

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

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

Инвестиционная программа Акционерного общества "Мурманэнергосбыт"
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																																
			2018 год						2019 год						2020 год						2021 год						2022 год								
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план								
Капрем	МО-А	Мярем	кв.ТЭО	МПт	Другое	Капрем	МО-А	Мярем	кв.ТЭО	МПт	Другое	Капрем	МО-А	Мярем	кв.ТЭО	МПт	Другое	Капрем	МО-А	Мярем	кв.ТЭО	МПт	Другое	Капрем	МО-А	Мярем	кв.ТЭО	МПт	Другое	Капрем	МО-А	Мярем	кв.ТЭО	МПт	Другое
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	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6			
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нл	нл	0,100	нл	2,856	нл	31	нл	8,160	нл	5,024	нл	9	нл	7,240	нл	8,746	нл	3	нл	2,230	нл	2,848	нл	70	нл	нл	нл	3,160	нл	1		
	Финанс "Канализация электротехники"	Г	нл	нл	нл	нл	5	нл	2,100	нл	4,520	нл	3	нл	0,840	нл	8,746	нл	2	нл	0,800	нл	1,348	нл	64	нл	нл	нл	1,600	нл	1				
	Финанс "Запасная горючесть"	Г	нл	нл	нл	нл	2,856	нл	26	нл	6,060	нл	0,504	нл	6,000	нл	6,400	нл	нл	нл	1	нл	1,430	нл	1,500	нл	6	нл	нл	нл	1,560	нл	нл		
0.1	Технологические присоединения, всего	Г	нл	нл	0,100	нл	2,856	нл	нл	нл	0,250	нл	1,760	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	22	нл	нл	7,910	нл	3,264	нл	6	нл	7,240	нл	5,798	нл	нл	нл	нл	нл	2,230	нл	1,348	нл	69	нл	нл	нл	1,600	нл	1
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемой и программой перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
0.4	Прочие новые строительные объекты электросетевого хозяйства, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
0.5	Получка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	9	нл	нл	нл	нл	нл	3	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1	Муранская область	Г	нл	нл	0,100	нл	2,856	нл	31	нл	8,160	нл	5,024	нл	9	нл	7,240	нл	8,746	нл	3	нл	2,230	нл	2,848	нл	70	нл	нл	нл	3,16	нл	1		
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,100	нл	2,856	нл	нл	нл	0,250	нл	1,760	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нл	нл	0,100	нл	2,856	нл	нл	нл	0,250	нл	1,557	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нл	нл	нл	нл	0,282	нл	нл	нл	нл	0,250	нл	1,557	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.1.1	Финанс "Канализация электротехники"	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,250	нл	1,256	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.1.1.1	Строительство КТП 60/4 кВ и ЛЭП 1250 кВА, КЛ 6 кВ от КТП-42 и от КТП-78 через существующее ЯКНО-6 до КТПН 6/0,4 кВ и ЛЭП 0,4 кВ от КТПН 6/0,4 кВ до общего коммутационного аппарата на боксе гаражей г.Ковдор ул. Сулачева для электроснабжения гаражей (ТП-667/2018 от 08.08.2018; ТП-680/2018 от 15.08.2018; ТП-681/2018 от 22.08.2018)	J_Kp_СрПВЛ_1111.1.01	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,250	нл	1,256	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.1.2	Финанс "Запасная горючесть"	Г	нл	нл	нл	нл	0,282	нл	нл	нл	нл	нл	0,301	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.2.1	Воздушная линия 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ПИ-5 до ВРУ-0,4 кВ гаража, п. Никель, цех №7	1_ПрН_СрПВЛ_211113.2.01	2	нл	нл	нл	0,282	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.2.2	Строительство ВЛ 0,4 кВ по деревянным опорам на ж/б подзонахих проводом типа СИП от РУ-0,4 кВ ТП-13 до ВРУ-0,4 кВ линии наружного освещения Муранскатород (ТП-013/2018 от 06.07.2018)	J_ПрЗ_СрПВЛ_1111.2.02	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	нл	нл	0,301	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	нл	нл	0,100	нл	2,574	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.2.1	Финанс "Запасная горючесть"	Г	нл	нл	0,100	нл	2,574	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.2.1.1	Воздушная линия 6 кВ от ЗРУ-6 кВ ПС-26 до КТП 6/0,4 г. Запасный, гора Паловара	1_ПрН_СрПВЛ_211113.2.02	4	0,100	нл	2,574	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.2.1.2	Строительство КТП киоскового типа 6/0,4 кВ 1х100 кВА, ВЛ 6 кВ от ЗРУ-6 кВ ПС-26 до КТП 6/0,4, КЛ от ЗРУ 6 кВ ПС-26 до первой опоры ВЛ 6 кВ, КЛ от конечной опоры ВЛ 6 кВ до КТП 6/0,4 кВ г. Запасный, гора Паловара, для электроснабжения цеха Запасный РГРС (ТП-014/2018 от 07.05.2018)	J_ПрЗ_СрПВЛ_1112.1.02	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.2.1.3	Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-9 Р-7 и КЛ 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-10А Р-11 до ВРУ 0,4 кВ МБДОУ детской сад №5 (ТП-016/2018 от 18.05.2018)	J_ПрЗ_СрПВЛ_1112.1.03	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.3.1.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.3.1.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.3.1.3	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.3.2.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.1.3.2.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл																										

