



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ТАРИФНОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
(Госкомтариф Хакасии)

П Р И К А З

«20» августа 2024 года

№ 119-п

Абакан

Об утверждении инвестиционной программы МУП «АЭС» на 2025-2029 годы

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

приказываю:

Утвердить инвестиционную программу МУП «АЭС» на 2025-2029 годы согласно приложениям №№ 1 – 16.

Исполняющий обязанности председателя
Государственного комитета тарифного
регулирования Республики Хакасия

Н.Е. Михайленко

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 инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)	Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Итого за период реализации инвестиционной программы (план)
						Утвержденный план							2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	
						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	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	нд	799,71	24,50	669,86	105,34	0,00	нд	нд	147,68	153,52	159,646	166,104	172,7565	799,708
1	Республика Хакасия	Г	нд	нд	нд	729,37	0,00	668,22	61,14	0,00	нд	нд	135,39	141,91	132,11	151,866	168,09	729,37
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	729,37	0,00	668,22	61,14	0,00	нд	нд	135,39	141,91	132,11	151,866	168,09	729,37
1.2.1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	145,06	0,00	93,27	51,79	0,00	нд	нд	8,25	23,02	18,82	31,27285	63,69	145,06
1.2.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	114,69	0,00	84,18	30,52	0,00	нд	нд	2,16	17,75	11,96	25,464	57,37	114,69
1.2.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	O_2025-1	2025	2025	нд	2,16	нд	2,16	нд	нд	нд	нд	2,16		нд	нд	нд	2,16
1.2.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	O_2026-1	2026	2026	нд	3,37	нд	3,37	нд	нд	нд	нд	нд	3,37	нд	нд	нд	3,37
1.2.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-568 (400), КТП-456 (630), КТП-498 (630)	O_2026-2	2026	2026	нд	14,38	нд	14,38	нд	нд	нд	нд	нд	14,38	нд	нд	нд	14,38
1.2.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-454(630), КТП-434 (630)	O_2027-1	2027	2027	нд	11,96	нд	11,96	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,96	нд	нд	11,96

1.2.2.1	КЛ-0,4 кВ от ТП-93 ф.8, ф.10 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Пушкина,113А	O_2025-8	2025	2025	нд	0,48	нд	0,48	нд	нд	нд	нд	0,48	нд	нд	нд	нд	0,48
1.2.2.1	КЛ-0,4 кВ ТП-201 ф.7, ф.12- ВРУ-0,4 кВ МБОУ ДОД "Центр детского творчества" ул. Вяткина,8	O_2025-9	2025	2025	нд	0,64	нд	0,64	нд	нд	нд	нд	0,64	нд	нд	нд	нд	0,64
1.2.2.1	КЛ-0,4 кВ ТП-201 ф.8 - ВРУ-0,4 кВ детский сад "Березка" ул.Пушкина, 56.	O_2025-10	2025	2025	нд	0,17	нд	0,17	нд	нд	нд	нд	0,17	нд	нд	нд	нд	0,17
1.2.2.1	ВЛ-10 кВ ф.23/35 – ТП-210/8	O_2025-11	2025	2025	нд	11,27	нд	11,27	нд	нд	нд	нд	11,27	нд	нд	нд	нд	11,27
1.2.2.1	ВЛ-10 кВ ф. 28/15 – РП-7/14	O_2025-12	2025	2025	нд	2,46	нд	2,46	нд	нд	нд	нд	2,46	нд	нд	нд	нд	2,46
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-601 ф.2	O_2025-13	2025	2025	нд	0,59	нд	0,59	нд	нд	нд	нд	0,59	нд	нд	нд	нд	0,59
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ СНТ "Койбал"	O_2025-14	2025	2025	нд	1,46	нд	1,46	нд	нд	нд	нд	1,46	нд	нд	нд	нд	1,46
1.2.2.1	ВЛ-0,4 кВ ТП-464 ф.2	O_2025-15	2025	2025	нд	2,08	нд	2,08	нд	нд	нд	нд	2,08	нд	нд	нд	нд	2,08
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ- устранение низкого напряжения	O_2025-16	2025	2025	нд	0,60	нд	0,60	нд	нд	нд	нд	0,60	нд	нд	нд	нд	0,60
1.2.2.1	КЛ-10 кВ от ТП-249/1- РП-6/13	O_2026-4	2026	2026	нд	6,08	нд	6,08	нд	нд	нд	нд	нд	6,08	нд	нд	нд	6,08
1.2.2.1	КЛ-10 кВ ТП-249- ТП-164	O_2026-5	2026	2026	нд	1,57	нд	1,57	нд	нд	нд	нд	нд	1,57	нд	нд	нд	1,57
1.2.2.1	КЛ-10 кВ от ТП- 164 до ТП-250	O_2026-6	2026	2026	нд	1,69	нд	1,69	нд	нд	нд	нд	нд	1,69	нд	нд	нд	1,69
1.2.2.1	КЛ-10 кВ ф.133-оп. №1ВЛ-10 кВ ф.133-114	O_2026-7	2026	2026	нд	0,56	нд	0,56	нд	нд	нд	нд	нд	0,56	нд	нд	нд	0,56
1.2.2.1	КЛ-10 кВ ф.114- оп. №10 ВЛ-10 кВ ф.133-114	O_2026-8	2026	2026	нд	0,73	нд	0,73	нд	нд	нд	нд	нд	0,73	нд	нд	нд	0,73
1.2.2.1	КЛ-0,4 кВ от ТП-250 ф.5 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул.Пушкина 97	O_2026-9	2026	2026	нд	0,40	нд	0,40	нд	нд	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	нд	0,40
1.2.2.1	КЛ-0,4 кВ от ТП-250 ф.13 на жилой дом ул.Т.Шевченко 57	O_2026-10	2026	2026	нд	0,47	нд	0,47	нд	нд	нд	нд	нд	0,47	нд	нд	нд	0,47
1.2.2.1	ВЛ-10 кВ ф.22/49 – РП-1/5	O_2026-11	2026	2026	нд	1,28	нд	1,28	нд	нд	нд	нд	нд	1,28	нд	нд	нд	1,28
1.2.2.1	ВЛ-10 кВ ф. 22/13 – РП-1/4	O_2026-12	2026	2026	нд	2,28	нд	2,28	нд	нд	нд	нд	нд	2,28	нд	нд	нд	2,28
1.2.2.1	ВЛ-10 кВ ф.133 – 114	O_2026-13	2026	2026	нд	2,58	нд	2,58	нд	нд	нд	нд	нд	2,58	нд	нд	нд	2,58
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ СНТ "Койбал"	O_2026-14	2026	2026	нд	4,56	нд	4,56	нд	нд	нд	нд	нд	4,56	нд	нд	нд	4,56
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ- устранение низкого напряжения	O_2026-15	2026	2026	нд	0,62	нд	0,62	нд	нд	нд	нд	нд	0,62	нд	нд	нд	0,62
1.2.2.1	КЛ-10 кВ от РП-6/11 - Тяговой подстанции №3/9	O_2027-3	2027	2027	нд	12,87	нд	12,87	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,87	нд	нд	12,87
1.2.2.1	КЛ-10 кВ от РП-6/6 - Тяговой подстанции №3/1	O_2027-4	2027	2027	нд	12,87	нд	12,87	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,87	нд	нд	12,87
1.2.2.1	КЛ-0,4 кВ от ТП-65 до жилого дома по ул.Кирова, 102	O_2027-5	2027	2027	нд	0,60	нд	0,60	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,60	нд	нд	0,60
1.2.2.1	КЛ-0,4 кВ от ТП-65 ф.10 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул.Вяткина 47	O_2027-6	2027	2027	нд	0,43	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	0,43
1.2.2.1	КЛ-0,4 кВ от ТП-65 ф.13 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Вяткина, 49	O_2027-7	2027	2027	нд	0,40	нд	0,40	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	0,40

