами РЗА, установкой ШОТ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.16	И	2024	2024	12,390	декабрь 2018 г.	42,162	16,361	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,361	16,361	0,000	16,361	16,361	0,000
1.2.1.1.15	Замена трансформатора ТДНУ - 63000/110 на ПС АЗОТ (СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.1.15	3	2020	2020	64,457	январь 2020 г.	82,851	64,457	64,457	0,000	64,457	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,457	64,457	0,000
1.2.1.1.16	Замена отработавшего срока эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНУ-40000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ "Азот-2" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.16	И	2022	2022	56,926	февраль 2022г.	91,778	56,926	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,926	56,926	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,926	56,926	0,000
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в т.ч.:	Г	И	И	И	11,129	И	79,257	15,556	10,854	10,854	0,000	4,363	4,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,217	15,217	0,000
1.2.1.2.1.1	Выполнение работ по модернизации систем телемеханики на ПС 110/6/6/3 кВ "Набережная" (ПНР, ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.2.1	3	2020	2020	0,546	декабрь 2018 г.	0,760	0,609	0,609	0,609	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,609	0,609	0,000
1.2.1.2.1.2	Выполнение проектных работ по созданию информационно вычислительного комплекса объекта энергетик (ИВКУ) (Строительство интеллектуальной системы учета электроэнергии котельного поселка "Журавлевый" (ПНР - 2021 г., СМР, ввод - 2023 г.)	K_1.2.1.2.2	И	2021	2023	0,599	ноябрь 2021 г.	63,760	4,964	3,884	3,884	0,000	1,080	1,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,964	4,964	0,000
1.2.1.2.1.3	Выполнение работ по модернизации систем телемеханики на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая" (ПНР - 2019 г., ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	I_1.2.1.2.3	3	2019	2020	6,701	декабрь 2018 г.	10,655	6,701	6,362	6,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,362	6,362	0,000
1.2.1.2.1.4	Строительство системы передачи информации (организация каналов связи) для оборудования средств диспетчерского и технологического управления (СДУ) между ПС 110 кВ Набережная, ПС 110 кВ Листовая и Филиалом АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ (ПНР, СМР, ввод - 2021)	L_1.2.1.2.3	И	2021	2021	3,283	ноябрь 2020 г.	4,082	3,283	0,000	0,000	0,000	3,283	3,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,283	3,283	0,000
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	И	И	И	64,387	0,000	105,316	69,660	23,107	19,589	3,517	11,653	11,653	0,000	22,991	19,490	3,501	11,910	11,910	0,000	0,000	0,000	0,000	69,990	62,642	7,018
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	И	И	И	41,396	0,000	62,447	46,669	23,107	19,589	3,517	11,653	11,653	0,000	0,000	0,000	0,000	11,910	11,910	0,000	0,000	0,000	0,000	46,669	43,152	3,517
1.2.2.1.1	Реконструкция ЛЭП 6 кВ 6-11-Т с проектными работами с заменой деревянных опор и провода на марки СМП и установкой реконзуеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.2.1.1	3	2020	2020	8,307	декабрь 2018 г.	10,975	9,261	9,261	9,261	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,261	9,261	0,000
1.2.2.1.2	Реконструкция ЛЭП 6 кВ ВЛ Физ. 36 ПС 35/6 кВ № 5 с проектными работами с заменой провода на марки СМП и установкой реконзуеров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.2.1.2	3	2020	2020	5,735	декабрь 2018 г.	8,328	6,394	6,394	6,394	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,394	6,394	0,000

[illegible]

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	
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	138,914	0,000	686,762	171,580	29,162	0,000	29,162	7,298	7,008	0,290	0,108	0,108	0,000	0,000	77,368	7,450	69,918	57,643	2,836	54,807	171,580	171,580	
1.6.1	Замена испытательно-измерительного комплекса РЕТОМ-61 (ввод - 2021 г.)	L_1.6.1	Н	2021	2021	1,760	февраль 2018 г.	нд	2,044	0,000	0,000	0,000	2,044	2,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,044	2,044	0,000	
1.6.2	Замена аппарата для высоковольтных испытаний АИД-70М (ввод - 2021 г.)	L_1.6.2	Н	2021	2021	0,250	август 2018 г.	нд	0,290	0,000	0,000	0,000	0,290	0,000	0,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,290	
1.6.3	Приобретение прибора Энергомотор-3.3 Т1 — для измерений электротехнических величин и показателей качества электроэнергии (ввод - 2021 г.)	L_1.6.3	Н	2021	2021	0,304	март 2018 г.	нд	0,353	0,000	0,000	0,000	0,353	0,353	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,353	0,353	0,000	
1.6.4	Персональный компьютер - 2 шт. (ввод - 2021 г.)	L_1.6.4	Н	2021	2021	0,168	декабрь 2018 г.	нд	0,191	0,000	0,000	0,000	0,191	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,191	0,191	0,000	
1.6.5	Приобретение сервера HP DL510 Gen10 (НРЕ-869847-В21) - 1 шт. (ввод - 2021 г.)	L_1.6.5	Н	2021	2021	3,869	декабрь 2018 г.	нд	4,419	0,000	0,000	0,000	4,419	4,419	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,419	4,419	0,000	
1.6.6	Система хранения данных - 1 шт. (ввод - 2020 г.)	K_1.6.6	Н	2020	2022	1,221	декабрь 2018 г.	нд	1,282	1,282	0,000	1,282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,282	0,000	1,282	
1.6.7	Замена устаревшего и выработавшего свой срок парка радиостанций (технологическая связь) 35 штук. (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.6.7	Н	2023	2023	4,918	декабрь 2018 г.	нд	6,221	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,221	6,221	0,000	0,000	0,000	0,000	6,221	6,221	0,000	
1.6.8	Многофункциональное печатное устройство - 1 шт. (ввод - 2023 г.)	N_1.6.8	Н	2023	2023	0,358	декабрь 2018 г.	нд	0,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,445	0,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,445	0,445	0,000	
1.6.9	Сплит-система - 18 шт. (ввод - 2023 г.)	N_1.6.9	Н	2023	2023	0,631	декабрь 2018 г.	нд	0,784	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,784	0,784	0,000	0,000	0,000	0,000	0,784	0,784	0,000	
1.6.10	Приобретение измельчителя веток (мульчер) на базе автомобильного прицепа (ввод - 2024 г.)	O_1.6.10	Н	2024	2024	2,148	ноябрь 2018 г.	нд	2,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,836	2,836	0,000	2,836	2,836	0,000	
1.6.11	Выкуп ВЛ ОГР	K_1.6.11	3	2020	2020	23,000	февраль 2020 г.	62,566	27,600	27,600	0,000	27,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,600	0,000	27,600	
1.6.12	Выкуп ВЛ Вольная	M_1.6.12	Н	2024	2024	46,004	декабрь 2018 г.	177,900	54,807	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,807	0,000	54,807	0,000	
1.6.13	Выкуп ПС Вольная	O_1.6.13	Н	2023	2023	53,897	декабрь 2018 г.	446,297	69,918	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,918	0,000	69,918	0,000	0,000	0,000	69,918	0,000	69,918	
1.6.14	Приобретение АИД-70М	K_1.6.14	3	2020	2020	0,280	март 2020 г.	нд	0,280	0,280	0,000	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,280	0,000	0,280	
1.6.15	Проектирование и монтаж системы охранной сигнализации на ПС 6кВ №1 (ПНР, СМР, ввод-2021г.)	L_1.6.15	3	нд	нд	нд	нд	нд	0,061	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000
1.6.16	Проектирование и монтаж системы охранной сигнализации на ПС 6кВ №26(ПНР, СМР, ввод-2021г.)	L_1.6.16	3	нд	нд	нд	нд	нд	0,062	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000
1.6.17	Доборудование ПС 35 кВ "ПТУР" системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ (СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.6.17	Н	2022	2022	0,108	июль 2022 г.	нд	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108	0,108	0,000	

Приложение № 2  
к постановлению региональной  
энергетической комиссии  
Кемеровской области  
от «31» октября 2019 г. № 379

