

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Рис. 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									
			Варгала	МВ-А	Мвар	на ЛЭП	МВт	Другое	Варгала	МВ-А	Мвар	на ЛЭП	МВт	Другое	Варгала	МВ-А	Мвар	на ЛЭП	МВт	Другое	Варгала	МВ-А	Мвар	на ЛЭП	МВт	Другое	Варгала	МВ-А	Мвар	на ЛЭП	МВт	Другое
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	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	0,100	нл	2,856	нл	31	нл	8,160	нл	5,024	нл	9	нл	7,240	нл	9,918	нл	2	нл	2,530	нл	3,228	нл	19	нл	нл	нл	4,760	нл	2
	Финанс "Ковдорская электросеть"	Г	нл	нл	нл	нл	нл	5	нл	2,100	нл	4,520	нл	3	нл	0,840	нл	8,418	нл	1	нл	1,100	нл	1,348	нл	15	нл	нл	нл	3,200	нл	1
	Финанс "Запорожская горьковская"	Г	нл	0,100	нл	2,856	нл	26	нл	6,060	нл	0,504	нл	6	нл	6,400	нл	1,500	нл	1	нл	1,430	нл	1,880	нл	4	нл	нл	нл	1,560	нл	1
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	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	7,910	нл	3,264	нл	6	нл	7,240	нл	5,999	нл	нл	нл	2,530	нл	1,348	нл	19	нл	нл	нл	3,200	нл	1
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемными и программными перестроениями в сетях 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
0.4	Прочие иные объекты электросетевого хозяйства, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	3,919	нл	нл	нл	нл	нл	1,880	нл	нл	нл	нл	нл	1,560	нл	нл
0.5	Покупка 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
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нл	нл	нл	нл	нл	9	нл	нл	нл	нл	нл	3	нл	нл	нл	нл	нл	2	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	1
1	Мурманская область	Г	нл	0,1	нл	2,856	нл	31	нл	8,160	нл	5,024	нл	9	нл	7,24	нл	9,918	нл	2	нл	2,53	нл	3,228	нл	19	нл	нл	нл	4,76	нл	2
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	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
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	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
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нл	нл	нл	0,282	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 "Ковдорская электросеть"	Г	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
1.1.1.1.1.1	Строительство КТП 6/0,4 кВ 1х250 кВА, КЛ 6 кВ от ТП-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 блоке гаражей г Ковдор ул Сушкова для электрообеспечения гаражей (ТП-667/2018 от 08.08.2018, ТП-680/2018 от 15.08.2018, ТП-681/2018 от 22.08.2018)	J_Kp_СтрВЛ_1111.1.01	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
1.1.1.1.2	Финанс "Запорожская горьковская"	Г	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
1.1.1.1.2.1	Воздушная линия 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ РП-5 до ВРУ 0,4 кВ гаража, п. Нивель, цех №7	1_ПрН_СтрВЛ_211113.2.01	2	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
1.1.1.1.2.2	Строительство ВЛ 0,4 кВ по деревянным опорам на 16 подопиных проводов типа СИП от РУ-0,4 кВ ТП-13 до ВРУ-0,4 кВ линии наружного освещения Мурманскавтодор (ТП-013/2018 от 06.07.2018)	J_ПрЗ_СтрВЛ_1111.2.02	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
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	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
1.1.1.2.1	Финанс "Запорожская горьковская"	Г	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
1.1.1.2.1.1	Воздушная линия 6 кВ от ЗРУ-6 кВ ПС-26 до КТП 6/0,4 кВ: Запорожный, гора Паловара	1_ПрН_СтрВЛ_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
1.1.1.2.1.2	Строительство КТП микроскопа 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 Запорожный, гора Паловара, для электрообеспечения цеха Запорожский РТС (ТП-014/2018 от 07.05.2018)	J_ПрЗ_СтрВЛ_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
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 МБЮД автосай №5 (ТП-016/2018 от 18.05.2018)	J_ПрЗ_СтрВЛ_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
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	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	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, 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
1.1.2.1	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
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
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
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
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
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						

