ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ (ГОСКОМТАРИФЭНЕРГО ХАКАСИИ)

ХАКАС РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЭНЕРГЕТИКАНЫҢ ПАЗА ТАРИФТЕРНІ СИНІНЕ ТУРҒЫСЧАҢ ХАЗНА КОМИТЕДІ

Щетинкина ул., д. 18, г. Абакан,
Республика Хакасия, 655017
телефон (3902) 399-109,
E-mail: rek@r-19.ru

18.11.2022 № 2608-МП
На № от

Директору МУП «АЭС»

Ханину А.А.

Советская ул., д. 25, г. Абакан, 655017

ПТО 18.11.22

Об инвестиционной программе

Уважаемый Алексей Анатольевич!

Направляем решение об утверждении скорректированной инвестиционной программы МУП «АЭС» на 2020–2024 годы (рассылается в электронном виде).

Председатель М. Данданян

Ковальков, 399-164

МУП «АЭС» вх. № 5960 «18» 11 2022 г.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

(Госкомтарифэнерго Хакасии)

П Р И К А З

«31» октября 2022 года № 178-п

Абакан

Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу МУП «АЭС», утвержденную приказом Государственного комитета по тарифам и энергетике Республики Хакасия от 31 октября 2019 года № 10-п

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 977,

приказываю:

Утвердить изменения, вносимые в инвестиционную программу МУП «АЭС», утвержденную приказом Государственного комитета по тарифам и энергетике Республики Хакасия от 31 октября 2019 года № 10-п, согласно приложениям № 1 – № 10.

Председатель Государственного комитета
энергетики и тарифного регулирования
Республики Хакасия М.А. Данданян

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: g78f940e3fa7cd2b214c5e0832a4c15d95c339d
Владелец: Данданян Манук Амбарцумович
Действителен: с 24.11.2021 по 24.02.2023

Отдел технологического присоединения и
анализа инвестиционной деятельности
Ковальков Роман Александрович
8 (3902) 399-164

Приложение № 1
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)															
					План					Утвержденный план 2023 г.					Утвержденный план 2024 г.					Итого за период реализации инвестиционной программы (утвержденный план)				
				Утвержденный план	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации	Утвержденный план	Утвержденный план	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	**Республика Хакасия**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	168,63	168,63	74,59	нд	нд	74,59	нд	94,04	нд	нд	94,04	нд	168,63	нд	нд	168,63	нд
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,22	5,22	2,55	нд	нд	2,55	нд	2,67	нд	нд	2,67	нд	5,22	нд	нд	5,22	нд
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,22	5,22	2,55	нд	нд	2,55	нд	2,67	нд	нд	2,67	нд	5,22	нд	нд	5,22	нд
1.1.4.2	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,22	5,22	2,55	нд	нд	2,55	нд	2,67	нд	нд	2,67	нд	5,22	нд	нд	5,22	нд
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2023	2023	2023	нд	нд	нд	2,55	2,55	2,55	нд	нд	2,55	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,55	нд	нд	2,55	нд
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	2,67	2,67	нд	нд	нд	нд	нд	2,67	нд	нд	2,67	нд	2,67	нд	нд	2,67	нд
1.2.	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	97,43	97,43	39,07	нд	нд	39,07	нд	58,36	нд	нд	58,36	нд	97,43	нд	нд	97,43	нд
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	43,16	43,16	12,55	нд	нд	12,55	нд	30,61	нд	нд	30,61	нд	43,15	нд	нд	43,15	нд
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	43,16	43,16	12,55	нд	нд	12,55	нд	30,61	нд	нд	30,61	нд	43,15	нд	нд	43,15	нд
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2023	2023	2023	нд	нд	нд	0,87	0,87	0,87	нд	нд	0,87	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,87	нд	нд	0,87	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12 (ТП-65(2*630), ТП-66(2*400), ТП-72(2*400), ТП-85(2*250))	J_3-2023	2023	2023	нд	нд	нд	5,99	5,99	5,99	нд	нд	5,99	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,99	нд	нд	5,99	нд
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	0,91	0,91	нд	нд	нд	нд	нд	0,91	нд	нд	0,91	нд	0,91	нд	нд	0,91	нд
1.2.1.1	**Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ**	Г	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	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-162	М_1-2023	2023	2023	нд	нд	нд	4,03	4,03	4,03	нд	нд	4,03	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,03	нд	нд	4,03	нд
1.2.1.1	РТП-24	М_1-2023	2023	2023	нд	нд	нд	1,66	1,66	1,66	нд	нд	1,66	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,66	нд	нд	1,66	нд
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	1,47	1,47	нд	нд	нд	нд	нд	1,47	нд	нд	1,47	нд	1,47	нд	нд	1,47	нд
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	9,04	9,04	нд	нд	нд	нд	нд	9,04	нд	нд	9,04	нд	9,04	нд	нд	9,04	нд
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 кВ (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	7,35	7,35	нд	нд	нд	нд	нд	7,35	нд	нд	7,35	нд	7,35	нд	нд	7,35	нд
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	3,88	3,88	нд	нд	нд	нд	нд	3,88	нд	нд	3,88	нд	3,88	нд	нд	3,88	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ (ТП-77(2*630), ТП-78(2*630), ТП-99(2*250), ТП-218(2*1000))	М_3-2024	2024	2024	нд	нд	нд	7,95	7,95	нд	нд	нд	нд	нд	7,95	нд	нд	7,95	нд	7,95	нд	нд	7,95	нд