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

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Текущая стадия реализации 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)					Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты		в прогнозных ценах соответствующих лет	План	План	План	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 том числе:	нд	0,000	0,000	0,000	81,924	1000,703	12,770	470,320	517,616	0,000	453,115	196,505	318,315	151,653	150,511	150,951	967,935
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,634	369,909	0,610	366,436	2,864	0,000	27,085	72,472	241,712	27,085	0,000	0,000	341,269
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,000	0,000	0,000	80,419	487,812	12,160	103,265	372,389	0,000	313,430	99,731	70,521	124,477	86,038	102,915	483,682
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.4	Прочие новые объекты электросетевого хозяйства, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,871	142,982	0,000	0,619	142,363	0,000	112,600	24,302	6,082	0,090	64,473	48,036	142,983
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	0,000	нд	нд	81,924	1000,703	12,770	470,320	517,616	0,000	453,115	196,505	318,315	151,653	150,511	150,951	967,935
1	Кемеровская область	Г	нд	нд	нд	0,634	369,909	0,610	366,436	2,864	0,000	27,085	72,472	241,712	27,085	0,000	0,000	341,269
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	204,002	0,610	203,392	0,000	0,000	27,085	8,727	193,146	27,085	0,000	0,000	228,959
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.3.1	Строительство ПС 35 кВ ПУР и двухцепной отпайки от ВЛ 35 кВ Прокопьевская-Зиминка 3/4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПИР - 2020г., СМР - ввод-2021г.)	I_1.1.1.3.3	С	2019	2021	нд	173,919	0,000	173,919	0,000	0,000	27,085	8,727	193,146	27,085	0,000	0,000	228,959
1.1.1.3.2	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ Кедровая для ТСО Сибирь (ПИР - 2020 г., СМР - ввод-2021 г.)	K_1.1.1.3.4	С	2020	2021	нд	0,772	0,000	0,772	0,000	0,000	0,000	7,955	165,700	0,000	0,000	0,000	173,655
1.1.1.3.3	Строительство ВЛ-6 кВ от ПС Волыная (ПИР, СМР - ввод - 2021 г.). Строительство двух двухцепных ЛЭП 6 кВ от линейных ячеек РУ 6 кВ ПС 110 кВ Волыная (ПИР - 2021 г., СМР - ввод - 2022 г.)	L_1.1.1.3.4	С	2021	2022	нд	25,145	0,610	24,535	0,000	0,000	24,535	0,000	25,145	24,535	0,000	0,000	49,680
1.1.1.3.4	Строительство ВЛ-6 кВ от ПС №5 (ПИР, СМР - ввод - 2021 г.)	L_1.1.1.3.5	Н	2021	2021	нд	1,616	0,000	1,616	0,000	0,000	0,000	0,000	1,616	0,000	0,000	0,000	1,616
1.1.1.3.5	Строительство ЛЭП 6 кВ от ячейки №14 ПС 6 кВ №8 (СМР - ввод - 2022 г.)	M_1.1.1.3.5	С	2022	2022	нд	2,550	0,000	2,550	0,000	0,000	2,550	0,000	0,000	2,550	0,000	0,000	2,550
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе: Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,634	165,907	0,000	163,044	2,864	0,000	0,000	63,745	48,566	0,000	0,000	0,000	112,311
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,000	162,462	0,000	162,462	0,000	0,000	0,000	60,300	48,566	0,000	0,000	0,000	108,866
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовский-Вольная-2 (1 этап. ПИР-2019г., СМР, ввод-2020 г.; 2 этап. ПИР, СМР, ввод - 2021 г.)	К_1.1.4.1.1	13, 2С	2019	2021	нд	162,462	0,000	162,462	0,000	0,000	0,000	60,300	48,566	0,000	0,000	0,000	108,866
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	0,634	3,445	0,000	0,582	2,864	0,000	0,000	3,445	0,000	0,000	0,000	0,000	3,445
1.1.4.2.1	Реконструкция ТП-3 (ПНР, СМР, ввод 2020г)	К_1.1.4.2.1	3	2020	2020	0,634	3,445	0,000	0,582	2,864	0,000	0,000	3,445	0,000	0,000	0,000	0,000	3,445
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	80,419	484,242	11,801	144,129	328,312	0,000	313,430	99,731	70,521	124,477	86,038	102,915	483,682
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	73,532	424,834	9,578	126,448	288,808	0,000	284,347	80,475	60,810	105,318	76,113	102,915	425,632
1.2.1.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	72,836	416,000	8,314	76,803	331,683	0,000	284,347	71,430	57,174	105,318	76,113	102,915	412,951
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ №20н "Гидроузел" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.1	Н	2022	2022	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
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-16000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ "Щураевская"(СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.2	Н	2023	2023	2,962	17,861	0,000	3,070	14,791	0,000	17,861	0,000	0,000	0,000	17,861	0,000	17,861
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТДН-15000 кВА 35/6 кВ на ТДН-10000 кВА 35/6 на ПС 35/6 кВ № 5 (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.4	Н	2024	2024	4,068	15,231	0,000	2,890	12,341	0,000	15,231	0,000	0,000	0,000	0,000	15,231	15,231
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ № 10. (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.6	Н	2023	2023	4,068	15,901	0,000	3,017	12,884	0,000	15,901	0,000	0,000	0,000	15,901	0,000	15,901
1.2.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНС-10000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ № 42 (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.7	Н	2023	2023	4,068	15,901	0,000	3,017	12,884	0,000	15,901	0,000	0,000	0,000	15,901	0,000	15,901
1.2.1.1.6	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая" (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.8	Н	2024	2024	4,531	30,444	0,000	4,542	25,902	0,000	30,444	0,000	0,000	0,000	0,000	30,444	30,444
1.2.1.1.7	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) №31. (ПИР-2019 г., СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.1.1.9	3	2019	2020	0,918	6,683	1,083	2,052	3,548	0,000	0,000	3,905	0,000	0,000	0,000	0,000	3,905
1.2.1.1.8	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ "Танай". Замена ячеек КРУ-35 (ПНР - 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2021 г.)	J_1.2.1.1.10	И	2019	2021	8,778	57,312	1,071	8,656	47,585	0,000	0,000	0,000	56,241	0,000	0,000	0,000	56,241
1.2.1.1.9	Реконструкция ОРУ-35 кВ и ЗРУ-6 кВ ПС 35/6 кВ № 10. Замена выключателей 35 кВ и вводных выключателей 6кВ, устройств РЗА 35кВ и 6кВ. (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.1.11	3	2020	2020	2,110	13,811	0,885	4,010	8,916	0,000	0,000	13,811	0,000	0,000	0,000	0,000	13,811
1.2.1.1.10	Реконструкция ЗРУ-10 кВ ПС 110/10 кВ "Керамзитовая". Замена ячеек КРУ-10 (ПНР - 2021 г., СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	L_1.2.1.1.12	И	2020	2022	8,733	57,713	0,933	13,134	43,646	0,000	56,780	0,000	0,933	56,780	0,000	0,000	57,713
1.2.1.1.11	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ "ОГР" с заменой ячеек КРУ-35. (ПНР - 2022 г.СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	M_1.2.1.1.13	Н	2022	2023	0,193	1,100	1,100	0,000	0,000	0,000	1,100	0,000	0,000	1,100	0,000	0,000	1,100
1.2.1.1.12	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 1 ЗРУ-35 с заменой масляных выключателей 35 на вакуумные, установка ШОТ (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.14	Н	2023	2023	3,922	26,449	3,242	3,582	17,355	0,000	26,449	0,000	0,000	0,000	26,449	0,000	26,449
1.2.1.1.13	Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ № 41 с установкой блок-модуля 35 кВ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.15	Н	2024	2024	6,126	43,606	0,000	9,324	34,282	0,000	43,606	0,000	0,000	0,000	0,000	43,606	43,606
1.2.1.1.14	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС 6/0,4 кВ № 32 с устройствами РЗА, установкой ШОТ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.16	Н	2024	2024	1,963	13,634	0,000	3,200	10,434	0,000	13,634	0,000	0,000	0,000	0,000	13,634	13,634
1.2.1.1.15	Замена трансформатора ТДНУ - 6300/110 на ПС АЗОТ (СМР, ПНР, ввод-2020 г.)	K_1.2.1.1.15	3	2020	2020	10,906	53,715	0,000	6,664	47,051	0,000	0,000	53,715	0,000	0,000	0,000	0,000	53,715