1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от ТП-125 до ТП-24	О_2029-8	2029	2029	нд	1,04	нд	1,04	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,04	1,04
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от ТП-24 до ТП-134	О_2029-9	2029	2029	нд	1,53	нд	1,53	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,53	1,53
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ ТП-24 – ТП-382	О_2029-10	2029	2029	нд	0,63	нд	0,63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,63	0,63
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ТП-155 – ТП-124/5	О_2029-11	2029	2029	нд	2,63	нд	2,63	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,63	2,63
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-125 до жилого дома ул. К.Маркса, 5	О_2029-12	2029	2029	нд	0,31	нд	0,31	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	0,31
1.2.2.1.	ТП-125 ф.1,12-К.Маркса 13	О_2029-13	2029	2029	нд	0,65	нд	0,65	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,65	0,65
1.2.2.1.	ТП-134 ф.2-Ярыгина 8	О_2029-14	2029	2029	нд	0,49	нд	0,49	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,49	0,49
1.2.2.1.	ТП-134 ф.5,8-Ярыгина 20	О_2029-15	2029	2029	нд	0,33	нд	0,33	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,33	0,33
1.2.2.1.	ТП-134 ф.9-Советская 49	О_2029-16	2029	2029	нд	0,26	нд	0,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,26	0,26
1.2.2.1.	ТП-134 ф.6-Советская 47	О_2029-17	2029	2029	нд	0,33	нд	0,33	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,33	0,33
1.2.2.1.	ТП-134 ф.1-Хакасская 80	О_2029-18	2029	2029	нд	0,31	нд	0,31	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	0,31
1.2.2.1.	ТП-155ф.4,7-Пушкина 30А(Школа)	О_2029-19	2029	2029	нд	0,26	нд	0,26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,26	0,26
1.2.2.1.	ТП-47ф.2,9-Т.Шевченко 86А(детский сад)	О_2029-20	2029	2029	нд	0,33	нд	0,33	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,33	0,33
1.2.2.1.	ТП-47ф.3-Т.Шевченко 88	О_2029-21	2029	2029	нд	0,42	нд	0,42	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,42	0,42
1.2.2.1.	ТП-47ф.4-Т.Шевченко 84	О_2029-22	2029	2029	нд	0,49	нд	0,49	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,49	0,49
1.2.2.1.	ТП-47ф.6-Т.Шевченко 84Б	О_2029-23	2029	2029	нд	0,10	нд	0,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,10	0,10
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф. 4-608	О_2029-24	2029	2029	нд	1,09	нд	1,09	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,09	1,09
1.2.2.1.	ВЛ-0,4кВ ТП-504 ф.4	О_2029-25	2029	2029	нд	0,31	нд	0,31	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	0,31
1.2.2.1.	ВЛ-0,4кВ ТП-506 ф.5	О_2029-26	2029	2029	нд	0,80	нд	0,80	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,80	0,80
1.2.2.1.	ВЛ-0,4кВ ТП-507 ф.3	О_2029-27	2029	2029	нд	0,97	нд	0,97	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,97	0,97
1.2.2.1.	ВЛ-0,4кВ ТП-507 ф.1	О_2029-28	2029	2029	нд	0,93	нд	0,93	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,93	0,93
1.2.2.1.	ВЛ-0,4кВ ТП-541 ф.2	О_2029-29	2029	2029	нд	0,66	нд	0,66	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,66	0,66
1.2.2.1.	ВЛ-0,4кВ ТП-544 ф.4	О_2029-30	2029	2029	нд	0,24	нд	0,24	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,24	0,24
1.2.2.1.	ВЛ-0,4кВ ТП-552 ф.1	О_2029-31	2029	2029	нд	0,24	нд	0,24	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,24	0,24
1.2.2.1.	ВЛ-0,4кВ ТП-564 ф.4	О_2029-32	2029	2029	нд	0,45	нд	0,45	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,45	0,45
1.2.2.1.	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Устранение низкого напряжения	О_2029-33	2029	2029	нд	2,11	нд	2,11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,11	2,11
1.2.3.	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	410,766	0,000	410,75	0,00	0,000	нд	нд	93,85	93,504	77,10	70,41900	75,89	410,762		
1.2.3.1.	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22(0,4) кВ, всего, в том числе	Г	нд	нд	нд	384,87	0,00	384,86	0,00	0,00	нд	нд	87,35	87,88	66,32	68,956	74,36	384,86		