1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	54,28	54,28	26,52	нд	нд	26,52	нд	27,75	нд	нд	27,75	нд	54,28	нд	нд	54,28	нд
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	54,28	54,28	26,52	нд	нд	26,52	нд	27,75	нд	нд	27,75	нд	54,28	нд	нд	54,28	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,94	10,94	6,20	нд	нд	6,20	нд	4,74	нд	нд	4,74	нд	10,94	нд	нд	10,94	нд
1.2.2.1	**Строительство КЛ-10кВ 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
1.2.2.1	ф. РТП-24 - опора №1 ВЛ-10 кВ	М_1-2023	2023	2023	нд	нд	нд	6,20	6,20	6,20	нд	нд	6,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,20	нд	нд	6,20	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) 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
1.2.2.1	ф.РП-3 - 234	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	1,95	1,95	нд	нд	нд	нд	нд	1,95	нд	нд	1,95	нд	1,95	нд	нд	1,95	нд
1.2.2.1	ф.102 - 136А	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	2,60	2,60	нд	нд	нд	нд	нд	2,60	нд	нд	2,60	нд	2,60	нд	нд	2,60	нд
1.2.2.1	ф.206 - опора №1 (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	0,19	0,19	нд	нд	нд	нд	нд	0,19	нд	нд	0,19	нд	0,19	нд	нд	0,19	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-10кВ всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	37,31	37,31	18,64	нд	нд	18,64	нд	18,66	нд	нд	18,66	нд	37,31	нд	нд	37,31	нд
1.2.2.1	ф.23-32	М_1-2023	2026	2026	нд	нд	нд	4,38	4,38	4,38	нд	нд	4,38	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,38	нд	нд	4,38	нд
1.2.2.1	ф.01/11 - ТП-248 (ДПРМ)	М_1-2023	2023	2023	нд	нд	нд	14,26	14,26	14,26	нд	нд	14,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	14,26	нд	нд	14,26	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/6 - 126 (СНТ "Койбал" I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	12,61	12,61	нд	нд	нд	нд	нд	12,61	нд	нд	12,61	нд	12,61	нд	нд	12,61	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/7- 206 (СНТ "Койбал" II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	6,05	6,05	нд	нд	нд	нд	нд	6,05	нд	нд	6,05	нд	6,05	нд	нд	6,05	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СНП) всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,75	4,75	1,18	нд	нд	1,18	нд	3,57	нд	нд	3,57	нд	4,75	нд	нд	4,75	нд
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	2023	2023	нд	нд	нд	1,18	1,18	1,18	нд	нд	1,18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,18	нд	нд	1,18	нд
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-429 ф.2	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	0,36	0,36	нд	нд	нд	нд	нд	0,36	нд	нд	0,36	нд	0,36	нд	нд	0,36	нд
1.2.2.1	Перевод питания в сетях ВЛ-0,4 кВ (СНТ "Койбал" для I и II этапа реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	1,98	1,98	нд	нд	нд	нд	нд	1,98	нд	нд	1,98	нд	1,98	нд	нд	1,98	нд
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	1,24	1,24	нд	нд	нд	нд	нд	1,24	нд	нд	1,24	нд	1,24	нд	нд	1,24	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-0,4 кВ всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,28	1,28	0,50	нд	нд	0,50	нд	0,78	нд	нд	0,78	нд	1,28	нд	нд	1,28	нд
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	2023	2023	нд	нд	нд	0,50	0,50	0,50	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,50	нд	нд	0,50	нд
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2024	2024	2024	нд	нд	нд	0,78	0,78	нд	нд	нд	нд	нд	0,78	нд	нд	0,78	нд	0,78	нд	нд	0,78	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	65,97	65,97	32,96	нд	нд	32,96	нд	33,01	нд	нд	33,01	нд	65,97	нд	нд	65,97	нд
1,6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (автогидроподъемник ПСС-131.22Э на шасси КАМАЗ; Шнековый бур Cat A68)	М_2-2023	2023	2023	нд	нд	нд	8,79	8,79	8,79	нд	нд	8,79	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8,79	нд	нд	8,79	нд
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	М_2-2023	2023	2023	нд	нд	нд	6,34	6,34	6,34	нд	нд	6,34	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,34	нд	нд	6,34	нн
1.6	Модернизация нежилого здания - гаражи, склады по ул. Кирова, 20 (Литера В3)	М_2-2023	2023	2023	нд	нд	нд	0,76	0,76	0,76	нд	нд	0,76	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,76	нд	нд	0,76	нд
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2023	2023	2023	нд	нд	нд	12,12	12,12	12,12	нд	нд	12,12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,12	нд	нд	12,12	нд
1.6	ПИР(проектно-изыскательские работы) 2023-2024	J_2-2023	2023	2023	нд	нд	нд	4,96	4,96	4,96	нд	нд	4,96	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,96	нд	нд	4,96	нд
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (Бортовой камаз А 365117; Бортовой автомобиль Газель, А22R33-55; Бортовой Газель А22R32; Легковой автомобиль Hyndai Solaris	М_2-2024	2024	2024	нд	нд	нд	6,81	6,81	нд	нд	нд	нд	нд	6,81	нд	нд	6,81	нд	6,81	нд	нд	6,81	нд
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	М_2-2024	2024	2024	нд	нд	нд	6,63	6,63	нд	нд	нд	нд	нд	6,63	нд	нд	6,63	нд	6,63	нд	нд	6,63	нд
1.6	Реконструкция помещения нежилого (здание гаража) ул. Советская, 25, строение 1, помещение 2Н	М_2-2024	2024	2024	нд	нд	нд	1,88	1,88	нд	нд	нд	нд	нд	1,88	нд	нд	1,88	нд	1,88	нд	нд	1,88	нд
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2024	2024	2024	нд	нд	нд	12,12	12,12	нд	нд	нд	нд	нд	12,12	нд	нд	12,12	нд	12,12	нд	нд	12,12	нд
1.6	ПИР 2024-2025	J_2-2024	2024	2024	нд	нд	нд	5,56	5,56	нд	нд	нд	нд	нд	5,56	нд	нд	5,56	нд	5,56	нд	нд	5,56	нд

Приложение № 2
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)		Итого за период реализации инвестиционной программы (предложения по корректировке)
						Утвержденный план							2023г.	2024г.	
				Утвержденный план	Утвержденный план	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	Утвержденный План	Утвержденный План	Утвержденный План	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	**Республика Хакасия**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**140,53**	**8,77**	**44,45**	**63,50**	**23,81**	**нд**	**140,53**	**62,16**	**78,37**	**140,53**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,35**	**нд**	**1,79**	**2,56**	**нд**	**нд**	**4,35**	**2,13**	**2,23**	**4,35**
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,35**	**нд**	**1,79**	**2,56**	**нд**	**нд**	**4,35**	**2,13**	**2,23**	**4,35**
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**	**4,35**	**нд**	**1,79**	**2,56**	**нд**	**нд**	**4,35**	**2,13**	**2,23**	**4,35**
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2023	2023	2023	нд	2,13	нд	0,88	1,25	нд	нд	2,13	2,13	нд	2,13
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2024	2024	2024	нд	2,23	нд	0,92	1,31	нд	нд	2,23	нд	2,23	2,23
1.2.	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	нд	**нд**	**нд**	**нд**	**81,19**	**нд**	**33,43**	**47,76**	нд	**нд**	**81,19**	**32,56**	**48,63**	**81,19**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**35,96**	**нд**	**14,81**	**21,16**	**нд**	**нд**	**35,96**	**10,46**	**25,51**	**35,96**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**35,96**	**нд**	**14,81**	**21,16**	**нд**	**нд**	**35,96**	**10,46**	**25,51**	**35,96**
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2023	2023	2023	нд	0,72	нд	0,30	0,43	нд	нд	0,72	0,72	нд	0,72