1.2.1.1.16	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНУ-40000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ "Азов-2" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.16	Н	2022	2022	9,489	47,439	0,000	7,375	40,064	0,000	47,439	0,000	0,000	47,439	0,000	0,000	47,439
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,695	12,963	1,733	8,358	2,872	0,000	0,000	9,045	3,636	0,000	0,000	0,000	12,681
1.2.1.2.1.1	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/6,6/3 кВ "Набережная" (ПНР, ПНР, СМР, ввод- 2020 г.)	K_1.2.1.2.1	3	2020	2020	0,063	0,507	0,351	0,156	0,000	0,000	0,000	0,507	0,000	0,000	0,000	0,000	0,507
1.2.1.2.1.2	Выполнение проектных работ по созданию информационно вычислительного комплекса объекта энергетики (ИВКС)/Стойкость интеллектуальной системы учета электроэнергии коттеджного поселка "Журавлева горы" (ПНР - 2021 г., СМР, ввод - 2023 г.)	K_1.2.1.2.2	И	2021	2023	0,114	4,136	0,900	3,236	0,000	0,000	0,000	3,236	0,900	0,000	0,000	0,000	4,136
1.2.1.2.1.3	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая" (ПНР -2019 г., ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	3	2019	2020	0,519	5,584	0,282	2,430	2,872	0,000	0,000	5,302	0,000	0,000	0,000	0,000	5,302
1.2.1.2.3	Строительство системы передачи информации (организации каналов связи) для оборудования средств диспетчерского и технологического управления (СДУ) между ПС 110 кВ Набережная, ПС 110 кВ Лыжневая и Филиппа АО "СО ЕЭС" Кемеровское РУ (ПНР, СМР, ввод-2021)	L_1.2.1.2.3	Н	2021	2021	0,000	2,736	0,200	2,536	0,000	0,000	0,000	0,000	2,736	0,000	0,000	0,000	2,736
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	6,888	58,050	2,113	20,225	37,835	0,000	29,084	19,256	9,711	19,159	9,925	0,000	58,050
1.2.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,855	38,891	1,454	11,607	25,831	0,000	9,925	19,256	9,711	0,000	9,925	0,000	38,891
1.2.2.1.1	Реконструкция ЛЭП 6 кВ 6-11-Тс проектными работами с заменой деревянных опор и провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.2.1.1	3	2020	2020	1,002	7,717	0,197	2,458	5,063	0,000	0,000	7,717	0,000	0,000	0,000	0,000	7,717
1.2.2.1.2	Реконструкция ЛЭП 6 кВ ВЛ Влд. 36 ПС 35/6 кВ № 5 с проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.2.1.2	3	2020	2020	0,764	5,328	0,197	1,274	3,857	0,000	0,000	5,328	0,000	0,000	0,000	0,000	5,328
1.2.2.1.3	Реконструкция ЛЭП 6 кВ 10-1-П с проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (3 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.2.1.3	3	2020	2020	0,922	6,210	0,197	1,565	4,449	0,000	0,000	6,210	0,000	0,000	0,000	0,000	6,210
1.2.2.1.4	Реконструкция ЛЭП 6 кВ 6-52-П проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (1 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.2.1.4	Н	2023	2023	0,593	5,173	0,223	1,513	3,437	0,000	5,173	0,000	0,000	0,000	5,173	0,000	5,173
1.2.2.1.5	Реконструкция ЛЭП 6 кВ 6-3-М с проектными работами с заменой деревянных опор и провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.2.1.5	Н	2023	2023	0,625	4,751	0,223	1,209	3,319	0,000	4,751	0,000	0,000	0,000	4,751	0,000	4,751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.2.2.1.6	Реконструкция Временной ВЛ-10 кВ и ТП 336 (Тинай) с заменой деревянных опор на железобетонные, замены провода на СИП и установкой реклоузера на отходящих линиях (ПНР, СМР, ввод - 2021 г.)	L_1.2.2.1.6	Н	2021	2021	0,950	9,711	0,417	3,588	5,706	0,000	0,000	0,000	9,711	0,000	0,000	0,000	9,711
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г				2,032	19,159	0,659	6,497	12,003	0,000	19,159	0,000	0,000	19,159	0,000	0,000	19,159
1.2.2.2.1	Строительство отпайки от ЛЭП-6кВ 6-52-П для ПС №25	K_1.2.2.2.1	З	2020	2020	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
1.2.2.2.2	Строительство отпайки от 2-х цепей ЛЭП-10кВ ф.2.4 для ПС №22	K_1.2.2.2.2	З	2020	2020	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
1.2.2.2.3	Строительство сооружение линейное электротехническое: ВЛЗ-6 кВ ф.2 ПС №10 (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.3	Н	2022	2022	0,421	4,434	0,156	1,806	2,471	0,000	4,434	0,000	0,000	4,434	0,000	0,000	4,434
1.2.2.2.4	Строительство сооружение линейное электротехническое: ВЛЗ-6 кВ ф.4 ПС №10 (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.4	Н	2022	2022	0,423	4,460	0,156	1,833	2,471	0,000	4,460	0,000	0,000	4,460	0,000	0,000	4,460
1.2.2.2.5	Строительство сооружение линейное электротехническое: Отпайка от ВЛЗ-10 кВ ф. 10-1-П (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.5	Н	2022	2022	1,188	10,265	0,347	2,858	7,061	0,000	10,265	0,000	0,000	10,265	0,000	0,000	10,265
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4	Прочие новые строительные объекты электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г				0,871	142,982	0,000	0,619	142,363	0,000	112,600	0,000	24,302	6,082	0,090	64,473	142,983
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г				нд	1,704	0,000	0,000	1,704	0,000	0,000	0,000	0,000	1,704	0,000	0,000	1,704
1.6.1	Замена испытательно-измерительного комплекса РЕТОМ-61 (ввод - 2021 г.)	L_1.6.1	Н	2021	2021	нд	0,242	0,000	0,000	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,242	0,000	0,000	0,242
1.6.2	Замена аппаратуры для высокочастотных испытаний АИД-70М (ввод - 2021 г.)	L_1.6.2	Н	2021	2021	нд	0,294	0,000	0,000	0,294	0,000	0,000	0,000	0,000	0,294	0,000	0,000	0,294
1.6.3	Приобретение прибора Энергомонитор-3.3 Т1 — для измерений электроэнергетических величин и показателей качества электроэнергии (ввод - 2021 г.)	L_1.6.3	Н	2021	2021	нд	0,159	0,000	0,000	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,159	0,000	0,000	0,159
1.6.4	Персональный компьютер - 2 шт. (ввод - 2021 г.)	L_1.6.4	Н	2021	2021	нд	3,682	0,000	0,000	3,682	0,000	0,000	0,000	0,000	3,682	0,000	0,000	3,682
1.6.5	Приобретение сервера HP DL510 Gen10 (HPE-869847-821) - 1 шт. (ввод - 2021 г.)	L_1.6.5	Н	2021	2021	нд	1,068	0,000	0,000	1,068	0,000	0,000	0,000	0,000	1,068	0,000	0,000	1,068
1.6.6	Система хранения данных - 1 шт. (ввод - 2020 г.)	K_1.6.6	Н	2020	2022	нд	5,184	0,000	0,000	5,184	0,000	0,000	0,000	0,000	5,184	0,000	0,000	5,184
1.6.7	Замена устаревшего и выработавшего свой срок парка радиостанций (технологическая связь) 35 штук. (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.6.7	Н	2023	2023	0,861	0,371	0,000	0,599	4,585	0,000	5,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,184
1.6.8	Многофункциональное печатающее устройство - 1 шт. (ввод - 2023 г.)	N_1.6.8	Н	2023	2023	0,000	0,371	0,000	0,000	0,371	0,000	0,371	0,000	0,000	0,000	0,371	0,000	0,371
1.6.9	Слит-система - 18 шт. (ввод - 2023 г.)	N_1.6.9	Н	2023	2023	0,000	0,654	0,000	0,000	0,654	0,000	0,654	0,000	0,000	0,000	0,654	0,000	0,654
1.6.10	Приобретение измерителя веток (мультиметр) на базе автомобильного прицепа (ввод - 2024 г.)	O_1.6.10	Н	2024	2024	0,000	2,363	0,000	0,000	2,363	0,000	2,363	0,000	0,000	0,000	2,363	0,000	2,363
1.6.11	Выкуп ВЛ ОДП	K_1.6.11	З	2020	2020	0,000	23,000	0,000	0,000	23,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,000
1.6.12	Выкуп ВЛ Волыная	M_1.6.12	Н	2022	2022	0,000	45,673	0,000	0,000	45,673	0,000	45,673	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,673
1.6.13	Выкуп ПС Волыная	O_1.6.13	Н	2024	2024	0,000	58,265	0,000	0,000	58,265	0,000	58,265	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,265
1.6.14	Приобретение АИД-70М	K_1.6.14	З	2020	2020	нд	0,233	0,000	0,000	0,233	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,233
1.6.15	Проектирование и монтаж системы охранной сигнализации на ПС 6кВ №1 (ПНР, СМР, ввод-2021 г.)	L_1.6.15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.16	Проектирование и монтаж системы охранной сигнализации на ПС 6кВ №26(ПНР, СМР, ввод-2021 г.)	L_1.6.16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.17	Доборудование ПС 35 кВ "ПНР" системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ (СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.6.17	Н	2022	2022	0,010	0,090	0,000	0,020	0,070	0,000	0,090	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,090