1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-11 (2х250 кВА, ТП-172 (2х400 кВА), ТП-277 (2х250 кВА), ТП-95 (2х400 кВА))	О_2025-3	нд	нд	нд	8	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	7,13	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	7,13	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ РП-3 яч.7 - ТП-233	О_2025-4	нд	нд	нд	нд	0,95	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ф.ТП-196 - ТП-335	О_2025-5	нд	нд	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ф.58/3 - 196/2	О_2025-6	нд	нд	нд	нд	0,45	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-93 ф.21 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Пушкина,113	О_2025-7	нд	нд	нд	нд	0,15	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-93 ф.8, ф.10 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Пушкина,113А	О_2025-8	нд	нд	нд	нд	0,15	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ ТП-201 ф.7, ф.21- ВРУ-0,4 кВ МБОУ ДОД "Центр детского творчества" ул. Вяткина,8	О_2025-9	нд	нд	нд	нд	0,20	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ ТП-201 ф.8 - ВРУ-0,4 кВ детский сад "Березка" ул.Пушкина, 56.	О_2025-10	нд	нд	нд	нд	0,04	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф.23/35 – ТП-210/8	О_2025-11	нд	нд	нд	нд	2,34	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф. 28/15 – РП-7/14	О_2025-12	нд	нд	нд	нд	0,60	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-601 ф.2	О_2025-13	нд	нд	нд	нд	0,20	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ СНТ "Койбал"	О_2025-14	нд	нд	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-464 ф.2	О_2025-15	нд	нд	нд	нд	0,71	нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ- устранение низкого напряжения	О_2025-16	нд	нд	нд	нд	0,50	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	93,85	нд	нд	нд
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	87,34	нд	нд	нд
1.2.3.1.	Монтаж (реконструкция) интеллектуальных приборов учета (СКУЭ, СТУЭ)	О_2025-17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	87,34	нд	нд	нд
1.2.3.5.	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,30	нд	нд	нд
1.2.3.5.	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП-10/0,4 кВ	О_2025-18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,30	нд	нд	нд
1.2.3.6.	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,21	нд	нд	нд
1.2.3.6.	Реконструкция АИИСКУЭ ОРЭ (оптового рынка электроэнергии и мощности)	О_2025-19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,21	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	3,23	6,00	нд	нд
1.6.	Реконструкция освещения территории ПС-110 кВ "Полярная", охранная сигнализация	О_2025-20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.	Приобретение электронно- вычислительной техники	О_2025-21	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,23	нд	нд	нд
1.6.	ПИР (2025 г-2026 г.)	О_2025-22	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,00	нд	нд

Перечни инвестиционных проектов

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

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, года 2026																
			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			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		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики	
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
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	нд	15	5,60	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	97,66	7,43	нд	нд
1	Республика Хакасия	Г	нд	нд	нд	15	5,60	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	93,48	0,00	нд	нд
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	15	5,60	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	93,48	0,00	нд	нд
1.2.1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	15	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	6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	O_2026-1	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-456 (630), КТП-498 (630)	O_2026-2	нд	нд	нд	3	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	8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-131 (2x400 кВА, ТП-341 (2x250 кВА), ТП-353 (2x250 кВА, ТП-178 (2x400 кВА))	O_2026-3	нд	нд	нд	8	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	5,60	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	5,60	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ от ТП-249/1- РП-6/13	O_2026-4	нд	нд	нд	нд	0,65	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ ТП-249- ТП-164	O_2026-5	нд	нд	нд	нд	0,28	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ от ТП- 164 до ТП-250	O_2026-6	нд	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ ф.133-оп. № 1 ВЛ-10 кВ ф.133-114	O_2026-7	нд	нд	нд	нд	0,10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ ф.114- оп. № 10 ВЛ-10 кВ ф.133-114	O_2026-8	нд	нд	нд	нд	0,13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-250 ф.5 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул.Пушкина 97	O_2026-9	нд	нд	нд	нд	0,09	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-250 ф.13 на жилой дом ул.Т.Шевченко 57	O_2026-10	нд	нд	нд	нд	0,14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	ВЛ-10 кВ ф.22/49 – РП-1/5	O_2026-11	нд	нд	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	ВЛ-10 кВ ф. 22/13 – РП-1/4	O_2026-12	нд	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	ВЛ-10 кВ ф.133 – 114	O_2026-13	нд	нд	нд	нд	0,51	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ СНТ "Койбал"	O_2026-14	нд	нд	нд	нд	1,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.1.	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ- устранение низкого напряжения	O_2026-15	нд	нд	нд	нд	0,50	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	93,48	нд	нд	нд
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	87,87	нд	нд	нд
1.2.3.1.1.	Монтаж (реконструкция) интеллектуальных приборов учета (СКУЭ, СТУЭ)	O_2026-16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	87,87	нд	нд
1.2.3.5.	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,06	нд	нд	нд
1.2.3.5.1.	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП-10/0,4 кВ	O_2026-17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,06	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,56	нд	нд	нд
1.2.4.2.1.	Реконструкция системы телемеханики ПС "Полярная" 110/10 кВ, РТП-28	O_2026-18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,56	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
1.4.1.	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ (ф.28/15)	O_2026-19	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,18	7,43	нд	нд
1.6.1.	Приобретение автотранспорта	O_2026-20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд
1.6.2.	Приобретение электронно- вычислительной техники	O_2026-21	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,18	нд	нд
1.6.3.	ПИР (2026 -2027г.)	O_2026-22	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,24	нд	нд

