

№ п/п	Наименование энергооборудования, коммуникаций и систем	Тип (длина, м)	Инв №	Мощность, кВт	Трудоёмкость		Год ввода в эксплуатацию	Периодичность ТО и ремонта	Дата последнего кап. ремонта	Апрель
					К	Т				
<b>ГПП-1</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство КРУ-2-10</b>										
9	Ячейка №9		26645		84,9	37,9	1962	3г/12/6	2020	ТО
36	Ячейка №36		26645		84,9	37,9	1962	3г/12/6	2019	ТО
37	Ячейка №37		26645		84,9	37,9	1962	3г/12/6	2021	ТО
39	Ячейка №39		26645		84,9	37,9	1962	3г/12/6	2019	ТО
52	Сети отопления		26645							
	ВВГ(3x2,5)	300м			0	13,3		396/12/0	-	
	Печи отопительные	1штг			60	60		6л/12/6	2021	ТО
<b>ГПП-2</b>					60	73,3				
<b>Закрытое распределительное устройство 10кВ</b>										
4	Ячейка №4		7114		130,1	51,3	1967	3г/12/6	2021	ТО
19	Ячейка №19		7114		149,2	56,4	1993	3г/12/6	2020	Т
20	Ячейка №20		7114		134,5	55,7	1993	3г/12/6	2020	ТО
22	Ячейка №22		7114		189,5	86	1996	3г/12/6	2021	ТО
30	Сети освещения ОРУ-110		7114							
	АВББ_ШВ(4x2,5)	150м			33	9,9	1967	180/36/12	2014	Т
	ВЗГ	3штг			0	7,2	1995	-/6	-	ТО
	РКУ	4штг			0	7,2	1995	-/6	-	ТО
	ПЗС	2штг			0	7,2	1995	-/6	-	ТО
<b>ГПП-2</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство - 10кВ КРУ-10</b>										
4	Ячейка №35		136563		197,9	82,6	1974	3г/12/6	2020	ТО
8	Ячейка №39		136563		133,4	54,6	1974	3г/12/6	2019	ТО
10	Ячейка №41		136563		143,4	57,6	1974	3г/12/6	2020	ТО
11	Ячейка №42		136563		143,4	57,6	1974	3г/12/6	2021	ТО

№ п/п	Наименование энергооборудования, коммуникаций и систем	Тип (длина, м)	Инв №	Мощность, кВт	Трудоёмкость		Год ввода в эксплуатацию	Периодичность ТО и ремонта	Дата последнего кап. ремонта	Апрель
					К	Т				
13	Ячейка №44		136563		124,6	45,8	1974	3г/12/6	2020	ТО
20	Ячейка №51		136563		129	50,2	1995	3г/12/6	2021	Т
21	Ячейка №52		136563		174,7	95,9	1995	3г/12/6	2020	ТО
22	Ячейка №53		136563		30	9	1995	3г/12/6	2020	ТО
25	Ячейка №56		136563		135,9	57,1	1974	3г/12/6	2021	Т
26	Ячейка №57		136563		135,9	57,1	1974	3г/12/6	2020	ТО
35	Панель ЭПП		51730		579,9	271,9	1962	8л/24/12	2018	Т
<b>РП-1 на ООО Литейный завод "РосАЛит"</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство КСО-24</b>										
11	Ячейка №11		17243		100,5	39,3	2005	3г/12/6	2020	Т
14	Ячейка №14		17243		100,5	39,3	2005	3г/12/6	2020	Т
15	Ячейка №15		17243		100,5	39,3	2005	3г/12/6	2020	Т
17	Ячейка №17		17243		100,5	39,3	2005	3г/12/6	2020	Т
22	Сети освещения		17243							
	АВВГ(2х2,5)	50м			15,8	4,7	2001	180/36/12	2008	
	ЛПО 2х40	9шт			0	9,3	2001	-/6	-	Т
	ПСХ	2шт			0	9,3	2001	-/6	-	Т
23	Распределительная сеть заземления l=60м		17243		4,8	0	1960	144/0/12	2010	К
<b>РП-2</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство КРУ-10; КСО-298 НН</b>										
9	Ячейка №9 СВВ		3473		134,5	55,7	2008	3г/12/6	2020	Т
12	Ячейка №12 (ТП-51 <sub>2</sub> )		3473		134,5	55,7	2008	3г/12/6	2020	Т
<b>РП-3 на ООО Литейный завод "РосАЛит"</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство КРУ-2-10</b>										