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	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нл	нл	нл	нл	нл	22	нл	7,910	нл	нл	нл	6	нл	7,240	нл	нл	нл	нл	нл	2,230	нл	нл	нл	5	нл	нл	нл	нл	нл	нл
1.2.1.2.1	Филиал "Колдовская электросеть"	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	1,850	нл	нл	нл	1	нл	0,840	нл	нл	нл	нл	нл	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл
1.2.1.2.1.1	ТП-46 электрооборудование РУ 6 кВ, электрооборудование РУ 0,4 кВ. Модульная ПС с трансформатором ТМГ 6/0,4-400 кВА (2 шт)	К. Кр. ТП46_111231.01	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.2	ТП-103. Замена силовых трансформаторов ТМ-320/10/0,4 на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	1 Кр. ТП103_111231.02	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.3	ТП-92. Замена силовых трансформаторов ТМ-400/6/0,4 на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт.	1 Кр. ТП92_111231.03	нл	нл	нл	нл	нл	нл	3	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.4	ТП-53. Замена силовых трансформаторов ТМ-320/6/0,4 на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт.	1 Кр. ТП53_111231.04	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	2	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл
1.2.1.2.1.5	ТП-106. Замена силовых трансформаторов ТМ-320/10/0,4 и ТМ-400/10/0,4 на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	К. Кр. ТП106_111231.05	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	3	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.6	ТП-71. ТМ-400 6/0,4 зав.№ 54325 и № 728288 ввод в эксплуатацию1972г. - 2 шт.	1 Кр. ТП71_111231.07	нл	нл	нл	нл	нл	нл	3	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.7	ТП-107. Замена силового трансформатора ТМ-250/10/0,4 на ТМГ СУ 10/0,4-250 кВА 2 шт.	1 Кр. ТП107_111231.09	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.8	ТП-87. ТМ-250 6/0,4 зав.№ 635489, ввод в эксплуатацию1972г. - 1 шт.	1 Кр. ТП87_111231.11	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.9	РП-17. ТМ-400 6/0,4 зав.№ 493881, ввод в эксплуатацию1972г. - 1 шт.	К. Кр. РП17_111231.12	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	3	0,040	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.10	РП-1, электрооборудование 10 кВ. Замена в ячейках КСО-ВМП-10 на вакуумные ВВ-ТЕЛ - 12 шт.	1 Кр. РП1_111231.13	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.11	Установка выключателя КСО-298 с трансформатором СИГ ТМГ-25 кВА 2 шт.	1 Кр. КТНП108_111231.14	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,250	нл	нл	нл	1	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.1.11	Замена КТПН на новую с трансформатором 250 кВА 10/0,4 кВ	1 Кр. КТНП108_111231.14	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,250	нл	нл	нл	1	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2	Филиал "Запорожская горьковская"	Г	нл	нл	нл	нл	нл	22	нл	6,600	нл	нл	нл	5	нл	6,400	нл	нл	нл	нл	нл	1,430	нл	нл	нл	5	нл	нл	нл	нл	нл	нл
1.2.1.2.2.1	РП-1 шт.Никель. Замена масляных выключателей ВМГ-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 3 шт.	1 ПрН РП1_111232.01	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.2	РП-2 шт.Никель. Замена масляных выключателей ВМГ-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 3 шт.	1 ПрН РП2_111232.02	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.3	РП-1 г.Запорожский. Замена масляных выключателей ВМГ-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 5 шт.	1 ПрЗ РП1_111232.03	3	нл	нл	нл	нл	нл	5	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.4	ПС-26 г.Запорожский. Замена масляных выключателей ВМП-10К на вакуумный ВВ-ТЕЛ	1 ПрЗ ПС26_111232.04 1 ПрЗ ПС26_111232.04	4	нл	нл	нл	нл	нл	7	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.5	РП-4 г.