1.2.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	12,21	нд	нд	нд										
1.2.2.1.	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	12,21	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ РП-3 яч.13 – ТП-130	О_2028-6	нд	нд	нд	нд	0,7	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ РП-3 – ТП-113	О_2028-7	нд	нд	нд	нд	0,46	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от РП-3/8 до ТП-205	О_2028-8	нд	нд	нд	нд	0,3	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ РП-3 – ТП-17	О_2028-9	нд	нд	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ РП-3/20- тяговой подстанции № 2/10	О_2028-10	нд	нд	нд	нд	0,87	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ТП-365- ТП-130	О_2028-11	нд	нд	нд	нд	0,56	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 до ул. Пушкина, 199	О_2028-12	нд	нд	нд	нд	0,17	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ ТП-130 ф.8, ф.9 до жилого дома по ул. Пушкина, 199Б	О_2028-13	нд	нд	нд	нд	0,05	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 ф.3 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Пушкина, 199А	О_2028-14	нд	нд	нд	нд	0,115	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 жилой дом ул. Пушкина, 195	О_2028-15	нд	нд	нд	нд	0,07	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 до жилого дома по ул. Пушкина, 193	О_2028-16	нд	нд	нд	нд	0,115	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 ф.20 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Л.Комсомола, 3	О_2028-17	нд	нд	нд	нд	0,18	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф.27/9 - ЦРП-291/11	О_2028-18	нд	нд	нд	нд	4,07	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ РТП-20 ф.13	О_2028-19	нд	нд	нд	нд	0,535	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-30 ф.2	О_2028-20	нд	нд	нд	нд	0,834	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-31 ф.1	О_2028-21	нд	нд	нд	нд	0,63	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-31 ф.2	О_2028-22	нд	нд	нд	нд	0,636	нд	нд	нд	нд									
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-79 ф.3	О_2028-23					1,061		нд	нд	нд	нд								
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ Устранение низкого напряжения	О_2028-24	нд	нд	нд	нд	0,5	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	70,418	нд	нд	нд
1.2.3.1.	Установкaа 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	68,955	нд	нд	нд
1.2.3.1.	Монтаж (реконструкция) интеллектуальных приборов учета (СКУЭ, СТУЭ)	О_2028-25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	68,955	нд	нд	нд
1.2.3.5.	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,463	нд	нд	нд
1.2.3.5.	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП-10/0,4 кВ	О_2028-26	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,463	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
1.4.	Установка реклоузера на ВЛ-10 кВ (ф.27/09, ф.01/11)	О_2028-27	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,295	12,942	нд	нд
1.6.	Приобретение автотранспорта	О_2028-28	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,37	нд	нд
1.6.	Приобретение электронно- вычислительной техники	О_2028-29	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,295	нд	нд	нд
1.6.	ПИР (2028 г-2029 г.)	О_2028-30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,57	нд	нд

План ввода основных средств
Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2025 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.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год							
			нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства												
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х 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	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, 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	147,68	2,60	нд	7,13	нд	967,00	нд	147,68	2,60	нд	7,13	нд	967,00
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	135,39	2,60	нд	7,13	нд	958,00	нд	135,39	2,60	нд	7,13	нд	958,00	
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	135,39	2,60	нд	7,13	нд	958	нд	135,39	2,60	нд	7,13	нд	958	
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	8,25	2,60	нд	7,13	нд	38	нд	8,25	2,60	нд	7,13	нд	38	
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	2,16	нд	нд	0,00	нд	2	нд	2,16	нд	нд	0,00	нд	2	
1.2.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	О_2025-1	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	нд	нд	2	нд	2,16	нд	нд	нд	нд	2	
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	6,09	2,6	нд	нд	нд	36	нд	6,09	2,6	нд	нд	нд	36	
1.2.1.2.	Устройство защиты ТП, РП от феррорезонанса	О_2025-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,02	нд	нд	нд	нд	28	нд	1,02	нд	нд	нд	нд	28	
1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-11 (2х250 кВА), ТП-172 (2х400 кВА), ТП-277 (2х250 кВА), ТП-95 (2х400 кВА))	О_2025-3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,07	2,6	нд	нд	нд	8	нд	5,07	2,6	нд	нд	нд	8	
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	33,29	нд	нд	нд	нд	нд	нд	33,29	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.1.	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	33,29	нд	нд	7,13	нд	нд	нд	33,29	нд	нд	7,13	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ РП-3 яч.7 - ТП-233	О_2025-4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7,29	нд	нд	0,95	нд	нд	нд	7,29	нд	нд	0,95	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ф.ТП-196 - ТП-335	О_2025-5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,61	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	2,61	нд	нд	0,35	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ф.58/3 - 196/2	О_2025-6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,15	нд	нд	0,45	нд	нд	нд	3,15	нд	нд	0,45	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-93 ф.21 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Пушкина,113 (2х0,150 км)	О_2025-7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,48	нд	нд	0,15	нд	нд	нд	0,48	нд	нд	0,15	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-93 ф.8, ф.10 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Пушкина,113А (2х0,150)	О_2025-8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,48	нд	нд	0,15	нд	нд	нд	0,48	нд	нд	0,15	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ ТП-201 ф.7, ф.21- ВРУ-0,4 кВ МБОУ ДОД "Центр детского творчества" ул. Вяткина,8 (2х 0,200 км)	О_2025-9	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	0,20	нд	нд	нд	0,64	нд	нд	0,20	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ ТП-201 ф.8 - ВРУ-0,4 кВ детский сад "Березка" ул.Пушкина, 56. (2х 0,040 км.)	О_2025-10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,17	нд	нд	0,04	нд	нд	нд	0,17	нд	нд	0,04	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф.23/35 – ТП-210/8	О_2025-11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,27	нд	нд	2,34	нд	нд	нд	11,27	нд	нд	2,34	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф. 28/15 – РП-7/14	О_2025-12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,46	нд	нд	0,60	нд	нд	нд	2,46	нд	нд	0,60	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-601 ф.2	О_2025-13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,59	нд	нд	0,20	нд	нд	нд	0,59	нд	нд	0,20	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ СНТ "Койбал"	О_2025-14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,46	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	1,46	нд	нд	0,50	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-464 ф.2	О_2025-15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,08	нд	нд	0,71	нд	нд	нд	2,08	нд	нд	0,71	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ- устранение низкого напряжения	О_2025-16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,60	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	0,60	нд	нд	0,50	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	93,85	нд	нд	нд	нд	920,00	нд	93,85	нд	нд	нд	нд	920,00	
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	87,34	нд	нд	нд	нд	905,00	нд	87,34	нд	нд	нд	нд	905,00	
1.2.3.1.	Монтаж (реконструкция) интеллектуальных приборов учета (СКУЭ, СТУЭ)	О_2025-17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	87,34	нд	нд	нд	нд	905	нд	87,34	нд	нд	нд	нд	905	

