



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО "Пятигорскэнерго"

Егоренко В.А.

Проект инвестиционной программы АО «Пятигорскэнерго» на 2023 г.

№ п/п	Инвестиционные проекты	Объем работ: количество/ протяженность сетей/мощность				Год начала выполнен ия работ по проекту	Год окончани я выполнен ия работ по проекту	Полная стоимость инвестицион ного проекта (без НДС), тыс.руб.	Объемы и источники финансирования	
		шт.	вывод	ввод	вывод	ввод			план на 2023 г., тыс.руб.	
			км.	км.	МВА	МВА			Амортизация	Прибыль
1	Замена трансформатора 35 кВ на ПС "Промышленная" в связи с большим сроком эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1964 г.)				3,200	4,000	2023	2023	3 770,22	3 770,22
2	Реконструкция оборудования ОРУ-35 кВ ПС "Тяговая"						2023	2023	12 373,65	12 373,65
3	Реконструкция оборудования ЗРУ-10 кВ ПС "Тяговая"						2023	2023	1 246,31	1 246,31
4	Реконструкция здания литер 1 ПС "Тяговая"						2023	2023	1 000,00	1 000,00
5	Замена ТП-30 в связи с большим сроком эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1968 г.)				0,200	0,250	2023	2023	1 452,55	1 452,55
6	Замена ТП-294 в связи с большим сроком эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1974 г.)				0,100	0,250	2023	2023	1 452,55	1 452,55
7	Замена трансформатора в ТП-114 в связи с большим сроком эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1967 г.)				0,400	0,400	2023	2023	469,88	469,88
8	Замена трансформатора в ТП-124 в связи с большим сроком эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1966 г.)				0,320	0,250	2023	2023	378,03	378,03
9	Замена трансформатора в ТП-153 в связи с большим сроком эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1957 г.)				0,180	0,250	2023	2023	374,47	374,47
10	Замена трансформатора в ТП-187 в связи с большим сроком эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1969 г.)				0,200	0,250	2023	2023	374,47	374,47
11	Замена трансформатора в ТП-214 в связи с большим сроком эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1967 г.)				0,250	0,400	2023	2023	469,55	469,55
12	Замена выключателей нагрузки в ТП-69	4					2023	2023	170,01	170,01
13	Замена выключателей нагрузки в ТП-356	1					2023	2023	42,50	42,50
14	Замена выключателей нагрузки в ТП-393	4					2023	2023	170,01	170,01

15	Реконструкция участка кабельной линии 10 кВ ПС Лермонтовская-ТП-22, ПП-22-ТП-299 Ф-74 в связи с ростом нагрузок		0,222	0,222			2023	2023	1 034,36	1 034,36	
16	Реконструкция участка кабельной линии 10 кВ ПС "Лермонтовская"-ТП-299 Ф-72 в связи с ростом нагрузок		0,145	0,145			2023	2023	750,70	750,70	
17	Реконструкция участка кабельной линии 10 кВ ПП-22-ТП-259 Ф-74 А в связи с ростом нагрузок		0,098	0,098			2023	2023	305,72	305,72	
18	Реконструкция участка кабельной линии 10 кВ ПС "Лермонтовская" Ф-103 в связи с ростом нагрузок		0,036	0,036			2023	2023	138,58	138,58	
19	Реконструкция участка КЛ-6 кВ Ф-123 ПС Скачки-2-ТП-495 для повышения энергоснабжения потребителей		0,348	0,348			2023	2023	777,65	777,65	
20	Реконструкция участка кабельной линии 10 кВ ТП-80-ТП-196 (замена на кабель большего сечения)		0,360	0,360			2023	2023	1 783,53	1 783,53	
21	Реконструкция кабельной линии 10 кВ ТП-216-ТП-342 (замена на кабель большего сечения)		0,400	0,400			2023	2023	1 623,74	1 623,74	
22	Реконструкция КЛ-6 кВ ТП-150-ТП-167 (замена на кабель большего сечения)		0,260	0,260			2023	2023	1 808,39	1 808,39	
23	Реконструкция кабельной линии 10 кВ ТП-4-ТП-196 (замена на кабель большего сечения)		0,970	0,970			2023	2023	4 888,89	4 888,89	
24	Реконструкция участка воздушной линии 0,4 кВ ул. Железнодорожная, 152-156А от РЩ-457		0,150	0,150			2023	2023	269,78	269,78	
25	Реконструкция участка воздушной линии 0,4 кВ ул. Чкалова, 12-14 от ТП-178		0,130	0,130			2023	2023	231,22	231,22	
26	Реконструкция участка воздушной линии 0,4 кВ ул. Мельничная, 20-32 от ТП-87		0,125	0,125			2023	2023	242,98	242,98	
27	Дооборудование участка воздушной линии 0,4 кВ пер. Набережный, 44-56 от ТП-275, 2 этап			0,300			2023	2023	242,52	242,52	
28	Модернизация участка воздушной линии 0,4 кВ пр. Оранжевый, 44-56 от ТП-375		0,130	0,130			2023	2023	199,93	199,93	
29	Модернизация воздушной линии 10 кВ от ТП-192-ТП-477		0,150	0,150			2023	2023	173,90	173,90	
30	Реконструкция участка воздушной линии 0,4 кВ от ТП-13 по пр 40 лет Октября		0,200	0,200			2023	2023	192,46	192,46	
31	Реконструкция участка воздушной линии 0,4 кВ от ТП-13 по ул. К Хетагурова		0,145	0,145			2023	2023	149,78	149,78	
32	Реконструкция участка воздушной линии 0,4 кВ от ТП-16 по ул Короткая		0,160	0,160			2023	2023	151,99	151,99	
33	Реконструкция участка воздушной линии 0,4 кВ от ТП-16 по ул. К Хетагурова		0,135	0,135			2023	2023	143,42	143,42	