1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12 (ТП-65(2*630), ТП-66(2*400), ТП-72(2*400), ТП-85(2*250))	J_3-2023	2023	2023	нд	4,99	нд	2,05	2,94	нд	нд	4,99	4,99	нд	4,99
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2024	2024	2024	нд	0,76	нд	0,31	0,45	нд	нд	0,76	нд	0,76	0,76
1.2.1.1	**Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.1.1	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-462	М_1-2023	2023	2023	нд	3,36	нд	1,38	1,98	нд	нд	3,36	3,36	нд	3,36
1.2.1.1	РТП-24	М_1-2023	2023	2023	нд	1,38	нд	0,57	0,81	нд	нд	1,38	1,38	нд	1,38
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	1,23	нд	0,50	0,72	нд	нд	1,23	нд	1,23	1,23
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	7,54	нд	3,10	4,43	нд	нд	7,54	нд	7,54	7,54
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 кВ (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	6,13	нд	2,52	3,60	нд	нд	6,13	нд	6,13	6,13
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	3,23	нд	1,33	1,90	нд	нд	3,23	нд	3,23	3,23
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ (ТП-77(2*630), ТП-78(2*630), ТП-99(2*250), ТП-218(2*1000))	М_3-2024	2024	2024	нд	6,63	нд	2,73	3,90	нд	нд	6,63	нд	6,63	6,63
1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**45,23**	**нд**	**18,62**	**26,61**	**нд**	**нд**	**45,23**	**22,10**	**23,13**	**45,23**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**45,23**	**нд**	**18,62**	**26,61**	**нд**	**нд**	**45,23**	**22,10**	**23,13**	**45,23**
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**9,12**	**нд**	**3,75**	**5,36**	**нд**	**нд**	**9,12**	**5,17**	**3,95**	**9,12**
1.2.2.1	**Строительство КЛ-10кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ф. РТП-24 - опора №1 ВЛ-10 кВ	М_1-2023	2023	2023	нд	5,17	нд	2,13	3,04	нд	нд	5,17	5,17	нд	5,17
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ф.РП-3 - 234	М_1-2024	2024	2024	нд	1,62	нд	0,67	0,95	нд	нд	1,62	нд	1,62	1,62
1.2.2.1	ф.102 - 136А	М_1-2024	2024	2024	нд	2,16	нд	0,89	1,27	нд	нд	2,16	нд	2,16	2,16
1.2.2.1	ф.206 - опора №1 (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	0,16	нд	0,07	0,10	нд	нд	0,16	нд	0,16	0,16
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-10кВ всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**31,09**	**нд**	**12,80**	**18,29**	**нд**	**нд**	**31,09**	**15,54**	**15,55**	**31,09**
1.2.2.1	ф.23-32	М_1-2023	2023	2023	нд	3,65	нд	1,50	2,15	нд	нд	3,65	3,65	нд	3,65
1.2.2.1	ф.01/11 - ТП-248 (ДПРМ)	М_1-2023	2023	2023	нд	11,89	нд	4,89	6,99	нд	нд	11,89	11,89	нд	11,89
1.2.2.1	ф. РП-7/6 - 126 (СНТ "Койбал" I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	10,51	нд	4,33	6,18	нд	нд	10,51	нд	10,51	10,51
1.2.2.1	ф. РП-7/7- 206 (СНТ "Койбал" II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	2024	2024	нд	5,04	нд	2,08	2,97	нд	нд	5,04	нд	5,04	5,04
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СИП) всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,96**	**нд**	**1,63**	**2,33**	**нд**	**нд**	**3,96**	**0,98**	**2,97**	**3,96**
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	2023	2023	нд	0,98	нд	0,40	0,58	нд	нд	0,98	0,98	нд	0,98
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-429 ф.2	М_1-2024	2024	2024	нд	0,30	нд	0,12	0,17	нд	нд	0,30	нд	0,30	0,30

1.2.2.1	Перевод питания в сетях ВЛ-0,4 кВ (СНТ "Койбал" для I и II этапа реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	2024	2024	нд	1,65	нд	0,68	0,97	нд	нд	1,65	нд	1,65	1,65
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	M_1-2024	2024	2024	нд	1,03	нд	0,42	0,61	нд	нд	1,03	нд	1,03	1,03
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-0,4 кВ всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,07**	**нд**	**0,44**	**0,63**	**нд**	**нд**	**1,07**	**0,41**	**0,65**	**1,07**
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4	M_1-2023	2023	2023	нд	0,41	нд	0,17	0,24	нд	нд	0,41	0,41	нд	0,41
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	M_1-2024	2024	2024	нд	0,65	нд	0,27	0,38	нд	нд	0,65	нд	0,65	0,65
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**54,99**	**8,77**	**9,23**	**13,18**	**23,81**	**нд**	**54,99**	**27,47**	**27,51**	**54,99**
1,6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (автогидроподъемник ПСС-131.22Э на шасси КАМАЗ; Шнековый бур Cat A68)	M_2-2023	2023	2023	нд	7,32	нд	нд	нд	7,32	нд	7,32	7,32	нд	7,32
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	M_2-2023	2023	2023	нд	5,28	нд	нд	нд	5,28	нд	5,28	5,28	нд	5,28
1.6	Модернизация нежилого здания - гаражи, склады по ул. Кирова, 20 (Литера В3)	M_2-2023	2023	2023	нд	0,64	нд	0,26	0,37	нд	нд	0,64	0,64	нд	0,64
1,6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2023	2023	2023	нд	10,10	нд	4,16	5,94	нд	нд	10,10	10,10	нд	10,10
1,6	ПИР(проектно-изыскательские работы) 2023-2024	J_2-2023	2023	2023	нд	4,13	4,13	нд	нд	нд	нд	4,13	4,13	нд	4,13
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (Бортовой камаз А 365117; Бортовой автомобиль Газель, A22R33-55; Бортовой Газель A22R32; Легковой автомобиль Hyndai Solaris	M_2-2024	2024	2024	нд	5,68	нд	нд	нд	5,68	нд	5,68	нд	5,68	5,68
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	M_2-2024	2024	2024	нд	5,53	нд	нд	нд	5,53	нд	5,53	нд	5,53	5,53
1.6	Реконструкция помещения нежилого (здание гаража) ул. Советская, 25, строение 1, помещение 2Н	M_2-2024	2024	2024	нд	1,57	нд	0,65	0,92	нд	нд	1,57	нд	1,57	1,57
1,6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2024	2024	2024	нд	10,10	нд	4,16	5,94	нд	нд	10,10	нд	10,10	10,10
1,6	ПИР 2024-2025	J_2-2024	2024	2024	нд	4,63	4,63	нд	нд	нд	нд	4,63	нд	4,63	4,63