План ввода основных средств
Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2026 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.						II кв.						III кв.						IV кв.						Итого план за год											
			нематериальные активы	основные средства					нематериальные активы	основные средства					нематериальные активы	основные средства					нематериальные активы	основные средства					нематериальные активы	основные средства										
млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х 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	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, 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	153,52	4,26	нд	5,60	нд	894,00	нд	153,52	4,26	нд	5,60	нд	894,00
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	141,91	4,26	нд	нд	нд	869,00	нд	141,91	4,26	нд	нд	нд	869,00	
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	141,91	4,26	нд	нд	нд	869,00	нд	141,91	4,26	нд	нд	нд	869,00	
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	23,02	4,26	нд	нд	нд	14,00	нд	23,02	4,26	нд	нд	нд	14,00	
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	17,75	1,66	нд	нд	нд	6,00	нд	17,75	1,66	нд	нд	нд	6,00	
1.2.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-456 (630), КТП-498 (630)	O_2026-1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	14,38	1,66	нд	нд	нд	3	нд	14,38	1,66	нд	нд	нд	3	
1.2.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	O_2026-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,37		нд	нд	нд	3	нд	3,37		нд	нд	нд	3	
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	5,28	2,60	нд	нд	нд	8	нд	5,28	2,60	нд	нд	нд	8	
1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-131 (2х400 кВА, ТП-341 (2х250 кВА), ТП-353 (2х250 кВА, ТП-178 (2х400 кВА))	O_2026-3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,28	2,6	нд	нд	нд	8	нд	5,28	2,6	нд	нд	нд	8	
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	22,82	нд	нд	5,60	нд	нд	нд	22,82	нд	нд	5,60	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	22,82	нд	нд	5,60	нд	нд	нд	22,82	нд	нд	5,60	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от ТП-249/1- РП-6/13	O_2026-4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,08	нд	нд	0,65	нд	нд	нд	6,08	нд	нд	0,65	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ТП-249- ТП-164	O_2026-5	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	0,28	нд	нд	нд	1,57	нд	нд	0,28	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от ТП- 164 до ТП-250	O_2026-6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,69	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	1,69	нд	нд	0,30	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ф.133-оп. № 1ВЛ-10 кВ ф.133-114	O_2026-7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,56	нд	нд	0,10	нд	нд	нд	0,56	нд	нд	0,10	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ф.114- оп. № 10 ВЛ-10 кВ ф.133-114	O_2026-8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,73	нд	нд	0,13	нд	нд	нд	0,73	нд	нд	0,13	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-250 ф.5 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул.Пушкина 97	O_2026-9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	0,09	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	0,09	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-250 ф.13 на жилой дом ул.Т.Шевченко 57	O_2026-10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,47	нд	нд	0,14	нд	нд	нд	0,47	нд	нд	0,14	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф.22/49 – РП-1/5 (замена на СИП, замена оп. № 1)	O_2026-11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,28	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	1,28	нд	нд	0,50	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф. 22/13 – РП-1/4 (замена на СИП, замена оп. № 1)	O_2026-12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,28	нд	нд	0,90	нд	нд	нд	2,28	нд	нд	0,90	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф.133 – 114	O_2026-13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,58	нд	нд	0,51	нд	нд	нд	2,58	нд	нд	0,51	нд	нд	
1.2.2.1.	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ СНТ "Койбал"	O_2026-14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,56	нд	нд	1,50	нд	нд	нд	4,56	нд	нд	1,50	нд	нд	
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ- устранение низкого напряжения	O_2026-15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,62	нд	нд	0,50	нд	нд	нд	0,62	нд	нд	0,50	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	93,50	нд	нд	нд	854,00	нд	93,50	нд	нд	нд	854,00			
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	87,89	нд	нд	нд	844,00	нд	87,89	нд	нд	нд	844,00			
1.2.3.1.	Монтаж (реконструкция) интеллектуальных приборов учета (СКУЭ, СТУЭ)	O_2026-16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	87,89	нд	нд	нд	844,00	нд	87,89	нд	нд	нд	844,00			