[illegible]

[illegible]

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
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40,000	30,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40,000	30,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТПН-10000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ №20н "Гидроузав" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.2	Реконструкция ЗРУ-10 кВ, ПС 110/10 кВ "Керамзитовая". Замена ячеек КРУ-10, (ПНР - 2021 г., СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	L_1.2.1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ "ОГР" с заменой ячеек КРУ-35, (ПНР - 2022 г. СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	M_1.2.1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНГУ-40000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ "Азот-2" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	40	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
1.2.1.2.1	Выполнение проектных работ по созданию информационно вычислительного комплекса объекта энергетики (ИВКС)/Строительство инженерной системы учета электроэнергии котельного поселка "Журавлевы горы" (ПНР - 2021 г., СМР, ввод - 2023 г.)	K_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	0,000	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.2.1	Строительство: ВЛЗ-6 кВ №2 ПС №10 (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,439	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2.2	Строительство: ВЛЗ-6 кВ №4 ПС №10 (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,459	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2.3	Строительство: Оттайка от ВЛЗ-10 кВ ф. 10-1-П (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,492	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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	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
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в т.ч.:	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
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в т.ч.:	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
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, 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

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

ООО ХК «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

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																	
			Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности		Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания 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 деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Обеспечение деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инициативы, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики										
			Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности																	
1		3																		
0		на	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:																	
0.1		Г	Технологическое присоединение, всего																	
0.2		Г	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего																	

Показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, $\Delta P_{\text{тп}}^{\text{тр. МВА}}$	4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,
--	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----

1	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
0.3	Инвестиционные проекты, реализации которых обуславливаются схемными и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.4	Прочие новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,036	0,000
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
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
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью от 15 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей мощностью 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
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4.1	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
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
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
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
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
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
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ГДН-15000 кВА 35/6 кВ на ГДН-10000 кВА 35/6 на ПС 35/6 кВ № 5 (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_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
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ГДНС-10000 кВА на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_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
1.2.1.1.2	Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ № 41 с установкой блок-модуля 35 кВ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.3	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС 60/4 кВ № 32 с устройствами РЗА, установкой ШОТ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.16	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

[illegible]

**Приложение № 8**  
к постановлению региональной  
энергетической комиссии  
Кемеровской области  
от «31» октября 2019 г. № 379

**План ввода основных средств (Плановые показатели инвестиционной программы)**  
**Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету**  
**ООО ХК «СДС-Энерго» (г. Кемерово)**

План ввода основных средств на 2020-2024 гг.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификационный номер проекта	Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС)	Год 2020				Год 2021				Год 2022				Год 2023				Год 2024				Итого за период реализации инвестиционной программы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				Утвержденный план				Утвержденный план				Утвержденный план				Утвержденный план				Утвержденный план				Утвержденный план																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				основные средства				основные средства				основные средства				основные средства				основные средства				основные средства																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А	км ЛЭП	шт	НМА	млн рублей (без НДС)	МВ×А

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
1.1.1.3.2	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ Керамзитовая для ТСО Сибирь (ПНР - 2020г., СМР, ввод-2021г.)	K_1.1.1.3.4	0,424	0,000	0,772	0,000	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,424	0	0,129	0,000
1.1.1.3.3	Строительство ВЛ-6 кВ от ПС Вольная (ПНР, СМР, ввод -2021 г.) Строительство двух линейных ЛЭП 6 кВ от линейных ячеек РУ 6 кВ ПС 110 кВ Вольная (ПНР - 2021 г., СМР, ввод - 2022 г.)	L_1.1.1.3.4	25,145	0	0	0	0	0	0	25,145	0,000	9,200	0,000	0,000	25,145	0,000	9,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	25,145	0	9,2	0,000
1.1.1.3.4	Строительство ВЛ-6 кВ от ПС №5 (ПНР, СМР, ввод -2021 г.)	L_1.1.1.3.5	1,625	0	0	0	0	0	0	1,616	0,000	0,776	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	1,625	0	0,776	0,000
1.1.1.3.5	Строительство ЛЭП 6 кВ от ячейки №14 ПС 6 кВ №8 (СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.1.1.3.5	2,550	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	2,550	0,000	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	2,550	0	0,76	0,000
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электроэнергетического хозяйства, всего, в том числе:	Г	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществле- ния технологического присоединения энергопри- нимающих устройств потребителей и (или) объек- тов электроэнергетического хозяйства всего, в том числе:	Г	95,300	нд	56,023	1,260	0,000	0,000	нд	48,56541	0	6,27	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	95,300	1,260	12,570	0,000
1.1.4.1	Строительство новых объектов электроэнергетического хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	93,273	нд	53,995	0,000	0,000	0,000	нд	48,56541	нд	6,27	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	нд	нд	93,273	0,000	12,570	0,000
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовская-Вольная-2 (1 этап ПНР-2019г., СМР, ввод-2020г., 2 этап: ПНР, СМР, ввод - 2021г.)	K_1.1.4.1.1	93,273	0	53,995	0	0	0	нд	48,565	0	6,27	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	нд	нд	93,273	0	12,57	0
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электро- энергетического хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического	Г	2,027	нд	2,027	1,260	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	нд	нд	2,027	1,260	0,000	0,000
1.1.4.2.1	Реконструкция ПЛ-3 (ПНР, СМР, ввод 2020г.)	K_1.1.4.2.1	2,027	нд	2,027	1,260	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	нд	нд	2,027	1,26	0	0,000
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое переворужение всего, в том числе	Г	482,643	нд	103,120	63,000	6,597	9,000	0,000	69,759	0,000	5,230	3,000	0,000	124,297	40,000	6,390	30,000	0,000	86,038	36,000	2,548	5,000	0,000	102,915	20,000	нд	нд	482,643	159,000	20,765	60,000
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое пере- вооружение трансформаторных и иных подстан- ций, распределительных пунктов, всего, в т.ч.:	Г	423,235	нд	82,356	63,000	0,000	9,000	0,000	60,048	0,000	0,000	3,000	0,000	105,138	40,000	0,000	30,000	0,000	76,113	36,000	0,000	5,000	0,000	102,915	20,000	нд	нд	423,235	159,000	0,000	60,000
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	416,338	0,000	78,141	63,000	0,000	7,000	0,000	57,312	0,000	0,000	3,000	0,000	105,138	40,000	0,000	30,000	0,000	76,113	36,000	0,000	5,000	0,000	102,915	20,000	нд	нд	416,338	159,000	0,000	57,000
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срока эксплуатации транс- форматора Т-2 ТДН-10000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ №20н "Титроузел" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.1	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	нд	0,000	0,000	0	0
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срока эксплуатации транс- форматора Т-2 ТДНС-16000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ "Шуралская"(СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.2	17,861	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	17,861	16,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	нд	нд	17,861	16,000	0	0
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срока эксплуатации транс- форматора Т-1 ТДН-15000 кВА 35/6 кВ на ТДН- 10000 кВА 35/6 на ПС 35/6 кВ № 5 (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.4	15,231	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	15,231	10,000	нд	нд	15,231	10,000	0	0
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срока эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ № 42 (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.6	15,901	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	15,901	10,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	нд	нд	15,901	10,000	0	0
1.2.1.1.6	Замена отработавшего срока эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.8	30,444	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	30,444	10	нд	нд	30,444	10,000	0	0
1.2.1.1.7	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохраните- лей 35 кВ) ПС №31 (ПНР-2019 г., СМР, ПНР- 2020 г.)	J_1.2.1.1.9	6,683	нд	6,683	0,000	0,000	2,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	6,683	0	0	2
1.2.1.1.8	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ "Танай", Замена ячеек ЗРУ-35 (ПНР - 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2021 г.)	J_1.2.1.1.10	54,030	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	57,312	0,000	0,000	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	54,030	0	0	3
1.2.1.1.9	Реконструкция ОРУ-35 кВ и ЗРУ-6 кВ ПС 35/6 кВ № 10. Замена выключателей 35 кВ и вводных выключателей бкВ, устройств РЗА 35кВ и бкВ. (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.1.11	20,826	нд	20,826	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	20,826	0	0	5