Приложение № 3

к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного

регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации

на год 2023

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"

полное наименование субъекта электроэнергетики

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, 2023года																	
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей			Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики			Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики	
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	показатель замены линий электропередачи	показатель замены выключателей	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	Наименование количественного показателя, соответствующего цели	Наименование количественного показателя, соответствующего цели
			План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План
1	2	3	4.1.	4.2.	4.3.	5.1.	5.2.	5.3.	6.1.	6.2.	7.1.	7.2.	8.1.	8.2.	8.3.	9.1.	9.3.	10.1	10.2.
1	**Республика Хакасия**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,36**	**5,700**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**13,24**	**нд**	**нд**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,90**	**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**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2023	нд	нд	нд	нд	0,90	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**	**4,36**	**4,80**	**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**	**4,36**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.1.1	**Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,36**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.1.1	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-462	М_1-2023	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	РТП-24	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12 (ТП-65(2*630), ТП-66(2*400), ТП-72(2*400), ТП-85(2*250))	J_3-2023	нд	нд	нд	3,36	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,80**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,80**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Строительство КЛ-10кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ф. РТП-24 - опора №1 ВЛ-10 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10кВ всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	ф.23-32	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф.01/11 - ТП-248 (ДПРМ)	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	2,30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СИП) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,40**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-0,4 кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	0,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**13,24**	**нд**	**нд**
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (автогидроподъемник ПСС-131.22Э на шасси КАМАЗ; Шнековый бур Cat A68)	М_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,32	нд	нд
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	М_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,28	нд	нд
1.6	Модернизация нежилого здания - гаражи, склады по ул. Кирова, 20 (Литера В3)	М_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,64	нд	нд
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	ПИР (проектно-изыскательские работы) 2023-2024	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 4
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации

на год 2024

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей, 2024года																	
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей			Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики			Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики	
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов	показатель замены линий электропередачи	показатель замены выключателей	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	Наименование количественного показателя, соответствующего цели	Наименование количественного показателя, соответствующего цели
			План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План
1	2	3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1	10.2
1	**Республика Хакасия**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,84**	**22,97**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,78**	**нд**	**нд**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**22,97**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,9**	**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**	**0,9**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2024	нд	нд	нд	нд	0,9	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**	**5,84**	**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**	**5,84**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.1.1	**Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,84**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 кВ (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Увеличение пропускной способности (ПР-0.4кВ, ЗРУ-0.4кВ, РУ-10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ (ТП-77(2*630), ТП-78(2*630), ТП-99(2*250), ТП-218(2*1000))	М_3-2024	нд	нд	нд	5,02	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,15**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,15**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,73**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ф.РП-3 - 234	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	0,3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф.102 - 136А	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф.206 - опора №1 (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	0,03	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-10кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ф. РП-7/6 - 126 (СНТ "Койбал" I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	2,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/7- 206 (СНТ "Койбал" II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	1,20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СИП) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,12**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-429 ф.2	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	0,115	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Перевод питания в сетях ВЛ-0,4 кВ (СНТ "Койбал" для I и II этапа реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	1,6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4кВ	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-0,4 кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,30**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	0,3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,78**	**нд**	**нд**
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники	М_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,68	нд	нд

1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	M_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,53	нд	нд
1.6	Реконструкция помещения нежилого (здание гаража) ул. Советская, 25, строение 1, помещение 2Н	M_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,57	нд	нд
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	ПИР (проектно-изыскательские работы) 2024-2025	J_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 5
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