Запорожский. Замена масляных выключателей ВМГ-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 5 шт.	1 ПрЗ РП4_111232.05	3	нл	нл	нл	нл	нл	5	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.6	РП-3 г.Запорожский. Замена масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 3 шт.	1 ПрЗ РП3_111232.06	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.7	РП-5 шт.Никель. Замена масляных выключателей ВМГ-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 3 шт.	1 Кр. РП5_111232.07	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	нл	нл	нл	нл	3	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.8	РП-2 г.Запорожский. Замена масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 5 шт.	1 ПрЗ РП2_111232.08	3	нл	нл	нл	нл	нл	5	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.9	ТП-29 шт.Никель. Замена масляного выключателя ВМГ-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ	1 ПрН ТП29_111232.09	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	нл	нл	нл	нл	2	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.10	ТП-54 шт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	К. ПрН ТП54_111232.10	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.11	ТП-29 шт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	К. ПрН ТП29_111232.11	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.12	ТП-1 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт.	1 Кр. РП1_111232.12	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.13	ТП-16 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 1 шт.	К. ПрЗ ТП16_111232.13	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,400	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.14	ТП-19 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-630 кВА 2 шт.	К. ПрЗ ТП19_111232.14	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	1,260	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.15	КТП "Ждановка". Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 1 шт.	К. Пр. КТПЖдановка_111232.15	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,400	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.16	ТП-54 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт.	К. ПрЗ ТП54_111232.16	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.17	ТП-15 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт.	К. ПрЗ ТП15_111232.17	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.18	ТП-14 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-630 кВА 1 шт.	1 Кр. ТП14_111232.18	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.19	ТП-52 шт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1 шт.	К. ПрН ТП52_111232.19	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.20	РП-1 шт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	К. ПрН РП1_111232.20	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.21	ТП-49 шт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1 шт.	К. ПрН ТП49_111232.21	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,400	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.22	ТП-11А г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2шт.	К. ПрЗ ТП11А_111232.22	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.23	ТП-9 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт.	1 ПрЗ ТП9_111232.23	нл	нл	нл	нл	нл	нл	4	0,800	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.24	ТП-14 шт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1шт.	1 ПрН ТП14_111232.24	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.25	ТП-5 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2шт.	1 ПрЗ ТП5_111232.25	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.26	ТП-10Б г. Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 1шт.	1 ПрЗ ТП10Б_111232.26	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
1.2.1.2.2.27	ТП-24 г.Запорожский. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-630 кВА 2шт.																															

[illegible]