План ввода основных средств
Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2027 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.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год									
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства								
				млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт		Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП		МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар		км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А		Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП
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	6,00	7	8	9	10	11			
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, 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	159,65	4,92	нд	7,20	нд	679,00	нд	159,65	4,92	нд	7,20	нд	679,00
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	нд	нд	нд	132,12	4,92	нд	7,20	нд	661,00	нд	132,12	4,92	нд	7,20	нд	661,00
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	132,12	4,92	нд	7,20	нд	661,00	нд	132,12	4,92	нд	7,20	нд	661,00
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	нд	нд	нд	18,82	4,92	нд	нд	нд	10,00	нд	18,82	4,92	нд	нд	нд	10,00
1.2.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,96	1,26	нд	нд	нд	2,00	нд	11,96	1,26	нд	нд	нд	2,00
1.2.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-454(630), КТП-434 (630)	O_2027-1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,96	1,26	нд	нд	нд	2,00	нд	11,96	1,26	нд	нд	нд	2,00
1.2.1.2.	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,86	3,66	нд	нд	нд	8,00	нд	6,86	3,66	нд	нд	нд	8,00
1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-381 (2х630 кВА, ТП-202 (2х400 кВА), ТП-377 (2х400 кВА, ТП-128 (2х400 кВА))	O_2027-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,86	3,66	нд	нд	нд	8,00	нд	6,86	3,66	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	нд	нд	нд	36,19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	36,19	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1.	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	36,19	нд	нд	7,20	нд	нд	нд	36,19	нд	нд	7,20	нд	нд
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от РП-6/11 - Тяговой подстанции №3/9	O_2027-3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,87	нд	нд	1,55	нд	нд	нд	12,87	нд	нд	1,55	нд	нд
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от РП-6/6 - Тяговой подстанции №3/1	O_2027-4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	12,87	нд	нд	1,55	нд	нд	нд	12,87	нд	нд	1,55	нд	нд
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-65 до жилого дома по ул.Кирова, 102	O_2027-5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,60	нд	нд	0,20	нд	нд	нд	0,60	нд	нд	0,20	нд	нд
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-65 ф.10 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул.Вяткина 47	O_2027-6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	0,08	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	0,08	нд	нд
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-65 ф.13 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Вяткина, 49	O_2027-7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	0,10	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	0,10	нд	нд
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-497 ф.11 до ВРУ-0,4 кВ здания школы № 27	O_2027-8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,42	нд	нд	0,12	нд	нд	нд	0,42	нд	нд	0,12	нд	нд
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф. 24/25 – РП-7/5	O_2027-9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,94	нд	нд	0,17	нд	нд	нд	0,94	нд	нд	0,17	нд	нд
1.2.2.1.	ВЛ-10 кВ ф. 24/6 – РП-7/4	O_2027-10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,42	нд	нд	1,70	нд	нд	нд	4,42	нд	нд	1,70	нд	нд
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-207 ф.1	O_2027-11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,68	нд	нд	0,53	нд	нд	нд	1,68	нд	нд	0,53	нд	нд
1.2.2.1.	ВЛ-0,4 кВ- устранение низкого напряжения	O_2027-12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,56	нд	нд	1,20	нд	нд	нд	1,56	нд	нд	1,20	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	нд	77,10	нд	нд	нд	нд	651,00	нд	77,10	нд	нд	нд	нд	651,00
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	нд	нд	66,32	нд	нд	нд	нд	628,00	нд	66,32	нд	нд	нд	нд	628,00
1.2.3.1.	Монтаж (реконструкция) интеллектуальных приборов учета (СКУЭ, СТУЭ)	O_2027-13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	66,32	нд	нд	нд	нд	628	нд	66,32	нд	нд	нд	нд	628
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	нд	нд	10,79	нд	нд	нд	нд	23,00	нд	10,79	нд	нд	нд	нд	23,00
1.2.3.5.	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП-10/0,4 кВ	O_2027-14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10,79	нд	нд	нд	нд	23	нд	10,79	нд	нд	нд	нд	23
1.6.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	27,53	нд	нд	нд	нд	18,00	нд	27,53	нд	нд	нд	нд	18,00

План ввода основных средств
Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2028 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																								Итого план за год											
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.						нематериальные активы	основные средства							
			нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					основные средства														
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х 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	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, 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	166,10	4,80	нд	12,21	нд	615	нд	166,10	4,80	нд	12,21	нд	615
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	151,87	4,80	нд	12,21	нд	590	нд	151,87	4,80	нд	12,21	нд	590	
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	151,87	4,80	нд	12,21	нд	590	нд	151,87	4,80	нд	12,21	нд	590	
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	31,27	4,80	нд	нд	нд	16	нд	31,27	4,80	нд	нд	нд	16	
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	25,46	1,60	нд	нд	нд	8	нд	25,46	1,60	нд	нд	нд	8	
1.2.1.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-689 (2*400), КТП-31 (400), КТП-525 (400)	О_2028-1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	15,07	1,6	нд	нд	нд	3	нд	15,07	1,6	нд	нд	нд	3	
1.2.1.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	О_2028-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,64	нд	нд	нд	нд	3	нд	3,64	нд	нд	нд	нд	3	
1.2.1.1.1.	Реконструкция ТП-193	О_2028-3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,85	нд	нд	нд	нд	1	нд	4,85	нд	нд	нд	нд	1	
1.2.1.1.1.	Реконструкция ТП-113	О_2028-4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,90	нд	нд	нд	нд	1	нд	1,90	нд	нд	нд	нд	1	
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	5,81	3,20	нд	нд	нд	8	нд	5,81	3,20	нд	нд	нд	8	
1.2.1.2.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-124 (2х400 кВА), ТП-205(1х400 кВА), ТП-204 (1х400 кВА), ТП- 179 (2х400кВА), ТП-216 (2х400 кВА)	О_2028-5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,81	3,20	нд	нд	нд	8	нд	5,81	3,20	нд	нд	нд	8	
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	44,62	нд	нд	12,21	нд	нд	нд	44,62	нд	нд	12,21	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	44,62	нд	нд	12,21	нд	нд	нд	44,62	нд	нд	12,21	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ РП-3 яч.13 – ТП-130 185	О_2028-6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,02	нд	нд	0,7	нд	нд	нд	6,02	нд	нд	0,70	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ РП-3 – ТП-113 120	О_2028-7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,60	нд	нд	0,46	нд	нд	нд	3,60	нд	нд	0,46	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ от РП-3/8 до ТП-205 120	О_2028-8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	0,3	нд	нд	нд	3,20	нд	нд	0,30	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ РП-3 – ТП-17 240	О_2028-9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,07	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	3,07	нд	нд	0,35	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ РП-3/20- тяговой подстанции № 2/10 95	О_2028-10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,11	нд	нд	0,87	нд	нд	нд	5,11	нд	нд	0,87	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-10 кВ ТП-365- ТП-130 120	О_2028-11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,01	нд	нд	0,56	нд	нд	нд	4,01	нд	нд	0,56	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 до ул. Пушкина, 199	О_2028-12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	0,17	нд	нд	нд	0,90	нд	нд	0,17	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-0,4 кВ ТП-130 ф.8, ф.9 до жилого дома по ул. Пушкина, 199Б	О_2028-13	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,18	нд	нд	0,05	нд	нд	нд	0,18	нд	нд	0,05	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 ф.3 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Пушкина, 199А	О_2028-14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,42	нд	нд	0,115	нд	нд	нд	0,42	нд	нд	0,12	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 жилой дом ул. Пушкина, 195	О_2028-15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,29	нд	нд	0,07	нд	нд	нд	0,29	нд	нд	0,07	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 до жилого дома по ул. Пушкина, 193	О_2028-16	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	0,115	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	0,12	нд	нд	
1.2.2.1.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-130 ф.20 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома по ул. Л.Комсомола, 3	О_2028-17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,75	нд	нд	0,18	нд	нд	нд	0,75	нд	нд	0,18	нд	нд	
1.2.2.1.1.	ВЛ-10 кВ ф.27/9 - ЦРП-291/11	О_2028-18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,05	нд	нд	4,07	нд	нд	нд	11,05	нд	нд	4,07	нд	нд	
1.2.2.1.1.	ВЛ-0,4 кВ РТП-20 ф.13	О_2028-19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,73	нд	нд	0,535	нд	нд	нд	0,73	нд	нд	0,54	нд	нд	
1.2.2.1.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-30 ф.2	О_2028-20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,15	нд	нд	0,834	нд	нд	нд	1,15	нд	нд	0,83	нд	нд	
1.2.2.1.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-31 ф.1	О_2028-21	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,86	нд	нд	0,63	нд	2	нд	0,86	нд	нд	0,63	нд	2	
1.2.2.1.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-31 ф.2	О_2028-22	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,88	нд	нд	0,636	нд	2	нд	0,88	нд	нд	0,64	нд	2	
1.2.2.1.1.	ВЛ-0,4 кВ ТП-79 ф.3	О_2028-23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,42	нд	нд	1,061	нд	1	нд	1,42	нд	нд	1,06	нд	1	
1.2.2.1.1.	ВЛ-0,4 кВ Устранение низкого напряжения (замена на сип 95) без учета опор	О_2028-24	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,67	нд	нд	0,5	нд	1	нд	0,67	нд	нд	0,50	нд	1	
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	70,42	нд	нд	нд	нд	572	нд	70,42	нд	нд	нд	нд	572	
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	68,96	нд	нд	нд	нд	569	нд	68,96	нд	нд	нд	нд	569	
1.2.3.1.1.	Монтаж (реконструкция) интеллектуальных приборов учета (СКУЭ, СТУЭ)	О_2028-25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	68,96	нд	нд	нд	нд	569	нд	68,96	нд	нд	нд	нд	569	

