У Т В Е Р Ж Д А Ю
Главный инженер
ООО «Кумертауские Тепловые сети»
_____Р.Р. Усманов
«___»_____2025г.

Г Р А Ф И К Р Е М О Н Т А И Т Е Х Н И Ч Е С К О Г О О Б С Л У Ж И В А Н И Я

Электрооборудования УТАИ ООО «КТС» на 2025 год

№	Место установки	Наименование оборудования	месяц											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЦТП № 1	Эл.двиг.(Цирк-Пов №1) Р-30 кВт Q2EPA200L4D-92н	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
2.		Эл.двиг.(Цирк-Пов №2) Р-Вт15 кВт Q2EFA160L2a-93н	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
3.		Эл.двиг.(Цирк-Пов №3) Р-15кВт Q2EFA160L2a-93н	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
4.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
5.		ЧРП-18,5 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
6.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
7.		ЧРП-30 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
8.	ЦТП № 2	Эл.двиг.(Цирк-Пов №1) р-7.5 кВт АМНЕ112 МСА2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
9.		Эл.двиг.(Цирк-Пов №2) Р-7.5 кВт АМНЕ112 МСА2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
10.		Эл.двиг.(Цирк-Пов №3) Р-7.5 кВт АМНЕ112 МСА2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
11.		Эл.двиг (ОН) Р-55 кВт SA20012У3	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
12.		Эл.двиг (ОН) Р-75 кВт SA20012У3	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
13.		Эл.двиг (ОН) Р-18,5 кВт АИР160МО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
14.		ЩО-2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
15.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
16.		ЧРП-7,5 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
17.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
18.	ЦТП № 3	Эл.двиг.(Цирк-Пов №1) Р-18,5 кВт Q2EFA160L2c-40н	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
19.		Эл.двиг.(Цирк-Пов №2) Р-18,5 кВт Q2EFA160L2c-40н	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
20.		Эл.двиг.(Цирк-Пов №3) Р-18,5 кВт Q2EFA160L2c-40н	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
21.		Эл.двиг. (ПН-1) Р-15,5 кВт кВт Q2EFA160L2c-40н	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
22.		Эл.двиг. (ПН-2) Р-15,5 кВт кВт Q2EFA160L2c-40н	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО

		Эл.двиг. (ЧН №5) Р-15,5 кВт QSEPA160L2c-40h	ТО											
24.		ЧРП- 15,5 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
25.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
26.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
27.		ЩО-3	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
28.		ЧРП 18.5 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
29.	ЦТП № 4	Эл.двиг. (ЦН№1) Р-3.3кВт BL32/150-312	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
30.		Эл.двиг. (ЦН.№2) Р-3.3кВт BL32/150-312	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
31.		Эл.двиг. (ПН.№1) Р-7,5кВт QSPA132S2c-92	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
32.		Эл.двиг. (ПН.№2) Р-7,5кВт QSPA132S2c-92	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
33.		Эл.двиг. (ПН.№3) Р-7,5кВт QSPA132S2c-92	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
34.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
35.		ЩО-4, ЩО-16	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
36.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
37.		ЧРП-7,5 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
38.	ЦТП № 5	Эл.двиг. (ЦН№1) Р-7,5кВт AMPE112MCA2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
39.		Эл.двиг. (ЦН№2) Р-7,5кВт AMPE112MCA2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
40.		Эл.двиг. (ЦН№3) Р-7,5кВт AMPE112MCA2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
41.		ЩО-5	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
42.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
43.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
44.	ЦТП№ 6	Эл.двиг. (ЦН№1) Р-3кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО
45.		Эл.двиг. (ЦН№2) Р-3кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
46.		Эл.двиг. (ЦН№1) Р-1,5кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
47.		Эл.двиг. (ЦН№1) Р-1,5кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
48.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
49.		ВРУ-0,4кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
50.	ЦТП № 7	Эл.двиг. (пов.№1) Р-9Квт Q3EFA132M2C42H	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
51.		Эл.двиг. (пов.№2) Р-9КВт Q3EFA132M2C42H	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
52.		Эл.двиг. (пов.№3) Р-9кВт Q3EFA132M2C42H	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
53.		ВРУ-0,4кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
54.		ЧРП-15 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
55.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
56.		ЩО-7	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
57.	ЦТП № 8	Эл.двиг. (ЦН№1) Р-5.5кВт АИР120СЕ	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
58.		Эл.двиг. (ЦН№2) Р-4кВт АИР120СЕ	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
59.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
60.		ЩО-8	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
61.	ЦТП № 9	Эл.двиг. (ЦН№1) Р-5.5кВт IMEM132SA2БУ2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
62.		Эл.двиг. (ЦН№2) Р-5.5кВт IMEM132SA2БУ2	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО

65.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
66.	ЦТП № 10	Эл.двиг. (пов.№1) Р-4 кВт Q3EFA132M2C42H	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
67.		Эл.двиг. (пов.№2) Р-4 кВт Q3EFA132M2C42H	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
68.		Эл.двиг. (пов.№3) Р-4 кВт Q3EFA132M2C42H	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
69.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
70.		ЩО-10	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
71.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
72.		ЧРП – 4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
73.		Устройство «Экран»	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
74.	ЦТП № 11	Эл.двиг. (ЦН№1) Р-4кВт АИР118СЕ	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
75.		Эл.двиг. (ЦН№2) Р-4кВт АИР118СЕ	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
76.		ВРУ-0,4 кВт	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
77.		ЩО-11	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
78.	ЦТП № 12	Эл.двиг.(ЦН№1) Р-4 кВт АИР118СЕ	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
79.		Эл.двиг.(ЦН№2) Р-4 кВт АИР118СЕ	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
80.		ВРУ-0,4 кВт	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
81.		ЩО-12	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
82.	Блочно-модульная котельная	Эл.двиг. (кот.№1) Р-7,5 кВт 13,4 А 2920 об/мин НМА3 132SB	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР
83.		Эл.двиг. (кот.№2) Р-7,5 кВт 13,4 А 2920 об/мин НМА3 132SB	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
84.		Эл.двиг. (кот.№3) Р-7,5 кВт 13,4 А 2920 об/мин НМА3 132SB	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО
85.		Эл.двиг. (сет.№1) Р-22 кВт 40А 2950 об/мин М180М-2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР
86.		Эл.двиг. (сет.№2) Р-22 кВт 40А 2950 об/мин М180М-2	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
87.		Эл.двиг. (сет.№3) Р-22 кВт 40А 2950 об/мин М180М-2	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
88.		Эл.двиг.(подп.№1) Р-7.5 кВт 13.4А 2920об/минНМА3-132SB-2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО
89.		Эл.двиг. (подп.№2) Р-4 кВт 7,5А 2830об/мин К40/200Т	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТР	ТО	ТО	ТО
90.		Эл.двиг. (продув.№1)Р-7,5 кВт 9,2А 2890об/мин МТ112МА2-STD	ТР	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО
91.		Эл.двиг. (продув.№2)Р-7,5 кВт 9,2А 2890об/мин МТ112МА2-STD	ТР	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО
92.		Эл.двиг. (продув.№3)Р-7,5 кВт 9,2А 2890об/мин МТ112МА2-STD	ТР	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО
93.		Эл.двиг. (ж.т.) Р-11 кВт 23А 1450об/мин 4ВР132М4 У2	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТР	ТО	ТО	ТО
94.	Котельная «Школа»	Эл.двиг.(ЦН) Р-2,2 кВт Willo	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
95.	Котельная «Каисса»	Эл.двиг.(ЦН) Р-0,37 кВт Calpeda	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
96.	Котельная «ОГУ»	Эл.двиг.(ЦН) Р-0,55 кВт Calpeda	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
97.	Котельная «Акшенцев»	Эл.двиг.(ЦН) Р-2,2 кВт Calpeda	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТР	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО

Главный энергетик Захаров А.Е.