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
1.2.1.1.10	Реконструкция ЗРУ-10 кВ, ПС 110/10 кВ "Керамзитовая". Замена ячеек КРУ-10 (ПНР - 2021 г., СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	L_1.2.1.1.12	57,700	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0	нд	57,700	0,000	0,000	0,000	30,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	57,700	0	0	30	
1.2.1.1.11	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ "ОГР" с заменой ячеек КРУ-35. (ПНР - 2022 г. СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	M_1.2.1.1.13	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0	0	0	
1.2.1.1.12	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 1 ЗРУ-35 с заменой масляных выключателей 35 на вакуумные, установка ШОТ (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.14	26,449	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	26,449	0,000	0,000	5,000	нд	0,000	0,000	нд	26,449	0	0	5	
1.2.1.1.13	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ № 41 с установкой блок-модуля 35 кВ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.15	43,606	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	43,606	0,000	2	нд	43,606	0	2	
1.2.1.1.14	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС 6/0,4 кВ № 32 с устройством РЗА, установкой ШОТ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.16	13,634	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	13,634	0,000	10	нд	13,634	0	10	
1.2.1.1.15	Замена трансформатора ТДНУ - 63000/110 на ПС АЗОТ (СМР, ПНР, ввод-2020 г.)	K_1.2.1.1.15	50,633	нд	50,633	63,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	нд	50,633	63	0	0,000	
1.2.1.1.16	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНТУ-40000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ "Азот-2" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.16	47,439	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	47,439	40,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	нд	47,439	40	0	0,000	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	6,897	0,000	4,215	0,000	0,000	2,000	0,000	2,736	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	6,897	0,000	0,000	3	
1.2.1.2.1	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/6,6/6,3 кВ "Набережная" (ПНР, ПНР, СМР, ввод-2020 г.)	K_1.2.1.2.1	0,462	нд	0,462	0	0	1	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0	0	нд	0,462	0	0	1	
1.2.1.2.2	Выполнение проектных работ по созданию информационно-вычислительного комплекса объекта энергетик (ИВКУ)/Строительство интеллектуальной системы учета электроэнергии коттеджного поселка "Журавлевы горы" (ПНР - 2021 г., СМР, ввод - 2023 г.)	K_1.2.1.2.2	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	нд	0,000	0	0	0,000	
1.2.1.2.3	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая" (ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	3,753	нд	3,753	0	0	1	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0	0	нд	3,753	0	0	1	
1.2.1.2.3	Строительство системы передачи информации (организации каналов связи) для оборудования средств диспетчерского и технологического управления (СДТУ) между ПС 110 кВ Набережная, ПС 110 кВ Листовская и Филиалом АО «СО ЕЭС», Кемеровское РТУ (ПНР, СМР, ввод-2021 г.)	L_1.2.1.2.3	2,682	нд	0	0	0	0	нд	2,736	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0	0	нд	2,682	0	0	1	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	59,408	нд	20,763	0,000	6,597	0,000	нд	9,711	0,000	5,230	0,000	0,000	19,159	0,000	6,390	0,000	нд	9,925	0,000	2,548	0,000	д	0,000	0,000	нд	59,408	0,000	20,765	0,000	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	37,790	нд	18,304	0,000	6,597	0,000	нд	9,711	0,000	5,23	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	9,925	0,000	2,548	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	37,790	0,000	14,375	0,000	
1.2.2.1.1	Реконструкция сооружений ЛЭП 6 кВ 6-11-Тс проектными работами с заменой деревянных опор и провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.2.1.1	7,977	нд	7,977	0	2,5	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0	0	нд	7,977	0	2,5	0	
1.2.2.1.2	Реконструкция сооружений ЛЭП 6 кВ ВЛ фид. 36 ПС 35/6 кВ № 5 с проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.2.1.2	4,177	нд	4,177	0	1,797	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0	0	нд	4,177	0	1,797	0	
1.2.2.1.3	Реконструкция сооружений ЛЭП 6 кВ 10-1-П с проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (3 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.2.1.3	6,150	нд	6,150	0	2,3	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0	0	нд	6,150	0	2,3	0	
1.2.2.1.4	Реконструкция сооружений ЛЭП 6 кВ 6-52-П проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (1 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	N_1.2.2.1.4	5,173	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	5,173	0,000	1,488	0,000	нд	0	0	нд	5,173	0	1,488	0	
1.2.2.1.5	Реконструкция сооружений ЛЭП 6 кВ 6-3-М с проектными работами с заменой деревянных опор и провода на марку СИП и установкой реконуров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.2.1.5	4,751	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	4,751	0,000	1,060	0,000	нд	0	0	нд	4,751	0	1,06	0	

