

Перечень обслуживаемых объектов ПВЭ ЯРОО с указанием инвентарного номера, принадлежности к подразделениям предприятия и объема оказываемых услуг

Обслуживание и ремонт инженерных сетей, оборудования и конструктивных элементов зданий и сооружений, чел/час.																	
№ п/п	Иинв.№	Наименование объекта	Оборудование СО РАО ПВЭ ЯРОО														
			Электростанции (электрооборудование и электрические сети)	Сантех. сети (отопление, водоснабжение, канализация)	Лифты и ГИМ	Технологическое и промышленное оборудование	Холодильное оборудование	Вентиляция и кондиционеры	Конструктивные элементы зданий и отделка	Вспомогательные услуги	Тепловые энергоустановки (тепловое оборудование и тепловые сети)	Техническое обслуживание и ремонт релейной защиты и автоматики, систем управления электрооборудования, испытания и измерения электроустановок	Эксплуатация электротанков	Эксплуатация тепловых энергоустановок	Эксплуатация тепловых сетей, водоснабжения и канализации	Теплогенерирующее оборудование	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Основное оборудование площадки СО РАО:																	
1		Трубопроводы ПС и ОС от ТК-11 ПТЭ до ЦТП зд.369									91,00			0			91,00
Вспомогательное оборудование площадки СО РАО:																	
Внешние сети ПНВ																	
8		К зданию 358 (колоды - 2шт, гидрант-1шт, арматура-1шт)									31,70			22,30			54,00
9		К объекту 650 (колоды - 4шт, гидрант-1шт, арматура-6шт)									38,90			39,50			78,40
10		К зданию 657а (колоды - 1шт, гидрант-1шт, арматура-2шт)									24,60			35,20			59,80
11		К зданию 670к									0,00			37,20			37,20
12		К зданию 841									0,00			26,40			26,40
13		К объекту 803									0,00			26,80			26,80
14		Сооружения 16/1,2 - здание 7 ПВХРО (колоды - 5шт, арматура-9шт, клапан обратный-2шт)									25,40			56,00			81,40
15		Сооружения 16/1,2 - здание 8 ПВХРО (колоды - 7шт, арматура-15шт, клапан обратный-2шт)									31,20			56,00			87,20
Сети ПНВ (колоды, гидранты)																	
16		БК1 – БК9а – БК9(ПТ8) (колоды - 3шт, арматура - 4шт, гидрант - 1шт)									0,00			37,40			37,40
17		БК9(ПТ8) - КПП6(ПТЭ) (колоды - 1шт, гидрант - 1шт)									0,00			16,90			16,90
18		БК1а – зд.305 (колоды - 1шт)									0,00			12,90			12,90
19		БК1а – БК2(ПТ1) (колоды - 2шт, арматура-2шт, гидрант-1шт)									0,00			28,60			28,60
20		БК2 – БК7(ПТ2) – зд.392 – зд.392а (колоды - 2шт, арматура-2шт, гидрант-1шт)									0,00			26,50			26,50
21		БК7 – БК3(ПТ3) – зд.361 (колоды - 2шт, арматура-3шт, гидрант-1шт)									0,00			30,10			30,10
22		БК3 – БК3а (колоды - 1шт, арматура-2шт)									0,00			19,10			19,10
23		БК3а – БК4а(ПТ4) (колоды - 1шт, гидрант-1шт)									0,00			17,80			17,80
24		БК4а - БК4 - зд. 363 (колоды - 1шт, арматура-1шт, гидрант-1шт)									0,00			16,90			16,90
25		БК4 – БК5(ПТ6) – зд.369 (колоды - 1шт, арматура-5шт, гидрант-1шт)									0,00			29,40			29,40
24		Зд.369 – БК5а – зд.380 (колоды - 1шт, арматура-1шт)									0,00			15,00			15,00
25		БК5а-зд.355 (колоды - 1шт, арматура-1шт)									37,80			20,80			58,60
26		БК2 – БК8 – зд.305 (колоды - 1шт)									0,00			21,40			21,40