План ввода основных средств
Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС)	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету																				
				Год 2023							Год 2024							Итого						
				Утвержденный план							Утвержденный план							План						
			План	нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
				млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт	Мвар	км ЛЭП	МВ×А	Шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт	Мвар	км ЛЭП	МВ×А	Шт	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВт	Мвар	км ЛЭП	МВ×А	Шт
1	2	3	4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7
1	**Республика Хакасия**	**нд**	**140,53**	**нд**	**62,16**	**нд**	**нд**	**5,70**	**4,36**	**13**	**нд**	**78,37**	**нд**	**нд**	**7,75**	**5,84**	**17**	**нд**	**140,53**	**нд**	**нд**	**13,45**	**10,20**	**30**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**нд**	**4,35**	**нд**	**2,13**	**нд**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,23**	**нд**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,35**	**нд**	**нд**	**1,8**	**нд**	**нд**
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**нд**	**4,35**	**нд**	**2,13**	**нд**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,23**	**нд**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,35**	**нд**	**нд**	**1,8**	**нд**	**нд**
1.1.4.2	**Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:**	**нд**	**4,35**	**нд**	**2,13**	**нд**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,23**	**нд**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,35**	**нд**	**нд**	**1,8**	**нд**	**нд**
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2023	2,13	нд	2,13	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,13	нд	нд	0,9	нд	нд
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2024	2,23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,23	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	2,23	нд	нд	0,9	нд	нд
1.2.	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**нд**	**81,19**	**нд**	**32,56**	**нд**	**нд**	**4,80**	**4,36**	**10**	**нд**	**48,63**	**нд**	**нд**	**6,85**	**5,84**	**12**	**нд**	**81,19**	**нн**	**нд**	**11,65**	**10,20**	**нд**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**нд**	**35,96**	**нд**	**10,46**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,36**	**10**	**нд**	**9,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,84**	**12**	**нд**	**35,96**	**нд**	**нд**	**нд**	**10,20**	**22**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**нд**	**35,96**	**нд**	**10,46**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,36**	**10**	**нд**	**9,39**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,84**	**12**	**нд**	**35,96**	**нд**	**нд**	**нд**	**10,20**	**22**
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2023	0,72	нд	0,72	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,72	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12 (ТП-65(2*630), ТП-66(2*400), ТП-72(2*400), ТП-85(2*250))	J_3-2023	4,99	нд	4,99	нд	нд	нд	3,36	8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,99	нд	нд	нд	3,36	8
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2024	0,76	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,76	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,76	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	**Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ**	**Г**	**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	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-462	М_1-2023	3,36	нд	3,36	нд	нд	нд	1,00	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,36	нд	нд	нд	1,00	1,00
1.2.1.1	РТП-24	М_1-2023	1,38	нд	1,38	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,38	нд	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	1,23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,23	нд	нд	нд	0,25	1,00	нд	1,23	нд	нд	нд	0,25	1,00
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	7,54	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,54	нд	нд	нд	0,16	1,00	нд	7,54	нд	нд	нд	0,16	1,00
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 кВ (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	6,13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,13	нд	нд	нд	0,25	1,00	нд	6,13	нд	нд	нд	0,25	1,00
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	3,23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,23	нд	нд	нд	0,16	1,00	нд	3,23	нд	нд	нд	0,16	1,00
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ (ТП-77(2*630), ТП-78(2*630), ТП-99(2*250), ТП-218(2*1000))	М_3-2024	6,63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,63	нд	нд	нд	5,02	8,00	нд	6,63	нд	нд	нд	5,02	8
1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**нд**	**45,23**	**нд**	**22,10**	**нд**	**нд**	**4,80**	**нд**	**нд**	**нд**	**23,13**	**нд**	**нд**	**6,85**	**нд**	**нд**	**нд**	**45,23**	**нд**	**нд**	**11,65**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**нд**	**45,23**	**нд**	**22,10**	**нд**	**нд**	**4,80**	**нд**	**нд**	**нд**	**23,13**	**нд**	**нд**	**6,85**	**нд**	**нд**	**нд**	**45,23**	**нд**	**нд**	**11,65**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) всего, в том числе:**	**нд**	**9,12**	**нд**	**5,17**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,95**	**нд**	**нд**	**0,73**	**нд**	**нд**	**нд**	**9,12**	**нд**	**нд**	**1,73**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Строительство КЛ-10кВ 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**
1.2.2.1	ф. РТП-24 - опора №1 ВЛ-10 кВ	М_1-2023	5,17	нд	5,17	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,17	нд	нд	1,00	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) 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**
1.2.2.1	ф.РП-3 - 234	М_1-2024	1,62	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,62	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	1,62	нд	нд	0,30	нд	нд
1.2.2.1	ф.102 - 136А	М_1-2024	2,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,16	нд	нд	0,40	нд	нд	нд	2,16	нд	нд	0,40	нд	нд
1.2.2.1	ф.206 - опора №1 (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	0,03	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	0,03	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-10кВ всего, в том числе:**	**нд**	**31,09**	**нд**	**15,54**	**нд**	**нд**	**3,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**15,55**	**нд**	**нд**	**3,70**	**нд**	**нд**	**нд**	**31,09**	**нд**	**нд**	**6,9**	**нд**	**нд**
1.2.2.2	ф.23-32	М_1-2023	3,65	нд	3,65	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,65	нд	нд	0,9	нд	нд
1.2.2.1	ф.01/11 - ТП-248 (ДПРМ)	М_1-2023	11,89	нд	11,89	нд	нд	2,3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,89	нд	нд	2,3	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/6 - 126 (СНТ "Койбал" I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	10,51	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,51	нд	нд	2,50	нд	нд	нд	10,51	нд	нд	2,50	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/7- 206 (СНТ "Койбал" II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	5,04	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,04	нд	нд	1,20	нд	нд	нд	5,04	нд	нд	1,20	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СИП) всего, в том числе:**	**нд**	**3,96**	**нд**	**0,98**	**нд**	**нд**	**0,40**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,97**	**нд**	**нд**	**2,12**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,96**	**нд**	**нд**	**2,52**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	0,98	нд	0,98	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,98	нд	нд	0,4	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-429 ф.2	М_1-2024	0,30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	0,12	нд	нд	0,00	0,30	нд	нд	0,12	нд	нд

1.2.2.1	Перевод питания в сетях ВЛ-0,4 кВ (СНТ "Койбал" для I и II этапа реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	1,65	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,65	нд	нд	1,60	нд	нд	0,00	1,65	нд	нд	1,60	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4кВ	M_1-2024	1,03	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,03	нд	нд	0,40	нд	нд	0,00	1,03	нд	нд	0,40	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-0,4 кВ всего, в том числе:**	**нд**	**1,07**	**нд**	**0,41**	**нд**	**нд**	**0,2**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,65**	**нд**	**нд**	**0,30**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,07**	**нд**	**нд**	**0,5**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	M_1-2023	0,41	нд	0,41	нд	нд	0,2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,41	нд	нд	0,2	нд	нд
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	M_1-2024	0,65	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,65	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	0,65	нд	нд	0,3	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**нд**	**54,99**	**нд**	**27,47**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3**	**нд**	**27,51**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**5**	**нд**	**54,99**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**8**
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (автогидроподъемник ПСС-131.22Э на шасси КАМАЗ; Шнековый бур Cat A68)	M_2-2023	7,32	нд	7,32	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,32	нд	нд	нд	нд	2
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	J_2-2023	5,28	нд	5,28	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,28	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Модернизация нежилого здания - гаражи, склады по ул. Кирова, 20 (Литера В3)	M_2-2023	0,64	нд	0,64	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,64	нд	нд	нд	нд	1
1,6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2023	10,10	нд	10,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,10	нд	нд	нд	нд	нд
1,6	ПИР(проектно-изыскательские работы) 2023-2024	J_2-2023	4,13	нд	4,13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,13	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (Бортовой камаз А 365117; Бортовой автомобиль Газель, A22R33-55; Бортовой Газель A22R32; Легковой автомобиль Hyndai Solaris	M_2-2024	5,68	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,68	нд	нд	нд	нд	4	нд	5,68	нд	нд	нд	нд	4
1.6	Приобретение информационно - вычислительной техники	M_2-2024	5,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,53	нд	нд	нд	нд	нд
1.7	Реконструкция помещения нежилого (здание гаража) ул. Советская, 25, строение 1, помещение 2Н	M_2-2024	1,57	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,57	нд	нд	нд	нд	1	нд	1,57	нд	нд	нд	нд	1,00
1,6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2024	10,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,10	нд	нд	нд	нд	нд
1,6	ПИР 2024-2025	J_2-2024	4,63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,63	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 6
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

План ввода основных средств

Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2023 с распределением по кварталам