№ п/п	Наименование энергооборудования, коммуникаций и систем	Тип (длина, м)	Инв №	Мощность, кВт	Трудоёмкость		Год ввода в эксплуатацию	Периодичность ТО и ремонта	Дата последнего кап. ремонта	Апрель
					К	Т				
8	Ячейка №8		54130		121	49,2	1984	3г/12/6	2021	Т
13	Ячейка №13		54130		76,6	38,4	1984	3г/12/6	2019	К
14	Ячейка №14		54130		89,2	46,4	1984	3г/12/6	2019	К
15	Ячейка №15		54130		89,2	46,4	1984	3г/12/6	2019	К
16	Ячейка №16		54130		76,6	38,4	1984	3г/12/6	2019	К
20	Ячейка №20		54130		121	49,2	1984	3г/12/6	2019	ТО
<b>РП-4</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство КРУ-2-10</b>										
2	Ячейка №16 (ТСН-1)		8434		105,9	41,1	2008	3г/12/6	2020	Т
6	Ячейка №4		8434		86,9	40,1	1967	3г/12/6	2021	Т
10	Ячейка №8		8434		63,8	28,8	1967	3г/12/6	2019	К
14	Ячейка №12		8434		90,7	32,5	1967	3г/12/6	2021	Т
22	Ячейка №20 (ТСН-2)		8434		105,9	41,1	2008	3г/12/6	2020	Т
<b>РП-5</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство КРУ-2-10Э</b>										
1	Ячейка №1		40129		138,9	53,1	1976	3г/12/6	2021	Т
4	Ячейка №4		40129		125,9	47,1	1976	3г/12/6	2021	Т
5	Ячейка №5		40129		47,3	16,3	1976	3г/12/6	2019	К
10	Ячейка №10		40129		55	24	1976	3г/12/6	2019	К
13	Ячейка №13		40129		131,2	52,4	1976	3г/12/6	2019	К
25	Шкаф собственных нужд		40129		0	8		120/12/6	-	ТО
<b>ЗРУ-6кВ</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство КРУ-6-44</b>										
6	Ячейка №6		3594		89,3	41	2004	3г/12/6	2019	К
7	Ячейка №7		3594		86,8	38,5	2004	3г/12/6	2019	К
9	Ячейка №9		3594		57,7	29,7	2004	3г/12/6	2019	К

№ п/п	Наименование энергооборудования, коммуникаций и систем	Тип (длина, м)	Инв №	Мощность, кВт	Трудоёмкость		Год ввода в эксплуатацию	Периодичность ТО и ремонта	Дата последнего кап. ремонта	Апрель
					К	Т				
10	Ячейка №10		3594		57,2	31,4	2004	3г/12/6	2019	К
12	Ячейка №12		3594		89,8	41,5	2004	3г/12/6	2019	К
24	Блок УПНС	2шт	3594		0	13,5		60/12/6	-	Т
<b>РП-8</b>										
<b>Закрытое распределительное устройство КРУ-2-10</b>										
8	Ячейка №8		78202		94,7	39,7	1996	3г/12/6	2020	Т
22	Ячейка №22		78216		94,7	39,7	1996	3г/12/6	2020	ТО
37	Контур заземления	1конт.			50	0	1996	15л-/36	2011	ТО
<b>РП-7</b>										
<b>Распределительное устройство 10кВ. КСО-2 №98</b>										
8	Ячейка №8		79879		44,8	26,8	2007	3г/12/6	2019	К
9	Ячейка №9		79879		100,5	39,3	2007	3г/12/6	2019	К
17	Распределительные сети заземления		9219		1,4	0	1967	144/0/12	2012	ТО
18	Контур заземления		9219		50	0	1967	144/0/36	2012	К
<b>ГПП-1 ОРУ-110кВ трансформатора 32000кВА №620</b>										
1	Выключатель ЭГВ-110	ВГТ-110	10018		40	12	2004	72/24/12	2020	ТО
2	Привод к ЭГВ-110	ППрк	10018		20	4	2004	36/12/0	2019	К
3	Заземляющий нож	ЗОН-110	10018		7	1,8		72/24/12	2017	ТО
4	Привод к ЗОН ручной		10018		6	1,2		36/12/0	2019	К
5	ОПН-110	3шт	10018		66	13,2		72/24/12	2020	ТО
6	Заземл. разъединитель 3х полюсный	2ш	10018		40	12		72/24/12	2016	К
7	Привод ручной	3шт	10018		18	3,6		36/12/6	2019	К
8	Шинный мост	36м	10018		36	0		180/0/12	2007	ТО
9	РЛНД-110		28603		20	6	1972	72/24/12	2016	К
10	Автомат собств. нужд	100А	26640		2	2	1962	72/12/0	-	Т