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
1.2.2.1.6	Реконструкция БВЛ-10 кВ и ТП 336 (Станция) с заменой деревянных опор на железобетонные, заменой провода на СИП и установкой рекулера на отходящих линиях (ПНР, СМР, ввод-2021)	L_1.2.2.1.6	9,561	нд	0	0	0	0	нд	9,711	0	5,23	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0	0	0	нд	9,561	0	5,23	0
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	21,618	0,000	2,459	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,159	0,000	6,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,618	0,000	6,390	0,000
1.2.2.2.1	Строительство отпайки от ЛЭП-6кВ 6-52-П для ПС №25	K_1.2.2.2.1	1,389	нд	1,389	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	0	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	1,389	0	0	0
1.2.2.2.2	Строительство отпайки от 2-х цепной ЛЭП-10кВ ф.2.4 для ПС №22	K_1.2.2.2.2	1,071	нд	1,071	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	0	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	1,071	0	0	0
1.2.2.2.3	Строительство: ВЛЗ-6 кВ ф.2 ПС №10 (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.3	4,434	нд	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	0	нд	4,433701	0	1,439	0	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	4,434	0	1,439	0
1.2.2.2.4	Строительство: ВЛЗ-6 кВ ф.4 ПС №10 (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.4	4,460	нд	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	0	нд	4,46017	0	1,459	0	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	4,460	0	1,459	0
1.2.2.2.5	Строительство: Отпайка от ВЛЗ-10 кВ ф. 10-1-П (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.5	10,265	нд	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	0	нд	10,2651	0	3,492	0	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	10,265	0	3,492	0
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	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
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемой и программами перспективного развития электроэнергетики, 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
1.4	Прочие 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
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, 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	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	141,987	0,000	23,174	0,000	0,000	2,000	0,000	6,082	0,000	6,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	64,473	0,000	0,000	55,000	0,000	48,036	0,000	2,000	0,000	141,987	0,000	0,000	65,000
1.6.1	Замена испытательно-измерительного комплекса РЕТОМ-61 (ввод - 2021 г.)	L_1.6.1	1,869	нд	0,000	0	0	0	нд	1,704	0	0	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	1,869	0	0	1
1.6.2	Замена аппарата для высоковольтных испытаний АИД-70М (ввод - 2021 г.)	L_1.6.2	0,000	нд	0,000	0	0	0	нд	0,242	0	0	1	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	0,000	0	0	0
1.6.3	Приобретение прибора Энергомонитор-3 Т1 - для измерений качества электроэнергии (ввод - 2021 г.)	L_1.6.3	0,479	нд	0,000	0	0	0	нд	0,294	0	0	1	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	0,479	0	0	1
1.6.4	Персональный компьютер - 2 шт. (ввод - 2021 г.)	L_1.6.4	0,076	нд	0,000	0	0	0	нд	0,159	0	0	2	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	0,076	0	0	2
1.6.5	Приобретение сервера HP DL510 Gen10 (НРФ-869847-521) - 1 шт. (ввод - 2021 г.)	L_1.6.5	3,687	нд	0,000	0	0	0	нд	3,682	0	0	1	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	3,687	0	0	1
1.6.6	Система хранения данных - 1 шт. (ввод - 2020 г.)	K_1.6.6	0,000	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	0,000	0	0	0
1.6.7	Замена устаревшего и выработавшего свой срок парка радиостанций (технологическая связь) 35 штук. (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.6.7	5,184	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	5,184	0,000	0,000	35,000	нд	нд	0	0	нд	5,184	0	0	35
1.6.8	Многофункциональное печатающее устройство - 1 шт. (ввод - 2023 г.)	N_1.6.8	0,371	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,371	0,000	0,000	1,000	нд	нд	0	0	нд	0,371	0	0	1
1.6.9	Слпш-система - 18 шт. (ввод - 2023 г.)	N_1.6.9	0,654	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,654	0,000	0,000	18,000	нд	нд	0	0	нд	0,654	0	0	18
1.6.10	Приобретение измерителя веток (мультер) на базе автомобильного прицепа (ввод - 2024 г.)	O_1.6.10	2,363	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	1	нд	2,363	0	0	1
1.6.11	Выкуп ВЛ ОДР	K_1.6.11	22,941	нд	22,941	0	0	1	нд	0,000	0	0	0	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	22,941	0	0	1
1.6.12	Выкуп ВЛ Волыня	M_1.6.12	45,673	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	1	нд	45,673	0	0	1
1.6.13	Выкуп ПС Волыня	O_1.6.13	58,265	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	58,265	0,000	0,000	1,000	нд	нд	0	0	нд	58,265	0	0	1
1.6.14	Приобретение АИД-70М	K_1.6.14	0,233	нд	0,233	0	0	1	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	0,233	0	0	1
1.6.15	Проектирование и монтаж системы охранной сигнализации на ПС 6кВ №1 (ПНР, СМР, ввод-2021 г.)	L_1.6.15	0,051	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	нд	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	0,051	0	0	0
1.6.16	Проектирование и монтаж системы охранной сигнализации на ПС 6кВ №26(ПНР, СМР, ввод-2021 г.)	L_1.6.16	0,052	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	0,052	0	0	0
1.6.17	Доборудование ПС 35 кВ "ПУР" - системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ (СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.6.17	0,090	нд	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0,000	0,090	0,000	0,000	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	0	0	нд	0,090	0	0	1



## Плановые показатели реализации инвестиционной программы

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

ООО ХК «СДС-Энерго» (г. Кемерово)

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.2.1.1.7	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разрядников и предохранителей 35 кВ) ПИР-2019 г., СМР, ПНР - 2020 г.)	J_1.2.1.1.9	2	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.8	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ "Танай". Замена ячеек КРУ-35 (ПИР - 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2021 г.)	J_1.2.1.1.10	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.9	Реконструкция ОРУ-35 кВ и ЗРУ-6 кВ ПС 35/6 кВ № 10. Замена выключателей 35 кВ и вводных выключателей 6кВ, устройств РЗА 35кВ и 6кВ. (ПИР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.1.14	3	нд	нд	5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.10	Реконструкция ЗРУ-10 кВ, ПС 110/10 кВ "Керамзитовая". Замена ячеек КРУ-10. (ПИР - 2021 г., СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	L_1.2.1.1.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.11	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ "ОГР" с заменой ячеек КРУ-35. (ПИР - 2022 г. СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	M_1.2.1.1.13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.12	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 1 ЗРУ-35 с заменой масляных выключателей 35 на вакуумные, установка ЦОТ. (ПИР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	5	нд	нд	нд
1.2.1.1.13	Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ № 41 с установкой блок-модуля 35 кВ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	2
1.2.1.1.14	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС 6/0,4 кВ № 32 с устройствами РЗА, установкой ЦОТ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10
1.2.1.1.15	Замена трансформатора ТДНГУ-63000/110 на ПС АЗОТ (СМР, ПНР, ввод-2020 г.)	K_1.2.1.1.15	3	63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.16	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНГУ-40000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ "Азот-2" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	40	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и пных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.1	Выполнение работ по модернизации системы тепломеханики на ПС 110/6,6/3 кВ "Набережная" (ПИР, ПНР, СМР, ввод-2020 г.)	K_1.2.1.2.1	4	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.2	Выполнение проектных работ по созданию информационно вычислительного комплекса объекта энергетики (ИВКС)/Строительство интеллектуальной системы учета электроэнергии коттеджного поселка "Журавлевы горы" (ПИР - 2021 г., СМР, ввод - 2023 г.)	K_1.2.1.2.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.3	Выполнение работ по модернизации системы тепломеханики на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая" (ПИР - 2019г, ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	J_1.2.1.2.3	3	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.3	Строительство системы передачи информации (организации каналов связи) для оборудования средств диспетчерского и технологического управления (СДУ) между ПС 110 кВ Набережная, ПС 110 кВ Линствяжная и Филиалом АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ (ПИР, СМР, ввод-2021)	L_1.2.1.2.3	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего,	Г	нд	нд	6,597	0	нд	0	5,23	0	нд	0	6,39	0	нд	0	3,608	0	нд	0	0
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	6,597	0	нд	0	5,23	0	нд	0	0	0	нд	0	3,608	0	нд	0	0