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Индикатор инвестиционного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																																									
			I кв							II кв								III кв							IV кв							Нарастающим итогом						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства							нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МН х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другие	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МН х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другие	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МН х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другие	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МН х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другие	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МН х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другие
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1	Республика Хакасия	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	62,16	4,36	нд	5,70	нд	13,00	нд	62,16	4,36	нд	5,70	нд	13,00
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	2,13	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	2,13	нд	нд	0,90	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,13	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	2,13	нд	нд	0,90	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	2,13	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	2,13	нд	нд	0,90	нд	нд
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,13	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	2,13	нд	нд	0,90	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	32,56	4,36	нд	4,80	нд	10,00	нд	32,56	4,36	нд	4,80	нд	10,00
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	10,46	4,36	нд	нд	нд	10,00	нд	10,46	4,36	нд	нд	нд	10,00
1.2.1.1	Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,46	4,36	нд	нд	нд	10	нд	10,46	4,36	нд	нд	нд	10,00
1.2.1.1	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-162	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,36	1	нд	нд	нд	1	нд	3,36	1,00	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	РТП-24	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,38	нд	нд	нд	нд	1	нд	1,38	нд	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ЗРУ-0.4кВ, РУ-10 кВ)	J_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,72	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,72	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12 (ТП-65(2*630), ТП-66(2*400), ТП-72(2*400), ТП-85(2*250))	J_3-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,99	3,36	нд	нд	нд	8	нд	4,99	3,36	нд	нд	нд	8,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,10	нд	нд	4,80	нд	нд	нд	22,10	нд	нд	4,80	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,10	нд	нд	4,80	нд	нд	нд	22,10	нд	нд	4,80	нд	нд
1.2.2.1	Строительство КЛ-10кВ 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	5,17	нд	нд	1	нд	нд	нд	5,17	нд	нд	1,00	нд	нд
1.2.2.1	ф. РТП-24 - опора №1 ВЛ-10 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,17	нд	нд	1	нд	нд	нд	5,17	нд	нд	1,00	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10кВ 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	15,54	нд	нд	3,2	нд	нд	нд	15,54	нд	нд	3,20	нд	нд
1.2.2.2	ф.23-32	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,65	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	3,65	нд	нд	0,90	нд	нд
1.2.2.1	ф.01/11 - ТП-248 (ДПРМ)	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,89	нд	нд	2,3	нд	нд	нд	11,89	нд	нд	2,30	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СИП) 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	0,98	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	0,98	нд	нд	0,40	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,98	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	0,98	нд	нд	0,40	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-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	0,41	нд	нд	0,2	нд	нд	нд	0,41	нд	нд	0,20	нд	нд
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,41	нд	нд	0,2	нд	нд	нд	0,41	нд	нд	0,20	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	27,47	нд	нд	нд	нд	3,00	нд	27,47	нд	нд	нд	нд	3,00
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (автогидроподъемник ПСС-131.22Э на шасси КАМАЗ; Шнековый бур Cat A68)	М_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,32	нд	нд	нд	нд	2	нд	7,32	нд	нд	нд	нд	2,00
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	М_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,28	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,28	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Модернизация нежилого здания - гаражи, склады по ул. Кирова, 20 (Литера В3)	М_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,64	нд	нд	нд	нд	1	нд	0,64	нд	нд	нд	нд	1,00
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,10	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	ПИР (проектно-изыскательские работы) 2023-2024	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,13	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 7
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

План ввода основных средств

Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2024 с распределением по кварталам

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год: I кв. нематериальные активы, млн рублей (без НДС)	I кв. основные средства, млн рублей (без НДС)	I кв. МВ×А	I кв. Мвар	I кв. км ЛЭП	I кв. МВт	I кв. Другое	II кв. нематериальные активы, млн рублей (без НДС)	II кв. основные средства, млн рублей (без НДС)	II кв. МВ×А	II кв. Мвар	II кв. км ЛЭП	II кв. МВт	II кв. Другое	III кв. нематериальные активы, млн рублей (без НДС)	III кв. основные средства, млн рублей (без НДС)	III кв. МВ×А	III кв. Мвар	III кв. км ЛЭП	III кв. МВт	III кв. Другое	IV кв. нематериальные активы, млн рублей (без НДС)	IV кв. основные средства, млн рублей (без НДС)	IV кв. МВ×А	IV кв. Мвар	IV кв. км ЛЭП	IV кв. МВт	IV кв. Другое	Итого за год: нематериальные активы, млн рублей (без НДС)	Итого за год: основные средства, млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1	Республика Хакасия	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	78,37	5,84	нд	7,75	нд	17,00	нд	78,37	5,84	нд	7,75	нд	17,00
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	2,23	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	2,23	нд	нд	0,90	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,23	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	2,23	нд	нд	0,90	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	2,23	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	2,23	нд	нд	0,90	нд	нд
1.1.4.2	ВЛ-0,4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,23	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	2,23	нд	нд	0,90	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	48,63	5,84	нд	6,85	нд	12,00	нд	48,63	5,84	нд	6,85	нд	12,00
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	25,51	5,84	нд	нд	нд	12,00	нд	25,51	5,84	нд	нд	нд	12,00
1.2.1.1	Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	25,51	5,84	нд	нд	нд	12,00	нд	25,51	5,84	нд	нд	нд	12,00
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,23	0,25	нд	нд	нд	1,00	нд	1,23	0,25	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,54	0,16	нд	нд	нд	1,00	нд	7,54	0,16	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 кВ (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,13	0,25	нд	нд	нд	1,00	нд	6,13	0,25	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,23	0,16	нд	нд	нд	1,00	нд	3,23	0,16	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ЗРУ-0.4кВ, РУ-10 кВ	J 1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,76	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,76	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ (ТП-77(2*630), ТП-78(2*630), ТП-99(2*250), ТП-218(2*1000))	M_3-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,63	5,02	нд	нд	нд	8,00	8,00	6,63	5,02	нд	нд	нд	8,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	23,12	нд	нд	6,85	нд	нд	нд	23,12	нд	нд	6,85	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	23,12	нд	нд	6,85	нд	нд	нд	23,12	нд	нд	6,85	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) 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	3,95	нд	нд	0,73	нд	нд	нд	3,95	нд	нд	0,73	нд	нд
1.2.2.1	ф.РП-3 - 234	M 1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,62	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	1,62	нд	нд	0,30	нд	нд
1.2.2.1	ф.102 - 136А	M 1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,16	нд	нд	0,40	нд	нд	нд	2,16	нд	нд	0,40	нд	нд
1.2.2.1	ф.206 - опора №1 (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	0,03	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	0,03	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10кВ 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	15,55	нд	нд	3,70	нд	нд	нд	15,55	нд	нд	3,70	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/6 - 126 (СНТ "Койбал" I этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,51	нд	нд	2,50	нд	нд	нд	10,51	нд	нд	2,50	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/7- 206 (СНТ "Койбал" II этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,04	нд	нд	1,20	нд	нд	нд	5,04	нд	нд	1,20	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СИП) 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	2,97	нд	нд	2,12	нд	нд	нд	2,97	нд	нд	2,12	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-429 ф.2	M 1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	0,12	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	0,12	нд	нд
1.2.2.1	Перевод питания в сетях ВЛ-0,4 кВ (СНТ "Койбал" для I и II этапа реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,65	нд	нд	1,60	нд	нд	нд	1,65	нд	нд	1,60	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4кВ	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,03	нд	нд	0,40	нд	нд	нд	1,03	нд	нд	0,40	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-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	0,65	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	0,65	нд	нд	0,30	нд	нд
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,65	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	0,65	нд	нд	0,30	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	27,51	нд	нд	нд	нд	5,00	нд	27,51	нд	нд	нд	нд	5,00