34	Реконструкция участка воздушной линии 0,4 кВ от ТП-132 по ул Ручейная		0,270	0,270			2023	2023	191,11	191,11	
35	Реконструкция оборудования 3 секции ЗРУ-10 кВ ПС "Тяговая"						2023	2023	2 740,00	2 740,00	
36	Реконструкция ОРУ-35 кВ ПС Белая Ромашка (проектирование 2 этап)						2023	2023	520,83	520,83	
37	Замена маслянных выключателей на вакуумные выключателей на ПС "Скачки-2"	2					2023	2023	2 208,84	2 208,84	
38	Замена трансформаторов напряжения в РП-7	2					2023	2023	147,95	147,95	
39	Реконструкция ПС "Тяговая" (строительство кабельных каналов)						2023	2023	350,00	350,00	
40	Реконструкция РП-22-ОПУ (строительство кабельных каналов)						2023	2023	350,00	350,00	
41	Строительство кабельной линий 0,4 кВ ТП-627 на ВЛ-0,4 кВ по ул. Тольятти для улучшения надежности электроснабжения потребителей		0,193				2023	2023	522,66	522,66	
42	Прокладка участка кабельной линии 6 кВ ТП-577-ТП-602 (Ф-628) для улучшения надежности электроснабжения потребителей		0,579				2023	2023	2 641,83	2 641,83	
43	Строительство воздушной линии 6 кВ от ТП-572 к ТП-573 ул. Транспортная для улучшения надежности электроснабжения потребителей		0,550				2023	2023	964,67	964,67	
44	Монтаж интеллектуальной системы учета электрической энергии						2023	2023	9 493,26		9 493,26
45	Монтаж системы АСКУЭ 10/6/0,4 АО Пятигорскэнерго (ТП-162, ТП-176)						2023	2023	12 504,06	10 728,03	1 776,03
46	Монтажные и пусконаладочные работы подсистемы АСКУЭ ООО "Пост ЛТД"	10					2023	2023	495,00	495,00	
47	Монтаж и наладка УТКЗ-5(7) в ТП города (20 шт.)	20					2023	2023	535,61	535,61	
48	Установка контроллеров для связи с УТКЗ (31 шт.)	31					2023	2023	4 913,61	4 913,61	
49	Строительство административного корпуса для отдела транспорта электроэнергетики и обслуживания населения (2 этап)						2023	2023	9 357,80		9 357,80
50	Приобретение мини-экскаватора SY18С для производства земляных работ в стесненных условиях	1					2023	2023	4 053,33		4 053,33
51	Приобретение ГАЗ мс42R33 (ГАЗон NEXT) (перевозка мини-экскаватора)	1					2023	2023	3 509,83		3 509,83
52	Замена УАЗ-3909 гос.№ А5749А (2007 г.в.) на УАЗ Пикап	1					2023	2023	1 558,33	1 558,33	
53	Замена морально устаревшего и физически изношенного сервера Proliant DL380R07 E6520 (дата принятия на баланс март 2011 г.)	1					2023	2023	1 613,25	1 613,25	

54	Приобретение устройства измерительного параметров релейной защиты РЕТОМ-21 с программным обеспечением	1					2023	2023	944,40		944,40
55	Приобретение комплекта поискового индукционно-акустического КП-1000 "КЕДР"	1					2023	2023	899,92		899,92
56	Приобретение прибора "Рефлектомерт РЕЙС-305"	1					2023	2023	169,45		169,45
57	Приобретение аппарата испытания диэлектриков СКАТ-70 М	1					2023	2023	275,00		275,00
58	Приобретение комплекта реактивов для химлаборатории по анализу трансформаторного масла						2023	2023	540,98		540,98
ИТОГО финансовые средства, тыс.руб. (без НДС)									100 355,45	69 335,45	31 020,00

Главный инженер

Начальник ПТС

Начальник ПЭО

Шарапов А.Н.

Калашникова Л.В.

Мамедова С.В.