75		Тепловая камера ТК 19									7,20					0,00			7,20
76		ТК 11 ПТЭ – ТК 17 – зд.670к									35,80					0,00			35,80
77		Тепловая камера ТК 17									15,30					0,00			15,30
78		ТК 17 – ТК 18 – зд.841									24,20					0,00			24,20
79		Тепловая камера ТК 18									36,80					0,00			36,80
80		Зд.841 – гараж									3,60					0,00			3,60
81		ТК 4 ПТЭ – ТК 20 – ТК 21 – ТК 22 – зд.657									28,30					0,00			28,30
82		Тепловые камеры ТК 20, ТК 21, ТК 22									27,10					0,00			27,10
83		Дренажные камеры ДК 6, ДК 7									10,80					0,00			10,80
84		ТК17 – зд. 670к									11,50					0,00			11,50
Итого по СО РАО:																			
116	100035906124	Здание 305									385,80					181,45			567,25
117	202395809099	Здание 355									8,70					16,00			24,70
118	202226410384	Здание 358									109,30					32,00			141,30
119	100035906125	Здание 370									38,40					48,90			87,30
120	100035809105	Здание 372									190,20					54,00			244,20
121	100035909144	Здание 371									193,50					216,50			410,00
122	100035812113	Здание 373									25,30					98,85			124,15
123	100036902335	Здание 373a									121,70					58,40			180,10
124	100035809104	Здание 380									71,00					54,40			125,40
125	100036212215	Здание 392									148,70					96,30			245,00
126	100036212216	Здание 392a									57,80					39,40			97,20
127	202226410384	Здание 361a									47,30					32,60			79,90
128	100035809103	Здание 361									98,00					56,10			154,10
129	100036011175	Здание 362									278,40					198,00			476,40
130	100035911161	Здание 363									263,70					255,60			519,30
131	114520907007	Здание 369									0,00					0,00			0,00
132	100026712324	Здание 369б									37,30					34,20			71,50
133	114520907006	Здание 369в									19,20					29,30			48,50
134	124521004001	Здание 395									71,60					68,50			140,10
135	203276402356	Здание 395в									4,00					51,50			55,50
136	203256409377	Здание 395и									14,20					38,30			52,50
137	202416311289	Склад ГСМ									77,50					36,80			114,30
138	202416311289	Здание 654									98,40					95,30			193,70
139	100036906340	Здание 657a									397,90					168,00			565,90
140	100026312243	Здание 657									331,70					219,70			551,40
141	124521601026	Здание 670к									43,00					123,30			166,30
142	100029812007	Здание 841									67,20					42,00			109,20
143	110001601004	Здание 7 ПВХРО									227,40					193,90			421,30
144	110001601003	Здание 8 ПВХРО									213,60					180,10			393,70
Итого по СО РАО:												5114,10				3963,40			9077,50
Оборудование РХП ПВЭ ЯРОО																			
147	20268-6906845	Объект 50-58/1									278,25								278,25
148	12452-0907066	Объект 238a									101,11								101,11
Итого по РХП:												379,36							379,36
Итого по ПВЭ ЯРОО												5493,46				3963,40			9456,86