1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (Бортовой камаз А 365 117; Бортовой автомобиль Газель, А22R33-55; Бортовой Газель А22R32; Легковой автомобиль Hyndai Solaris	M_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,68	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	5,68	нд	нд	нд	нд	4,00
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	M_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,53	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Реконструкция помещения нежилого (здание гаража) ул. Советская, 25, строение 1, помещение 2Н	M_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,57	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	1,57	нд	нд	нд	нд	1,00
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,10	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	ПИР (проектно-изыскательские работы) 2024-2025	J_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,63	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 8
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

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

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ											
			2023 год						2024 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4.	4.2.5	4.2.6
1	**Республика Хакасия**	**Г**	**4**	**4,36**	**нд**	**5,70**	**нд**	**13,00**	**4**	**5,84**	**нд**	**7,75**	**нд**	**17,00**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	**4**	**нд**	**нд**	**0,9**	**нд**	**нд**	**4**	**нд**	**нд**	**0,9**	**нд**	**нд**
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**Г**	**4**	**нд**	**нд**	**0,9**	**нд**	**нд**	**4**	**нд**	**нд**	**0,9**	**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**	**4**	**нд**	**нд**	**0,9**	**нд**	**нд**	**4**	**нд**	**нд**	**0,9**	**нд**	**нд**
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2023	4	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	0,9	нд	нд
1.2.	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**Г**	**4**	**4,36**	**нд**	**4,80**	**нд**	**10,00**	**4**	**нд**	**нд**	**6,85**	**нд**	**12,00**
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**Г**	**4**	**4,36**	**нд**	**нд**	**нд**	**10,00**	**4**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,00**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**4,36**	**нд**	**нд**	**нд**	**10,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,00**
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12 (ТП-65(2*630), ТП-66(2*400), ТП-72(2*400), ТП-85(2*250))	J_3-2023	4	3,36	нд	нд	нд	8	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	**Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ**	**Г**	**нд**	**1,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,84**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.1.1	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-462	М_1-2023	4	1	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	РТП-24	М_1-2023	4	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,25	нд	нд	нд	1,00
0,16	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,16	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 кВ (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,25	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,16	нд	нд	нд	1,00
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ (ТП-77(2*630), ТП-78(2*630), ТП-99(2*250), ТП-218(2*1000))	М_3-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	5,02	нд	нд	нд	8
1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**4**	**нд**	**нд**	**4,80**	**нд**	**нд**	**4**	**нд**	**нд**	**6,85**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**4**	**нд**	**нд**	**4,80**	**нд**	**нд**	**4**	**нд**	**нд**	**6,85**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Строительство КЛ-10кВ всего, в том числе:**	**Г**	**4**	**нд**	**нд**	**1**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ф. РТП-24 - опора №1 ВЛ-10 кВ	М_1-2023	4	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,73**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ф.РП-3 - 234	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	0,30	нд	нд
1.2.2.1	ф.102 - 136А	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	0,40	нд	нд
1.2.2.1	ф.206 - опора №1 (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	0,03	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-10кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,2**	**нд**	**нд**	**8**	**нд**	**нд**	**3,70**	**нд**	**нд**
1.2.2.2	ф.23-32	М_1-2023	4	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф.01/11 - ТП-248 (ДГПРМ)	М_1-2023	4	нд	нд	2,3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/6 - 126 (СНТ "Койбал" I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	2,5	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/7- 206 (СНТ "Койбал" II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	1,2	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СИП) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,4**	**нд**	**нд**	**12**	**нд**	**нд**	**2,12**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-429 ф.2	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	0,115	нд	нд
1.2.2.1	Перевод питания в сетях ВЛ-0,4 кВ (СНТ "Койбал" для I и II этапа реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	1,6	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4кВ	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	0,4	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-0,4 кВ всего, в том числе:**	**Г**	**4**	**нд**	**нд**	**0,2**	**нд**	**нд**	**4**	**нд**	**нд**	**0,30**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	4	нд	нд	0,2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0.4 кВ	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	0,30	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**5**
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (автогидроподъемник ПСС-131.22Э на шасси КАМАЗ; Шнековый бур Cat A68)	М_2-2023	4	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Модернизация нежилого здания - гаражи, склады по ул. Кирова, 20 (Литера В3)	M_2-2023	4	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	ПИР(проектно-изыскательские работы) 2023-2024	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (Бортовой камаз А 365117; Бортовой автомобиль Газель. A22R33-55; Бортовой Газель A22R32; Легковой автомобиль Hyndai Solaris	M_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	4
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	M_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.7	Реконструкция помещения нежилого (здание гаража) ул. Советская, 25, строение 1, помещение 2Н	M_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	1
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	ПИР 2024-2025	J_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 9
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