№ п/п	Наименование энергооборудования, коммуникаций и систем	Тип (длина, м)	Инв. №	Мощность, кВт	Трудоёмкость		Год ввода в эксплуатацию	Периодичность ТО и ремонта	Дата последнего кап. ремонта	Апрель
					К	Т				
11	Освещение h>2,5м; 3x1,5	10шт			0	3,9	1962	-/6	-	ТО
13	Шкаф обдува тр-ра	1шт			0	10,1	1962	120/12/6	-	Т
14	Портал с молниезащитой		26645				1962			ТО
	контур заземления							144/0/12		ТО
	молниеотводы	6шт								ТО
15	Шкаф РЗА	1шт	10018					120/12/6		Т
<b>ГПП-2 ОРУ-110кВ трансформатора №2 40000кВА №6977</b>										
1	ЭГВ-110	ВГТ-110	10377		40	12	2005	72/24/12	2021	ТО
3	Заземляющий нож		10377		7	1,8		72/24/12	2020	Т
6	Заземл. разъединитель									
	3х полюсный	2ш	10377		40	12		72/24/12	2020	Т
7	Привод ручной	3шт	10377		18	3,6		36/12/6	2019	ТО
10	Автомат собств. нужд	100А	10377		2	2		72/12/0	-	Т
11	Шкаф обдува тр-ра	1 шт	10377		0	10,1		120/12/6	-	ТО
12	Разъединитель	РЛНД	50134		20	6	1972	72/24/12	2020	Т
13	Молниезащита	6шт	10377							ТО
<b>Силовые трансформаторы</b>										
5	ТП-19	753141	1095	1800	190	75	1960	144/36/12	2010	К
8	ТП-51/2	215060	1678	1250	190	75	1961	144/36/12	2014	ТО
19	ТП-56/1	11806	33564	1000	310	62	1965	144/36/12	2013	Т
20	ТП-56/2	65677	1951	800	125	50	1962	144/36/12	2012	ТО
23	ТП-75	5158	9356	1000	310	62	1970	144/36/12	2018	ТО
25	ТП-76/2	4420	18192	1000	310	62	1971	144/36/12	2019	Т
44	ТРДН-32000	620	4808	32000	540	180	1967	144/36/12	2012	Т
45	ТСМ60 10/0,23 ГПП-2	502308	36405		95	40	1975	144/36/12	2011	ТО
<b>Силовые трансформаторы на ЗФ ООО "УАЗ"</b>										
6	ТП-24/1	2042	4626	1000	310	62	1966	144/36/12	2016	Т
12	ТП-34	2049	4955	1000	310	62	1966	144/36/12	2015	ТО

№ п/п	Наименование энергооборудования, коммуникаций и систем	Тип (длина, м)	Инв №	Мощность, кВт	Трудоёмкость		Год ввода в эксплуатацию	Периодичность ТО и ремонта	Дата последнего кап. ремонта	Апрель
					К	Т				
13	ТП-33/2	2086	4954	1000	310	62	1965	144/36/12	2014	ТО
18	ТП-95/1	12704	36975	1000	310	62	1975	144/36/12	2011	ТО
19	ТП-96/2	15578	39235	1000	310	62	1976	144/36/12	2012	ТО
20	ТП-97/2	14136	37605	1000	310	62	1976	144/36/12	2012	ТО
<b>Компрессорная станция №1</b>										
4	Центробежный компр.	К-250								
	синхр.эл.дв.	СТМ-3	3589		90	18	1965	108/12/6	2019	Т
<b>ГПП-1</b>										
<b>Кабельные линии - 10кВ</b>										
					L=	300	м			
17	яч.№36 - ТП-19		26645		81	24	1966	12л/12/0	2014	Т
	АСБ(3х95)	300								
<b>ГПП-2</b>										
<b>Кабельные линии 10 кВ</b>										
					L=	1480	м			
5	Яч.№19-яч.№12 РП-4		31232		576	173	1968	12л/12/0	2016	Т
	ААШВ2(3х150)	1480								
<b>Кабельные линии РП-1 - 10 кВ</b>										
4	Яч.№18 - ТП-561		17243		89	27	1965	12л/12/0	2013	Т
	АСБ(3х70)	395								
<b>Кабельные линии РП-2 - 10кВ</b>										
					L=	45	м			
8	Яч.№12-ТП-512		3473		16	5	1962	12л/12/0	2010	К
	СБ(3х50)	45								
<b>Кабельные линии ЗРУ - 6кВ</b>										
					L=	81	м			
2	Яч.№6 - СТМ№3		3594		9	3	1966	12л/12/0	2014	Т
	АСБ(3х90)	25								
4	Яч.№12 - ТП-54т-2		3594		20	6	1965	12л/12/0	2013	Т
	АСБГ(3х120)	56								
<b>Кабельные линии РП-5 - 10кВ</b>										
					L=	800	м			
1	Яч.№4 - ТП-119 Т-1		30358		216	65	1993	12л/12/0	2017	Т