Главный инженер ПВЭ ЯРОО

Главный энергетик ПВЭ ЯРОО

Д.В. Жирников

О.С. Бесмертных




№ п/п	Наименование оборудования	Периодичность ремонта в месяцах			Дата последнего ремонта		Вид ремонта												Трудоемкость		
		К	Т	То	К	Т	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Т	К	
Тепловые сети																					
2	Тепловая камера ТК 2	96	12		07.20	2020					Т									39,50	
3	ТК 2 – зд.305, зд.362, зд.371, зд.369б	192	12		07.07	2020					Т									12,50	
4	Тепловые камеры ТК 2а, ТК 2г	96	12		07.13	2020					К										43,20
5	ТК 5 – зд.371,зд.392,зд.392а	192	12		07.14	2020					Т									12,40	
6	Тепловая камера ТК 5	96	12		07.14	2020					Т									16,00	
7	ТК 5 – ТК 4 – зд.373 – ТК 4а – зд.373а	192	12		07.07	2020					Т									14,50	
8	Тепловые камеры ТК 4, ТК 4а	96	12		06.13	2020					К										66,40
9	ТК 6 – ТК 6а – зд.369а – склад ГСМ	192	12		06.16	2020					Т									14,90	
10	Тепловые камеры ТК 6, ТК 6а	96	12		06.16	2020					Т									13,40	
11	Зд.369 – зд.380	192	12		07.07	2020						Т								13,30	
12	Зд.369 – ТК 3 – зд.370	192	12		07.07	2020						Т								15,50	
13	Тепловая камера ТК 3	96	12		07.13	2020						К									33,20
14	ТК 14 ПТЭ – ТП 1 – зд.358	192	12		07.07	2020						Т								22,60	
15	Тепловой павильон ТП 1	96	12		07.19	2020						Т								24,60	
16	ТК 14 ПТЭ – ТП 2 – ТК 7 – ТК 8 – ТП 3 – ТП 4 – ТК 9 – ТК 10 – зд.657а	192	12		07.13	2020						Т								64,80	
17	Тепловые павильоны ТП 2, ТП 3, ТП 4	96	12		07.13	2020						К									56,80
18	Тепловые камеры ТК 7, ТК 8, ТК 9, ТК 10	96	12		07.13	2020						К									56,80
19	ТП 3 – ТК 11 – зд.656а – зд.656	192	12		07.13	2020						Т								29,90	
20	ТК 12 – ТК 13 – – зд.656б	192	12		07.13	2020						Т								18,50	
21	Тепловые камеры ТК 12, ТК 13	96	12		06.13	2020						К									43,20
22	ТК 11 ПТЭ – ТК 19 – зд.803	192	12		06.10	2020						Т								20,50	
23	Тепловая камера ТК 19	96	12		06.14	2020						Т								7,20	
24	ТК 11 ПТЭ – ТК 17 – зд.670к	192	12		06.07	2020						Т								35,80	
25	Тепловая камера ТК 17	96	12		06.14	2020						Т								15,30	
26	ТК 17 – ТК 18 – зд.841	192	12		06.09	2020						Т								24,20	
27	Тепловая камера ТК 18	96	12		09.13	2020							К								36,80
28	Зд.841 – гараж	192	12		09.15	2020							Т							3,60	
29	ТК 4 ПТЭ – ТК 20 – ТК 21 – ТК 22 – зд.657	192	12		09.15	2020							Т							28,30	

№ п/п	Наименование оборудования	Периодичность ремонта в месяцах			Дата последнего ремонта		Вид ремонта										Трудоемкость					
		К	Т	То	К	Т	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Т	К		
30	Тепловые камеры ТК 20, ТК 21, ТК 22	96	12		09.15	2020								Т							27,10	
31	Дренажные камеры ДК 6, ДК 7	96	12		09.15	2020								Т							10,80	
32	ТК17 - зд. 670к	192	12		09.10	2020								Т							11,50	
Системы водоснабжения в зданиях																						
1	ППВ здания 305	192	12		01.12	2020					Т										44,80	
2	ХПВ здания 305	192	12		01.12	2020					Т										80,40	
3	Система горячего водоснабжения зд. 305	192	12		01.12	2020					Т										66,10	
4	ППВ здания 355	192	12		01.12	2020					Т										8,70	
5	ХПВ здания 372	192	12		01.11	2020					Т										49,80	
6	Система горячего водоснабжения зд. 372	192	12		01.11	2020					Т										36,50	
7	ХПВ здания 373	192	12		01.12	2020					Т										13,00	
8	ХПВ здания 373а	192	12		01.15	2020					Т										20,80	
9	Система горячего водоснабжения зд. 373а	192	12		01.15	2020					Т										14,20	
10	ППВ здания 380	192	12		01.08	2020					Т										14,40	
11	ХПВ здания 380	192	12		01.08	2020					Т										12,90	
12	Система горячего водоснабжения зд. 380	192	12		01.08	2020					Т										12,10	
13	ППВ здания 392	192	12		01.14	2020					Т										14,40	
14	ХПВ здания 392	192	12		01.14	2020					Т										20,60	
15	Система горячего водоснабжения зд. 392	192	12		01.14	2020					Т										9,20	
16	ППВ здания 392а	192	12		01.14	2020					Т										2,80	
17	ППВ здания 358	192	12		02.14	2020					Т										18,40	
18	ХПВ здания 358	192	12		02.14	2020					Т										9,20	
19	Система горячего водоснабжения зд. 358	192	12		02.14	2020					Т										8,60	
20	ППВ здания 361	192	12		02.07	2020					Т										18,20	
21	ХПВ здания 361	192	12		02.07	2020					Т										7,90	
22	ППВ здания 362	192	12		02.12	2020					Т										29,80	
23	ХПВ здания 362	192	12		02.12	2020					Т										34,60	
24	Система горячего водоснабжения зд. 362	192	12		02.12	2020											Т				13,40	
25	ППВ здания 363	192	12		02.11	2020											Т				32,40	
26	ХПВ здания 363	192	12		02.11	2020											Т				17,70	
27	Система горячего водоснабжения зд. 363	192	12		01.11	2020											Т				25,90	