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	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
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	3	нд	0	0	6	нд	0	0	1	нд	0	0	55	нд	0	2
1.6.1	Замена испытательно-измерительного комплекса РЕТОМ-61 (ввод - 2021 г.)	L_1.6.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.2	Замена аппарата для высоковольтных испытаний АИД-70М (ввод - 2021 г.)	L_1.6.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.3	Приобретение прибора Энергомонитор-3.3 Г1 — для измерений электроэнергетических величин и показателей качества электроэнергии (ввод - 2021 г.)	L_1.6.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.4	Персональный компьютер - 2 шт. (ввод - 2021 г.)	L_1.6.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.5	Приобретение сервера HP DL510 Gen10 (HPE-869847-b21) - 1 шт. (ввод - 2021 г.)	L_1.6.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.6	Система хранения данных - 1 шт. (ввод - 2020 г.)	K_1.6.6	4	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.7	Замена устаревшего и выработавшего свой срок парка радиостанций (технологическая связь) 35 штук. (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.6.7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	35	нд	нд	нд
1.6.8	Многофункциональное печатающее устройство - 1 шт. (ввод - 2023 г.)	N_1.6.8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд
1.6.9	Сплит-система - 18 шт. (ввод - 2023 г.)	N_1.6.9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	18	нд	нд	нд
1.6.10	Приобретение измерителя веток (мультчер) на базе автомобильного прицепа (ввод - 2024 г.)	O_1.6.10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1
1.6.11	Выкуп ВЛ ОГР	K_1.6.11	3	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.12	Выкуп ВЛ Вольная	M_1.6.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.13	Выкуп ПС Вольная	O_1.6.13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд
1.6.14	Приобретение АИД-70М	K_1.6.14	3	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.15	Проектирование и монтаж системы охранной сигнализации на ПС 6кВ №11(ПНР, СМР, ввод-2021г.)	L_1.6.15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.16	Проектирование и монтаж системы охранной сигнализации на ПС 6кВ №26(ПНР, СМР, ввод-2021г.)	L_1.6.16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.17	Доборудование ПС 35 кВ "ПУР" системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ (СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.6.17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 10  
к постановлению региональной  
энергетической комиссии  
Кемеровской области  
от «31» октября 2019 г. № 379

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

Номер группы инвестиционных проектов	Идентификатор инвестиционного проекта	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)				Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																Итого за период реализации инвестиционной программы							
		Утвержденный план				2020 год				2021 год				2022 год				2023 год				2024 год							
		МВ×А	кВт ВЛ 1-цеп	кВт ВЛ 2-цеп	кВт КЛ	шт	МВ×А	кВт ВЛ 1-цеп	кВт ВЛ 2-цеп	кВт КЛ	шт	МВ×А	кВт ВЛ 1-цеп	кВт ВЛ 2-цеп	кВт КЛ	шт	МВ×А	кВт ВЛ 1-цеп	кВт ВЛ 2-цеп	кВт КЛ	шт	МВ×А	кВт ВЛ 1-цеп	кВт ВЛ 2-цеп	кВт КЛ	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
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	нд	177,860	44,071	5,196	0,129	125,000	64,260	6,597	1,800	12,000	12,600	21,476	5,196	0,180	9,000	40,000	16,350	31,000	36,000	2,548	60,000	20,000	14,000	172,860	44,071	5,196	0,129	127,000
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	13,860	23,306	5,196	0,129	0,000	1,260	0,000	1,800	0,000	12,600	16,246	5,196	0,180	0,000	0,000	9,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,860	23,306	5,196	0,129	0,000
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	164,000	20,765	0,000	0,000	60,000	63,000	6,597	0,000	9,000	0,000	5,230	0,000	3,000	40,000	6,390	30,000	36,000	2,548	5,000	20,000	12,000	159,000	20,765	0,000	0,000	60,000	0,000
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	65,000	0,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	55,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,000
1	Кемеровская область РФ	нд	177,86	44,07	5,20	0,13	125,00	64,26	6,60	1,80	12,00	12,60	21,48	5,196	0,18	9,00	40,00	16,35	31,00	36,00	2,55	60,00	20,00	14,00	172,86	44,07	5,20	0,13	127,00
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	13,9	23,3	5,2	0,1	0,0	1,26	0	1,8	0	12,6	16,246	5,196	0,18	0	0	9,96	0	0	0	0	0	0	13,86	23,31	5,20	0,13	0,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	12,6	10,7	5,2	0,1	0,0	0	0	1,8	0	12,6	9,976	5,196	0,18	0	0	9,96	0	0	0	0	0	0	12,60	10,74	5,20	0,13	0,00
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, вырабатываемых для нужд потребителей	Г	12,6	10,7	5,2	0,1	0,0	0	0	1,8	0	12,6	9,976	5,196	0,18	0	0	9,96	0	0	0	0	0	0	0	12,60	10,74	5,20	0,13
1.1.1.3.1	Строительство ПС 35 кВ ПУР и двухцепной отпайки от ВЛ 35 кВ Проклевская-Зиминка 3/4 до новой ПС 35 кВ ПУР (ПНР - 2020г., СМР, ввод-2021г.)	J_1.1.1.3.3	12,6	0,0	5,2	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	12,6	нд	5,196	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,60	0,00	5,20	0,00
1.1.1.3.2	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110 кВ Жергизовская для ТСО Сибирь (ПНР-2020г., СМР, ввод-2021г.)	K_1.1.1.3.4	0,0	0,0	0,0	0,129	0,0	нд	нд	1,8	нд	нд	нд	нд	0,13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,13	0,00
1.1.1.3.3	Строительство ВЛ-6 кВ от ПС Волыная (ПНР, СМР, ввод - 2021 г.) / Строительство двух двухцепных ЛЭП 6 кВ от линейных ячеек РУ 6 кВ ПС 110 кВ Волыная (ПНР - 2021 г., СМР, ввод - 2022 г.)	L_1.1.1.3.4	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	9,2	нд	нд	нд	нд	9,2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	9,20	0,00	0,00
1.1.1.3.4	Строительство ВЛ-6 кВ от ПС №5 (ПНР, СМР, ввод - 2021 г.)	L_1.1.1.3.5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	0,776	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,78	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3.5	Строительство ЛЭП 6 кВ от ячейки №14 ПС 6 кВ №8 (СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.1.1.3.5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,76	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,76	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00

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
1.1.3.2	Строительство новых объектов электро-сетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе: Реконструкция существующих объектов электро-сетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электро-сетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в т.ч.:	Г	1,26	12,57	0	0	0	1,26	0	0	0	0	6,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26	12,57	0,00	0,00
1.1.4.1	Строительство новых объектов электро-сетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в т.ч.:	Г	0	12,57	0	0	0	нд	нд	нд	нд	нд	6,27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	12,57	0,00	0,00
1.1.4.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Соколовская-Вольная-2 (2 этап)	К_1.1.4.1.1	0,0	12,57	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	6,27	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	12,57	0,00	0,00
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	1,26	0	0	0	0	1,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.2.1	Реконструкция ТП-3	К_1.1.4.2.1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	164	20,765	0	0	60	63	6,597	0	9	0	5,23	0	0	3	40	6,39	30	36	2,548	5	20	12	159	20,765	0	0	60
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	164	0	0	0	60	63	0	0	9	0	0	0	0	3	40	0	30	36	0	5	20	12	159,00	0,00	0,00	0,00	60,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	164,0	0,0	0,0	0,0	57,0	63	0	0	7	0	0	0	0	3	40	0	30	36	0	5	20	12	159,00	0,00	0,00	0,00	57,00
1.2.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДН-10000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ №20н "Гидроузел" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	М_1.2.1.1.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-16000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ "Шурапская" (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.2	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	16	нд	нд	нд	нд	16,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТДН-15000 кВА 35/6 кВ на ТДН-10000 кВА 35/6 на ПС 35/6 кВ № 5 (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10	нд	10,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ № 10. (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.6	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10	нд	нд	нд	нд	10,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНС-10000 кВА 35/6 кВ на ПС 35/6 кВ № 42 (СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.7	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.1.6	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТДНС-10000 кВА на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.8	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10	нд	10,00	0,00	0,00	0,00	