План ввода основных средств
Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2029 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.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год							
			нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства												
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ х 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	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, 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	172,76	4,77	нд	7,19	нд	696	нд	172,76	4,77	нд	7,19	нд	696
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	168,09	4,77	нд	7,19	нд	682	нд	168,09	4,77	нд	7,19	нд	682	
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	168,09	4,77	нд	7,19	нд	682	нд	168,09	4,77	нд	7,19	нд	682	
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	63,69	4,77	нд	нд	нд	27	нд	63,69	4,77	нд	нд	нд	27	
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	57,37	1,82	нд	нд	нд	19	нд	57,37	1,82	нд	нд	нд	19	
1.2.1.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	O_2029-1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3,79	нд	нд	нд	нд	3	нд	3,79	нд	нд	нд	нд	3	
1.2.1.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-503 (160), КТП-30 (630), КТП-237 (400), ТП-63 (1х630)	O_2029-2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	18,51	1,82	нд	нд	нд	4	нд	18,51	1,82	нд	нд	нд	4	
1.2.1.1.1.	Замена ячеек с ЛР на ячейки с ВН в ТП-232 яч.3, ТП-253 яч.5, ТП-23 яч.2, ТП-427 яч.1, ТП-8 яч.4, ТП-384 яч.4, ТП-375 яч.3, ТП-69 яч.4, ТП-196 яч.2, ТП-412 яч.3.4	O_2029-3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	30,02	нд	нд	нд	нд	11	нд	30,02	нд	нд	нд	нд	11	
1.2.1.1.1.	Реконструкция ТП-114	O_2029-4	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	нд	нд	1	нд	5,04	нд	нд	нд	нд	1	
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	6,33	2,95	нд	нд	нд	8	нд	6,33	2,95	нд	нд	нд	8	
1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-126 (2х160 кВА), ТП-155(1х400 кВА), ТП-160 (2х400 кВА), ТП- 49 (1х630кВА), ТП-290 (2х400 кВА)	O_2029-5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,33	3,20	нд	нд	нд	8	нд	6,33	3,20	нд	нд	нд	8	
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	22,73	нд	нд	7,19	нд	нд	нд	22,73	нд	нд	7,19	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	22,73	нд	нд	7,19	нд	нд	нд	22,73	нд	нд	7,19	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от ТП-125 до ТП-117 сечением 120 прокол 20 м	O_2029-6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,48	нд	нд	0,26	нд	нд	нд	2,48	нд	нд	0,26	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от ТП-203/2 до ТП-125/1 сечением 120 прокол 20 м.	O_2029-7	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,36	нд	нд	0,24	нд	нд	нд	2,36	нд	нд	0,24	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от ТП-125 до ТП-24 сечение 95	O_2029-8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,04	нд	нд	0,17	нд	нд	нд	1,04	нд	нд	0,17	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ от ТП-24 до ТП-134 сечение 95	O_2029-9	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,53	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	1,53	нд	нд	0,25	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ ТП-24 – ТП-382 сечение 120	O_2029-10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,63	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	0,63	нд	нд	0,1	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-10 кВ ТП-155 – ТП-124/5 сечением 120 прокол 10 м.	O_2029-11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,63	нд	нд	0,35	нд	нд	нд	2,63	нд	нд	0,35	нд	нд	
1.2.2.1.	КЛ-0,4 кВ от ТП-125 до жилого дома ул. К.Маркса, 5 сечение 95 (2х0,070 км.)	O_2029-12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	нд	нд	0,07	нд	нд	нд	0,31	нд	нд	0,07	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-125 ф.1,12-К.Маркса 13сечение 95 (2х0,200 км.)	O_2029-13	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	0,2	нд	нд	нд	0,65	нд	нд	0,2	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-134 ф.2-Ярыгина 8сечение 95 (2х0,151 км)	O_2029-14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,49	нд	нд	0,151	нд	нд	нд	0,49	нд	нд	0,151	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-134 ф.5,8-Ярыгина 20сечение 95 (2х0,100 км.)	O_2029-15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,33	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	0,33	нд	нд	0,1	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-134 ф.9-Советская 49 сечение 95 (2х0,060 км.)	O_2029-16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,26	нд	нд	0,06	нд	нд	нд	0,26	нд	нд	0,06	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-134 ф.6-Советская 47сечение 95 (2х0,100 км.)	O_2029-17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,33	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	0,33	нд	нд	0,1	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-134 ф.1-Хакасская 80сечение 95 (2х0,070 км)	O_2029-18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,31	нд	нд	0,07	нд	нд	нд	0,31	нд	нд	0,07	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-155ф.4,7-Пушкина 30А(Школа)сечение 95 (2х0,060 км.)	O_2029-19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,26	нд	нд	0,06	нд	нд	нд	0,26	нд	нд	0,06	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-47ф.2,9-Т.Шевченко 86А(детский сад)сечение 95 (2х0,100 км.)	O_2029-20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,33	нд	нд	0,1	нд	нд	нд	0,33	нд	нд	0,1	нд	нд	
1.2.2.1.	ТП-47ф.3-Т.Шевченко 88 сечение 95 (2х0,130 км.)	O_2029-21	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,42	нд	нд	0,13	нд	нд	нд	0,42	нд	нд	0,13	нд	нд	