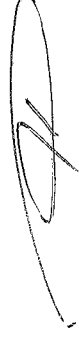
[illegible]

№ п/п	Наименование оборудования	Периодичность ремонта в месяцах			Дата последнего ремонта		Вид ремонта										Трудоемкость					
		К	Т	То	К	Т	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Т	К		
10	Здание 373	192	12		01.12	2020														Т	5,10	
11	Здание 373а	192	12		01.15	2020														Т	18,80	
12	Здание 392	192	12		01.14	2020														Т	16,90	
13	Здание 395	192	12		01.07	2020														Т	8,00	
14	Здание 395в	192	12		01.07	2020														Т	1,40	
15	Здание 395и	192	12		01.07	2020														Т	8,00	
16	Здание 654	192	12		01.06	2020														Т	5,20	
17	Здания 657	192	12		09.15	2020														Т	44,40	
18	Здание 657а	192	12		01.07	2020														Т	24,20	
19	Здание 670к	192	12		01.07	2020														Т	10,50	
20	Здание 7 ПВХРО	192	12		04.16	2020														Т	29,40	
21	Здание 8 ПВХРО	192	12		04.16	2020														Т	24,90	
Системы отопления в зданиях																						
1	Здание 305	96	12		08.20	2020														Т		60,80
2	Здание 358	96	12		04.14	2020														Т		54,90
3	Здание 361	96	12		08.15	2020														Т		19,90
4	Здание 361а	96	12		08.15	2020														Т		19,50
5	Здание 362	96	12		08.20	2020														Т		80,30
6	Здание 363	96	12		07.19	2020														Т		145,70
7	Здание 369в	96	12		08.15	2020														Т		7,50
8	Здание 369б	96	12		08.14	2020														Т		16,10
9	Здание 371	96	12		07.14	2020														Т		48,40
10	Здание 372	96	12		08.19	2020														Т		38,40
11	Здание 373	96	12		08.20	2020														Т		7,20
12	Здание 373а	96	12		08.15	2020														Т		41,40
13	Здание 380	96	12		08.16	2020														Т		26,20
14	Здание 392	96	12		08.14	2020														Т		30,40
15	Здание 392а	96	12		08.14	2020														Т		21,80
16	Склад ГСМ	96	12		08.14	2020														Т		15,60
17	Здание 654	96	12		04.14	2020														Т		40,80
18	Здание 657а	96	12		08.15	2020														Т		58,20
19	Здание 657	96	12		08.15	2020														Т		74,90

№ п/п	Наименование оборудования	Периодичность ремонта в месяцах			Дата последнего ремонта		Вид ремонта										Трудоемкость				
		К	Т	То	К	Т	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Т	К	
20	Здание 670к	96	12		07.20	2020								Т						32,50	
21	Здание 841	96	12		05.13	2020								К							67,20
22	Здание 7 ПВХРО	96	12		03.16	2020								Т						45,70	
23	Здание 8 ПВХРО	96	12		03.16	2020								Т						59,50	
Вентиляционные системы зданий																					
1	Здание 305 (калориферы П1,П2,П3,П4.)	96	36		06.20	2018													Т	86,40	
2	Здание 361	96	36		05.15	2018													Т	28,80	
3	Здание 361a	96	36		06.15	2018													Т	21,60	
4	Здание 362	96	36		05.20	2018												Т		28,80	
5	Здание 373a	96	36		05.15	2018												Т		21,60	
6	Здание 392	96	36		05.18	2018												Т		28,80	
7	Здание 392a	96	36		06.18	2018												Т		21,60	
8	Склад ГСМ	96	36		04.13	2017												К			57,60
9	Здание 657 (кал.П1,П2,П3,П4,П5,П6,П7,П8)	96	36		04.15	2018												Т		116,40	
10	Здание 657a (калориферы П1, П2)	96	36		05.15	2018												Т		43,20	
11	Здание 657a (воздушные завесы)	96	36		03.13	2018												К			99,90
12	Здание 657a (отопительные агрегаты)	96	36		03.13	2018												К			67,80
13	Здание 7 ПВХРО	96	36		03.16	-												Т		50,40	
14	Здание 8 ПВХРО	96	36		03.16	-												Т		50,40	
Центральные тепловые пункты																					
1	Здание 362	96	12		05.13	2020												К			60,00
2	Здание 392	96	12		08.16	2020												Т		28,40	
Индивидуальные тепловые пункты																					
1	Здание 305	96	12		08.20	2020													Т		14,40
2	Здание 358	96	12		04.14	2020													Т		7,40
3	Здание 361	96	12		08.15	2020													Т		5,60
4	Здание 361a	96	12		08.15	2020													Т		6,20
5	Здание 363	96	12		06.19	2020													Т		20,40
6	Здание 369в	96	12		04.15	2020													Т		3,60
7	Здание 369б	96	12		04.14	2020													Т		4,80
8	Здание 371	96	12		07.14	2020													Т		6,70
9	Здание 372	96	12		08.19	2020													Т		26,70