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
1.2.1.1.7	Реконструкция ОРУ-35 кВ (замена выключателей 35 кВ, установка разъединителей и предохранителей 35 кВ) ПС №31 (ПИР-2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2021 г.)	J_1.2.1.1.9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1.2.1.1.8	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/10 кВ "Танаи". Замена ячеек КРУ-35 (ПНР - 2019 г., СМР, ПНР, ввод - 2021 г.)	J_1.2.1.1.10	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
1.2.1.1.9	Реконструкция ОРУ-35 кВ и ЗРУ-6 кВ ПС 35/6 кВ № 10. Замена выключателей 35 кВ и вводных выключателей 6кВ, устройств РЗА 35кВ и 6кВ. (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.1.11	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	нд	нд	нд	5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
1.2.1.1.10	Реконструкция ЗРУ-10 кВ, ПС 110/10 кВ "Керамзитовая". Замена ячеек КРУ-10. (ПНР - 2021 г., СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	L_1.2.1.1.12	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
1.2.1.1.11	Реконструкция ЗРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ "ОГР" с заменой ячеек КРУ-35. (ПНР - 2022 г. СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	M_1.2.1.1.13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.12	Реконструкция ПС 35/6 кВ № 1 ЗРУ-35 с заменой масляных выключателей 35 на вакуумные, установка ШОТ. (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.1.1.14	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
1.2.1.1.13	Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ № 41 с установкой блок-модуля 35 кВ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
1.2.1.1.14	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ПС 6/0,4 кВ № 32 с устройствами РЗА, установкой ШОТ (СМР, ПНР, ввод - 2024 г.)	O_1.2.1.1.19	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00
1.2.1.1.15	Замена трансформатора ТДНГУ - 63000/110 на ПС АЗОТ (СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.1.15	63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.16	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-3 ТДНГУ-40000 кВА 110/6 кВ на ПС 110/6 кВ "Азот-2" - 1 шт. (СМР, ПНР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.1.1.16	40,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	40	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
1.2.1.2.1	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/6/6/3 кВ "Набережная" (ПНР, ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.2.1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1.2.1.2.2	Выполнение проектных работ по созданию информационно вычислительного комплекса объекта энергетика (ИБКС) / Строительство интеллектуальной системы учета электроэнергии коттеджного поселка "Журавлева гора" (ПНР - 2021 г., СМР, ввод - 2023 г.)	K_1.2.1.2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2.3	Выполнение работ по модернизации системы телемеханики на ПС 110/10 кВ "Керамзитовая" (ПНР - 2019 г. ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	K_1.2.1.2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1.2.1.2.3	Строительство системы передачи информации (организация каналов связи) для оборудования средств диспетчерского и технологического управления (СДТУ) между ПС 110 кВ Набережная, ПС 110 кВ Листьяная и Филиалом АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ (ПНР, СМР, ввод-2021)	L_1.2.1.2.3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

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	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0	20,765	0	0	0	0	6,597	0	0	5,23	0	0	0	0	0	6,39	0	0	2,548	0	0	0	0	0	20,765	0	0	0
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0	14,375	0	0	0	0	6,597	0	0	5,23	0	0	0	0	0	0	0	0	2,548	0	0	0	0	0,00	14,38	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.1	Реконструкция сооружений ЛЭП 6 кВ 6-11-Те проектными работами с заменой деревянных опор и проводов на марку СИП и установкой реколуэров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	К_1.2.2.1.1	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	нд	2,5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,50	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.1.2	Реконструкция ЛЭП 6 кВ ВЛ фид. 36 ПС 35/6 кВ № 5 с проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реколуэров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, ПНР, СМР, ввод - 2020 г.)	К_1.2.2.1.2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	нд	1,797	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.3	Реконструкция ЛЭП 6 кВ 10-1-П с проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реколуэров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (3 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2020 г.)	К_1.2.2.1.3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	нд	2,3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.4	Реконструкция ЛЭП 6 кВ 6-52-П с проектными работами с заменой провода на марку СИП и установкой реколуэров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (1 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.2.1.4	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,488	нд	нд	нд	нд	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.5	Реконструкция ЛЭП 6 кВ 6-3-М с проектными работами с заменой деревянных опор и проводов на марку СИП и установкой реколуэров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (2 шт.) (ПНР, СМР, ПНР, ввод - 2023 г.)	N_1.2.2.1.5	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,06	нд	нд	нд	нд	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.6	Реконструкция Временной ВЛ-10 кВ и ТП 336 (Тапай) с заменой деревянных опор на железобетонные, заменой провода на СИП и установкой реколуэра на отходящих линиях	L_1.2.2.1.6	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	5,23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	5,23	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.2.1	Строительство отпайки от ЛЭП-6кВ 6-52-П для ПС №25	К_1.2.2.2.1	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2.2	Строительство отпайки от 2-х цепной ЛЭП-10кВ ф.2.4 для ПС №22	К_1.2.2.2.2	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2.3	Строительство: ВЛЗ-6 кВ ф.2 ПС №10 (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.3	0,0	1,439	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,439	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	1,439	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2.4	Строительство: ВЛЗ-6 кВ ф.4 ПС №10 (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.4	0,0	1,459	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,459	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	1,459	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2.5	Строительство: Отпайка от ВЛЗ-10 кВ ф. 10-1-П (ПНР, СМР, ввод - 2022 г.)	M_1.2.2.2.5	0,0	3,492	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,492	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	3,492	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, 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	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, 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	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Прочие 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	0,00	0,00	0,00	0,00
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	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Прочие инвестиционные проекты, асего, в том числе:	Г	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	55,0	0,0	2,0	0,00	0,00	0,00	67,00	
1.6.1	Замена испытательно-измерительного комплекса РЕТОМ-61 (авод - 2021 г.)	L_1.6.1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	1,00
1.6.2	Замена аппарата для высоковольтных испытаний АИД-70М (авод - 2021 г.)	L_1.6.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.3	Приобретение прибора Энергомонтр-3.3 Т1 — для измерений электроэнергетических величин и показателей качества электроэнергии (авод - 2021 г.)	L_1.6.3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	1,00
1.6.4	Персональный компьютер - 2 шт. (авод - 2021 г.)	L_1.6.4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	2,00
1.6.5	Приобретение сервера HP DL510 Gen10 (HP-E-869847-b21) - 1 шт. (авод - 2021 г.)	L_1.6.5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	1,00
1.6.6	Система хранения данных - 1 шт. (авод - 2020 г.)	K_1.6.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.7	Замена устаревшего и выработавшего свой срок парка радиостанций (технологическая связь) 35 штук. (СМР, ПНР, авод - 2023 г.)	N_1.6.7	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	35,00
1.6.8	Многофункциональное печатающее устройство - 1 шт. (авод - 2023 г.)	N_1.6.8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	1,00

[illegible]

Приложение № 11  
к постановлению региональной  
энергетической комиссии  
Кемеровской области  
от «31» октября 2019 г. № 379

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

№ п/п	Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Итого
		Утвержденный план, млн. руб.	Утвержденный план, млн. руб.	Утвержденный план, млн. руб.	Утвержденный план, млн. руб.	Утвержденный план, млн. руб.	План, млн. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Источники финансирования инвестиционной программы всего (I+II), в том числе:	235,806	381,978	181,983	180,613	181,141	1 161,522
I	Собственные средства всего, в том числе:	235,806	381,978	181,983	180,613	181,141	1 161,522
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	93,120	201,039	30,002	58,265	47,566	429,992
1.1.1	инвестиционная составляющая в тарифах, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	1,894	1,894
1.1.1.1	передача электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	1,894	1,894
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3	прибыль от технологического присоединения, в том числе:	8,727	193,146	27,085	0,000	0,000	228,958
1.1.3.1	от технологического присоединения объектов по производству электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.2	от технологического присоединения потребителей электрической энергии	8,727	193,146	27,085	0,000	0,000	228,958
1.1.4	прочая прибыль	84,393	7,893	2,917	58,265	45,673	199,141
1.2	Амортизация основных средств, всего, в том числе:	103,385	117,275	121,650	92,246	103,385	537,941
1.2.1	амортизация, учтенная в тарифах, всего, в том числе:	103,385	117,275	121,650	92,246	103,385	537,941
1.2.1.1	передача электрической энергии	103,385	117,275	121,650	92,246	103,385	537,941
1.2.2	прочая амортизация	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость	39,301	63,663	30,331	30,102	30,190	193,587
1.4	Прочие собственные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.1	средства дополнительной эмиссии акций	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
II	Привлеченные средства, всего, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1	Кредиты	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2	Облигационные займы	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3	Векселя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.4	Займы организаций	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.5	Бюджетное финансирование, всего, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.5.1	средства федерального бюджета, всего, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.5.1.1	средства федерального бюджета, недоиспользованные в прошлых периодах	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.5.2.1	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, недоиспользованные в прошлых периодах	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.6	Использование лизинга	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.7	Прочие привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000