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	
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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	0,203	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.1.4.2.1	Финанс "Запасная горючесть"	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,203	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.1.4.2.1.1	Реконструкция КЛ 0,4 кВ Л-6/5 от ТП-69-0,4 кВ Р-5 до ВРУ-0,4 кВ дома детского творчества (ТП-032/2018 от 15.10.2018)	1_ПрН_П69_5_11421.1.01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	0,203	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	22	нд	7,910	нд	3,264	нд	6	нд	7,240	нд	5,999	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	22	нд	7,910	нд	нд	нд	6	нд	7,240	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	22	нд	7,910	нд	нд	нд	6	нд	7,24	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.1	Финанс "Колондская электричество"	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,850	нд	нд	нд	1	нд	0,84	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
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_П146_111231.01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.2	ТП-103. Замена силовых трансформаторов ТМ-320/10/0,4 на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	1_Кр_П1103_111231.02	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.3	ТП-92. Замена силовых трансформаторов ТМ-400/6,0/4 на ТМГ 6,0/4-400 кВА 2 шт.	1_Кр_П102_111231.03	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.4	ТП-53. Замена силовых трансформаторов ТМ-320/6,0/4 на ТМГ 6,0/4-400 кВА 2 шт.	1_Кр_П103_111231.04	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.5	ТП-106. Замена силовых трансформаторов ТМ-320/10/0,4 на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	К_Кр_П1106_111231.05	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.6	ТП-71. ТМ-400 6,0/4 кВ № 54325 и № 728288 ввод в эксплуатацию1972г. - 2 шт.	1_Кр_П171_111231.07	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.7	ТП-107. Замена силовых трансформаторов ТМ-250/10/0,4 на ТМГ10,4-250 кВА 2 шт.	1_Кр_П107_111231.09	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.8	ТП-87. ТМ-250 6,0/4 кВ № 635489, ввод в эксплуатацию1972г. - 1 шт.	1_Кр_П187_111231.11	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	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.9	ТП-17. ТМ-400 6,0/4 кВ № 491881 ввод в эксплуатацию1972г. - 1 шт.	К_Кр_П117_111231.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,040	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.10	РП-4, электрооборудование РУ 6 кВ. Замена в ячейках КСО-НПМ-10 на вакуумные ВВ-ТЕЛ - 12 шт.	1_Кр_П11_111231.13	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	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.1.11	КТНП-108, электрооборудование 10 кВ, 0,4 кВ, силовой трансформатор ТМ 10/0,4 250 кВА - 1 шт. Замена КТПН на новую с трансформатором 250 кВА 10/0,4 кВ	1_Кр_КТНП108_111231.14	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,250	нд	нд	нд	1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2	Финанс "Запасная горючесть"	Г	нд	нд	нд	нд	нд	22	нд	6,060	нд	нд	нд	5	нд	6,400	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2.2.1	РП-1 нт.Нисель. Замена масляных выключателей ВМП-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 3 шт.	1_ПрН_П11_111232.01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.2	РП-2 нт.Нисель. Замена масляных выключателей ВМП-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 3 шт.	1_ПрН_П12_111232.02	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.3	РП-1 г. Запасный. Замена масляных выключателей ВМП-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 5 шт.	1_ПрЗ_П11_111232.03	3	нд	нд	нд	нд	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	
1.2.1.2.2.4	ПС-26 г. Запасный. Замена масляных выключателей ВМП-10К на вакуумный ВВ-ТЕЛ.	1_ПрЗ_ПС26_111232.04 М_ПрЗ_ПС26_111232.04	4	нд	нд	нд	нд	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	
1.2.1.2.2.5	РП-4 г. Запасный. Замена масляных выключателей ВМП-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 5 шт.	1_ПрЗ_РП4_111232.05	3	нд	нд	нд	нд	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	
1.2.1.2.2.6	РП-3 г. Запасный. Замена масляных выключателей ВМП-133 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 3 шт.	1_ПрЗ_РП3_111232.06	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.7	РП-5 нт.Нисель. Замена масляных выключателей ВМП-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 3 шт.	1_ПрЗ_РП5_111232.07	нд	нд	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	
1.2.1.2.2.8	РП-2 г. Запасный. Замена масляных выключателей ВМП-133 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 5 шт.	1_ПрЗ_РП2_111232.08	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	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.9	ТП-29 нт.Нисель. Замена масляного выключателя ВМП-10 на вакуумный ВВ-ТЕЛ 2 шт.	1_ПрН_П129_111232.09	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	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.10	ТП-54 нт.Нисель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	К_ПрН_П154_111232.10	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.11	ТП-29 нт.Нисель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	К_ПрН_П129_111232.11	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.12	ТП-1 г. Запасный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-400 кВА 2 шт.	1_ПрЗ_П1_111232.12	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.13	ТП-16 г. Запасный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-400 кВА 1 шт.	К_ПрЗ_П116_111232.13	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	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.14	ТП-19 г. Запасный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-630 кВА 2 шт.	К_ПрЗ_П119_111232.14	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	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.15	КТН "Жановка". Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-400 кВА 1 шт.	К_Пр_КТНЖановка_111232.15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,400	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.16	ТП-5А г. Запасный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-400 кВА 2 шт.	К_ПрЗ_П15А_111232.16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.17	ТП-15 г. Запасный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-400 кВА 2 шт.	К_ПрЗ_П115_111232.17	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.18	ТП-14 г. Запасный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-630 кВА 1 шт.	1_ПрЗ_П114_111232.18	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.19	КП-52 нт.Нисель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1 шт.	К_ПрН_П152_111232.19	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.20	РП-1 нт.Нисель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт.	К_ПрН_П11_111232.20	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,800	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.21	ТП-49 нт.Нисель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1 шт.	К_ПрН_П149_111232.21	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	3	0,400	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.22	ТП-11А г. Запасный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-400 кВА 2шт.	К_ПрЗ_П11А_111232.22	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.23	ТП-9 г. Запасный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6,0/4-400 кВА 2 шт.	1_ПрЗ_П19_111232.23	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2.2.24	ТП-15 в. Нисель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-40																																

[illegible]