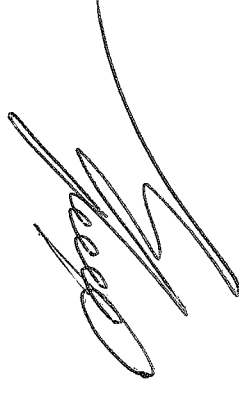
№ п/п	Наименование оборудования	Периодичность ремонта в месяцах			Дата последнего ремонта		Вид ремонта										Трудоемкость					
		К	Т	То	К	Т	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Т	К		
10	Здание 373а	96	12		08.15	2020										Т				4,90		
11	Здание 380	96	12		08.16	2020										Т				5,40		
12	Здание 392а	96	12		08.14	2020										Т				11,60		
13	Склад ГСМ	96	12		04.18	2020										Т				4,30		
14	Здание 654	96	12		09.14	2020										Т				23,80		
15	Здание 657а	96	12		08.13	2020										К					60,00	
16	Здание 657	96	12		08.15	2020										Т				27,40		
17	Здание 7 ПВХРО	96	12		06.16	2020										Т				28,10		
18	Здание 8 ПВХРО	96	12		06.16	2020										Т				21,60		
																				4059,3	1054,8	
ИТОГО по объектам СО РАО:																					5114,1	

Главный инженер ПВЭ ЯРОО



Д.В. Жирников

Главный энергетик ПВЭ ЯРОО



О.С. Бессмертных

Выписка из план-графика ремонтов тепловых энергоустановок РХП ПВЭ ЯРОО на 2021г.

№ п/п	наимено- вание оборудова- ния	тип оборудова- ния	Место установки	периодичность ремонта в месяцах			дата последнего ремонта		Вид ремонта												трудоемкость ч/час			Сумм. на ед. обр.д.			
				К	Т	То	К	Т	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	То	Т	К				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
Инв. № 20268-6906845																											
Основное оборудование																											
Редукционно-охладительные установки																											
1	Арматура РОУ-1			72	12		08.15	08.20								К						30,17	45,26	45,26			
	Арматура РУ-2			72	12		09.15	09.20									К					30,17	45,26	45,26			
	Арматура РОУ-3			72	12		10.15	10.20										К				30,17	45,26	45,26			
	Арматура РУ-4			72	12		11.15	11.20											К			30,17	45,26	45,26			
Паропровод рег. №260																											
2	Трубы			48	12		09.20	09.19									Т					55,96	74,61	55,96			
	Арматура			48	12		10.19	10.20									Т					41,25		41,25			
																					Итого по объекту 50-58/1:				278,25		
Инв. № 12452-0907066																											
Объект 238а																											
1	Паропровод рег. №260																										
	Арматура			48	12		08.20	08.19									Т					24,48		24,48			
	Трубы			48	12		09.19	09.20									Т					55,96	74,61	55,96			
2	Редукционно-охладительные установки																										
	Арматура РОУ-5			72	12		12.15	12.20												К		13,78	20,67	20,67			
																					Итого по объекту 85:				101,11		
																					Итого по объектам РХП:				379,36		

Главный инженер ПВЭ ЯРОО

Д.В. Жирников

Главный энергетик ПВЭ ЯРОО

О.С. Бессмертных