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																														
			2025 год					2026 год					2027 год					2028 год					2029 год										
			Утвержденный план					Утвержденный план					Утвержденный план					Утвержденный план					Утвержденный план										
			Кваргал	МВ x А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Кваргал	МВ x А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Кваргал	МВ x А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Кваргал	МВ x А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Кваргал	МВ x А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
1	2	3	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.5.1	5.5.2	5.5.3	5.5.4	5.5.5	5.5.6	5.5.1	5.5.2	5.5.3	5.5.4	5.5.5	5.5.6	5.5.1	5.5.2	5.5.3	5.5.4	5.5.5	5.5.6	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	2,60	нд	7,13	нд	967	нд	4,26	нд	5,60	нд	894	нд	4,92	нд	7,20	нд	679	нд	4,80	нд	12,21	нд	615	нд	4,77	нд	7,19	нд	696	
1	Республика Хакасия	Г	нд	2,60	нд	7,13	нд	958	нд	4,26	нд	5,60	нд	869	нд	4,92	нд	7,20	нд	661	нд	4,80	нд	12,21	нд	590	нд	4,77	нд	7,19	нд	682	
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	2,60	нд	7,13	нд	958	нд	4,26	нд	5,60	нд	869	нд	4,92	нд	7,20	нд	661	нд	4,80	нд	12,21	нд	590	нд	4,77	нд	7,19	нд	682	
1.2.1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов всего, в том числе:	Г	нд	2,60	нд	0,00	нд	38	нд	4,26	нд	6	нд	14	нд	4,92	нд	0,00	нд	10	нд	4,80	нд	нд	нд	16	нд	4,770	нд	0,00	нд	27	
1.2.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	нд	0,00	нд	2	нд	1,66	нд	0	нд	6	нд	1,26	нд	0,00	нд	2	нд	1,6	нд	нд	нд	8	нд	1,82	нд	0,00	нд	19	
1.2.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	О_2025-1	IV	нд	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	О_2026-1	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-568 (400), КТП-456 (630), КТП-498 (630)	О_2026-2	IV	нд	нд	нд	нд	нд	IV	1,66	нд	нд	нд	3	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-454(630), КТП-434 (630)	О_2027-1	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	1,26	нд	нд	нд	2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-689 (2*400), КТП-31 (400), КТП-525 (400)	О_2028-1	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	1,60	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	О_2028-2	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	нд	нд	нд	нд	нд	3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1.	ТП-193	О_2028-3	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1.	ТП-113	О_2028-4	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	нд	нд	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1.	Увеличение пропускной способности ТП (КТП)-10/0,4 кВ	О_2029-1	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	нд	нд	нд	нд	нд	3
1.2.1.1.	Замена МТП и старых КТП на новые КТП-503 (160), КТП-30 (630), КТП-237 (400), ТП-63 (1х630)	О_2029-2	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	1,82	нд	нд	нд	нд	нд	4
1.2.1.1.	Замена ячеек с ЛР на ячейки с ВН в ТП-232 яч.3, ТП-253 яч.5, ТП-23 яч.2, ТП-427 яч.1, ТП-8 яч.4, ТП-384 яч.4, ТП-375 яч.3, ТП-69 яч.4, ТП-196 яч.2, ТП-412 яч.3.4	О_2029-3	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11
1.2.1.1.	Реконструкция ТП-114	О_2029-4	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1
1.2.1.2.	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего в том числе:	Г	нд	2,60	нд	0,00	нд	36	нд	2,60	нд	5,60	нд	8	нд	3,66	нд	0,00	нд	8	нд	3,20	нд	0,00	нд	8	нд	2,950	нд	нд	нд	8	
1.2.1.2.	Устройство защиты ТП, РП от феррорезонанса	О_2025-2	IV	нд	нд	нд	нд	28	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.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-11 (2х250 кВА, ТП-172 (2х400 кВА), ТП-277 (2х250 кВА), ТП-95 (2х400 кВА))	О_2025-3	IV	2,60	нд	нд	нд	8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-131 (2х400 кВА, ТП-341 (2х250 кВА), ТП-353 (2х250 кВА, ТП-178 (2х400 кВА))	О_2026-3	IV	нд	нд	нд	нд	нд	IV	2,60	нд	нд	нд	8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-381 (2х630 кВА, ТП-202 (2х400 кВА), ТП-377 (2х400 кВА, ТП-128 (2х400 кВА))	О_2027-2	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	3,66	нд	нд	нд	8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.	Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ (ТП-124 (2х400 кВА), ТП-205(1х400 кВА), ТП-204 (1х400 кВА), ТП- 179 (2х400кВА), ТП-216 (2х400 кВА)	О_2028-5	IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV	3,20	нд	нд	нд	нд	8	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