№ п/п	Наименование энергооборудования, коммуникаций и систем	Тип (длина, м)	Инв №	Мощность, кВт	Трудоёмкость		Год ввода в эксплуатацию	Периодичность ТО и ремонта	Дата последнего кап. ремонта	Апрель
					К	Т				
26	РП-1 Яч.№20 - ТП-10		17243		108	33	1962	12л/12/0	2010	К
	АСБ(3х70)	480								
27	РП-1 ТП-10 - ТП-11 (яч.10)		17243		2	1	1962	12л/12/0	2010	К
	АСБ(3х70)	10								
35	РП-3 Яч.№8 - ИАТ-2,5 №4		30200		22	7	1968	12л/12/0	2016	Т
	АСБ(3х95)	70								
51	ГПП-2 Яч.№56 - ТП-46т-2		7114		80	24	1967	12л/12/0	2015	Т
	АСБ(3х95)	260								
<b>Резервные кабельные линии 10кВ</b>					L=	200	м			
4	ТП-13 - ТП-9,10,11		68734							ТО
	АСБ(3х95)	50								
15	ТП-72 - ТП-71		30280							ТО
	АСБ(3х95)	100								
25	ТП-23 - ТП-24		26645				2012			ТО
	АСБ(3х95)	50								
<b>Выключатели нагрузки на 3Ф ООО "УАЗ"</b>										
2	ВН ТП-67		28063		23	7	1972	48/12/6	2020	ТО
3	ВН ТП-68		25782		23	7	1972	48/12/6	2020	ТО
17	ВН ТП-93 т-2		37212		23	7	1975	48/12/6	2019	ТО
18	ВН ТП-94 т-2		36862		23	7	1975	48/12/6	2019	ТО
22	ВН ТП-111		138729		23	7	1988	48/12/6	2020	Т
3	ВН ТП-95 т-1		36975		23	7	1975	48/12/6	2019	Т
4	ВН ТП-96 т-2		39235		23	7	1976	48/12/6	2020	Т
5	ВН ТП-97 т-2		37605		23	7	1976	48/12/6	2020	Т
<b>Оборудование 0,4кВ ТП-83</b>										
3	Панель-3		7957		0	2	1970	120/12/6	-	Т
	Рубильник с центр. приводом на I до 400А	4шт								
7	ШР-1		7957		57	16	2013	120/12/6	2013	ТО



№ п/п	Наименование энергооборудования, коммуникаций и систем	Тип (длина, м)	Инв №	Мощность, кВт	Трудоёмкость		Год ввода в эксплуатацию	Периодичность ТО и ремонта	Дата последнего кап. ремонта	Апрель
					К	Т				
	кабель КГ 4x70	15 м			5,7	1,8				
	контактор ПМА-6021 160А	1 шт				4				
	кабель ВВГ 4x1,5	50			12	3,6				
	ШУ-1 (опора)									
	пускатель ПМЕ					2				
	кабель АБВГ 4x50	100 м			38	12				
	провод А (1x50)	8,5 км			255	76,5				
	провод СИП 4x16	0,5 км			40	12				
	кабель ВВГ 3x1,5	162 м			40,5	12,96				
	светильник ЖКУ-250	74 шт				37				
	лампа SON 100Вт	56 шт								
	лампа ДРЛ-250	18 шт								
	заземление	889,5 м			71,16					
12	Линия №18 на ж/б опорах	9 шт			40,2	18,68		15л/36/12	2008	ТО
	от Пост.вышки №6, периметр ОАО "ЗМЗ"									
	с АП 50					1				
	кабель АБВГ 4x6	2,5 м			0,6	0,18				
	автомат АП 50 25А	1 шт				1				
	провод А (1x25)	1,6 км			32	9,6				
	кабель АБВГ 4x50	20 м			7,6	2,4				
	светильник ЖКУ-250	9 шт				4,5				
	лампа ДРЛ-250	9 шт								
17	Линия №22 на ж/б опорах	8 шт			110,88	38,26		15л/36/12	2009	ТО
	от СОП№1									
	с ШР-2									
	кабель АБВГ 4x25	12 м			2,88	0,86				
	автомат АП 50 50А(стена)	1 шт				1				
	кабель АБВГ 4x25	450 м			108	32,4				
	светильник ЖКУ-100	8 шт				4				