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

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)							Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																					
										2023 год							2024 год							Итого						
			План							Утвержденный план							Утвержденный план							План						
			МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7
1	**Республика Хакасия**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,36**	**нд**	**4,50**	**нд**	**1,20**	**нд**	**13,00**	**5,84**	**нд**	**6,72**	**нд**	**1,03**	**нд**	**17,00**	**10,20**	**нд**	**11,22**	**нд**	**2,23**	**нд**	**30**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,36**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,80**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.4	**Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,9**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,9**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,80**	**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**	**0,9**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,9**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,80**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	ВЛ-0.4 кВ- усиление сущ. эл. сети связанное с новым подключением потребителей	J_1-2024	нд	нд	0,3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	нд
1.2.	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**54,3**	**нд**	**нд**	**4,36**	**нд**	**3,60**	**нд**	**1,20**	**нд**	**10,00**	**5,84**	**нд**	**5,82**	**нд**	**1,03**	**нд**	**12,00**	**10,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,40**	**нд**	**22**
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**	**4,36**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**10,00**	**5,84**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,00**	**10,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**22**
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**4,36**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**10,00**	**5,84**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**12,00**	**10,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**22**
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ-12 (ТП-65(2*630), ТП-66(2*400), ТП-72(2*400), ТП-85(2*250))	J_3-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,36	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,36	нд	нд	нд	нд	нд	8
1.2.1.1	ПР-0.4кВ, ВРУ-0.4кВ НП, ЗРУ-0.4кВ	J_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	**Реконструкция и строительство ТП-10/0,4 кВ**	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,84	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-462	M_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	РТП-24	M_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - I этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Установка КТП-10/0,4 кВ (1х250 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Установка СТП-10/0,4 (1х160 кВА) (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	M_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция и модернизация энергетических установок. Замена трансформаторов на ТМГ (ТП-77(2*630), ТП-78(2*630), ТП-99(2*250), ТП-218(2*1000))	M_3-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,02	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,02	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,60**	**нд**	**1,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,82**	**нд**	**1,03**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**7,50**	**нд**	**1,73**	**нд**	**14,2**
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,60**	**нд**	**1,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,82**	**нд**	**1,03**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**7,50**	**нд**	**1,73**	**нд**	**14,2**
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,73**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,00**	**нд**	**1,73**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	**Строительство КЛ-10кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**1,00**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,73**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ф. РТП-24 - опора №1 ВЛ-10 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-10 кВ (прокладка новых КЛ-10 кВ в замен существующих) 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**
1.2.2.1	ф.РП-3 - 234	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,30	нд	нд
1.2.2.1	ф.102 - 136А	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,40	нд	нд
1.2.2.1	ф.206 - опора №1 (СНТ "Койбал" - II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,03	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,03	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-10кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3,70**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**6,90**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.2	ф.23-32	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф.01/11 - ТП-248 (ДПРМ)	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,30	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/6 - 126 (СНТ "Койбал" I этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,50	нд	нд	нд
1.2.2.1	ф. РП-7/7- 206 (СНТ "Койбал" II этап реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,20	нд	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и строительство новых ВЛ-0,4 кВ (СИП) всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,4**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,12**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,52**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4 кВ	J_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-429 ф.2	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,12	нд	нд	нд
1.2.2.1	Перевод питания в сетях ВЛ-0,4 кВ (СНТ "Койбал" для I и II этапа реконструкции сетей 10 кВ)	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,6	нд	нд	нд
1.2.2.1	ВЛ-0.4 кВ устранение низкого напряжения, вынос сетей 0,4кВ	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,4	нд	нд	нд
1.2.2.1	**Реконструкция КЛ-0,4 кВ всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,20**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,30**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,50**	**нд**	**нд**
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,2	нд	нд
1.2.2.1	КЛ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ - опора №1, вынос сетей 0,4 кВ	М_1-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,3	нд	нд
1.6	**Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**5**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**8**
1.6	Приобретение автотранспорта, спецтехники (автогидроподъемник ПСС-131.22Э на шасси КАМАЗ; Шнековый бур Cat A68)	М_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2
1.6	Приобретение автоматизированных программ и информационно - вычислительной техники	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	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	Модернизация нежилого здания - гаражи, склады по ул. Кирова, 20 (Литера В3)	М_2-2023	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	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	ПИР(проектно-изыскательские работы) 2023-2024	J_2-2023	нд	нд	нд	нд	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	Приобретение автотранспорта, спецтехники (Бортовой камаз А 365117; Бортовой автомобиль Газель, А22R33-55; Бортовой Газель А22R32; Легковой автомобиль Hyndai Solaris	М_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4
1.6	Приобретение информационно - вычислительной техники	М_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.7	Реконструкция помещения нежилого (здание гаража) ул. Советская, 25, строение 1, помещение 2Н	М_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1
1.6	Телемеханика, развитие радио- и технологической связи	J_2-2024	нд	нд	нд	нд	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	ПИР 2024-2025	J_2-2024	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 10
к приказу Государственного комитета энергетики и тарифного
регулирования Республики Хакасия от 31.10.2022 № 178-п

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы

Муниципальное унитарное предприятие города Абакана "Абаканские электрические сети"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Республика Хакасия
наименование субъекта Российской Федерации

млн рублей

№ п/п	Показатель	2023 Год	2024 Год	Итого
		Утвержденный план	Утвержденный план	План
1	2	3.1	3.1	4
Источники финансирования инвестиционной программы всего (I+II), в том числе:		74,59	94,04	168,63
I	Собственные средства всего, в том числе:	74,59	94,04	168,63
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	0,00	0,00	0,00
1.1.1	инвестиционная составляющая в тарифах, в том числе:	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1	Оказание услуг по передаче электрической энергии	0,00	0,00	0,00
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам	0,00	0,00	0,00
1.1.3	прибыль от технологического присоединения, в том числе:	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1	от технологического присоединения объектов по производству электрической энергии	0,00	0,00	0,00
1.1.3.2	от технологического присоединения потребителей электрической энергии	0,00	0,00	0,00
1.1.4	прочая прибыль	0,00	0,00	0,00
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	62,16	78,37	140,53
1.2.1	амортизация, учтенная в тарифах, всего, в том числе:	62,16	78,37	140,53
1.2.1.1	Оказание услуг по передаче электрической энергии	62,16	78,37	140,53
1.2.2	прочая амортизация	0,00	0,00	0,00
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость	12,43	15,67	28,10
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00
1.4.1	средства дополнительной эмиссии акций	0,00	0,00	0,00
II	Привлеченные средства, всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00
2.1	Кредиты	0,00	0,00	0,00
2.2	Облигационные займы	0,00	0,00	0,00
2.3	Векселя	0,00	0,00	0,00
2.4	Займы организаций	0,00	0,00	0,00
2.5	Бюджетное финансирование, всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00
2.5.1	средства федерального бюджета, всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00
2.5.1.1	средства федерального бюджета, недоиспользованные в прошлых периодах	0,00	0,00	0,00
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00
2.5.2.1	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, недоиспользованные в прошлых периодах	0,00	0,00	0,00
2.6	Использование лизинга	0,00	0,00	0,00
2.7	Прочие привлеченные средства	0,00	0,00	0,00