

Сведения о нагрузке трансформаторов ООО "Энергии Технологии"
по замерам за I полугодие 2018 г. (по состоянию на 01.07.2018)

№ п/п	Наименование ТП	Мощность трансформаторов кВА	Напряжение, кВ	Номинальный ток обмоток, А			Фактический ток, А			Фактическая нагрузка %, А		
				ВН	СН	НН	ВН	СН	НН	ВН	СН	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТП 72193	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,0	--	2		--	0,1
2	ТП 72194	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,1	--	3		--	0,2
3	ТП 72195	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,0	--	2		--	0,1
4	ТП 72196	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,0	--	1		--	0,1
5	РТП 1 "Олминя"	Т-1 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	11,8	--	296		--	20,5
	РТП 1 "Олминя"	Т-2 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	2,4	--	59		--	4,1
	РТП 1 "Олминя"	Т-3 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	13,4	--	335		--	23,2
	РТП 1 "Олминя"	Т-4 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	14,8	--	369		--	25,6
6	РТП 11031	Т-2 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	Т-3 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	Т-4 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	Т-5 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,6	--	191		--	13,2
	РТП 11031	Т-6 ТМЗ-1000	10/0,4	57,74	--	1445	2,3	--	57		--	3,9
	РТП 11031	Т-7 ТМЗ-1000	10/0,4	57,74	--	1445	0,0	--	0		--	0,0
7	РТП 21049	Т-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 21049	Т-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,7	--	168		--	9,3
	РТП 21049	Т-3 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,9	--	197		--	10,9
	РТП 21049	Т-4 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,6	--	140		--	7,8
8	РТП 60202	Т-1 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60202	Т-2 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	10		--	0,4
	РТП 60202	Т-3 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	11		--	0,5
	РТП 60202	Т-4 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	5		--	0,2
	РТП 60202	Т-5 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	5		--	0,2
	РТП 60202	Т-6 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	4		--	0,2
	РТП 60202	Т-7 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	11		--	0,5

	РТП 60202	Т-8 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	15		--	0,6
	РТП 60202	Т-9 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	14		--	0,6
	РТП 60202	Т-10 аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	3		--	0,1
9	ТП 61531	Т-А аТSE 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61531	Т-Б аТSE 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,0	--	0		--	0,0
10	РТП 20106	Т-1.1 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	17,8	--	446		--	24,7
	РТП 20106	Т-1.2 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,6	--	239		--	13,2
	РТП 20106	Т-2.1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,1	--	253		--	11,0
	РТП 20106	Т-2.2 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,9	--	398		--	17,2
11	ТП 1 Атриум	Т-3.1 "TRIHАL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	18,3	--	458		--	31,7
	ТП 1 Атриум	Т-3.2 "TRIHАL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	10,6	--	266		--	18,4
	ТП 1 Атриум	Т-4.1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,6	--	466		--	20,2
	ТП 1 Атриум	Т-4.2 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,0	--	350		--	15,2
12	ТП 2 Атриум	Т-5.1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,5	--	263		--	11,4
	ТП 2 Атриум	Т-5.2 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	19,9	--	498		--	21,6
	ТП 2 Атриум	Т-6.1 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,9	--	297		--	16,5
	ТП 2 Атриум	Т-6.2 "TRIHАL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	18,6	--	465		--	25,8
13	ТП 26998	Т-А ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,2	--	55		--	3,0
	ТП 26998	Т-Б ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,1	--	252		--	14,0
14	ТП 27230	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,1	--	2		--	0,1
	ТП 27230	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,4	--	161		--	11,2
15	ТП 27286	Т-1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,8	--	96		--	4,2
	ТП 27286	Т-2 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 27286	Т-3 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,8	--	69		--	3,0
	ТП 27286	Т-4 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
16	ТП 27707	Т-А аТSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,2	--	80		--	5,5
	ТП 27707	Т-Б аТSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,4	--	35		--	2,4
17	РТП 27044	Т-1 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,9	--	272		--	15,1
	РТП 27044	Т-2 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	17,7	--	442		--	24,5
18	ТП 27791	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,4	--	59		--	4,1
	ТП 27791	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,0	--	76		--	5,3
19	ТП 27792	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,2	--	154		--	10,7
	ТП 27792	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,8	--	95		--	6,6
20	ТП 28266	Т-А ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,3	--	483		--	26,8
	ТП 28266	Т-Б ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	18,5	--	463		--	25,7

21	ТП 28274	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 28274	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0	--	0,0
22	ТП 28284	Т-А аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,6	--	14	--	0,8
	ТП 28284	Т-Б аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,9	--	23	--	1,3
23	ТП 60700	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	11,3	--	282	--	19,5
	ТП 60700	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,9	--	173	--	12,0
24	ТП 60701	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,1	--	102	--	7,1
	ТП 60701	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0	--	0,0
25	ТП 60702	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,0	--	125	--	8,7
	ТП 60702	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,3	--	83	--	5,8
26	ТП 60704	Т-3 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,5	--	112	--	4,8
	ТП 60704	Т-4 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,9	--	223	--	9,7
	ТП 60704	Т-5 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,8	--	171	--	7,4
	ТП 60704	Т-6 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,8	--	144	--	6,2
27	ТП 72162	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,4	--	120	--	8,3
	ТП 72162	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,1	--	153	--	10,6
28	ТП 72163	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,4	--	168	--	11,6
	ТП 72163	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,2	--	162	--	11,2
29	ТП 72164	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,3	--	165	--	11,4
	ТП 72164	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,6	--	129	--	8,9
30	ТП 72165	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,0	--	200	--	13,9
	ТП 72165	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,6	--	178	--	12,3
31	ТП 72166	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,8	--	90	--	6,2
	ТП 72166	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,5	--	77	--	5,3
32	ТП 72167	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,9	--	145	--	10,0
	ТП 72167	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,8	--	91	--	6,3
33	ТП 72168	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,3	--	65	--	4,5
	ТП 72168	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,0	--	98	--	6,8
34	ТП 72169	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,3	--	165	--	11,4
	ТП 72169	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,0	--	98	--	6,8
35	ТП 72304	Т-А "TRIHАL" 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 72304	Т-Б "TRIHАL" 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,2	--	12	--	0,8
36	ТП 72305	Т-А "TRIHАL" 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,3	--	15	--	1,0
	ТП 72305	Т-Б "TRIHАL" 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,3	--	17	--	1,2
	РТП 27116	Т-1 "TRIHАL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,4	--	36	--	1,6

37	ПТП 27116	Т-2 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,8	--	121	--	5,2
	ПТП 27116	Т-3 "ТРИХАЛ" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--	0	--	0,0
	ПТП 27116	Т-4 "ТРИХАЛ" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--	0	--	0,0
	ПТП 27116	Т-5 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,9	--	98	--	4,2
	ПТП 27116	Т-6 "ТРИХАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,1	--	78	--	3,4
38	ТП 60703	Т-1 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	11,8	--	296	--	12,8
	ТП 60703	Т-2 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 60703	Т-3 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 60703	Т-4 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	8,9	--	223	--	9,7
39	ТП 60705	Т-А "ТРИХАЛ" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	2,0	--	49	--	3,4
	ТП 60705	Т-Б "ТРИХАЛ" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,2	--	31	--	2,1
40	ТП 60709	Т-А аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	1,7	--	43	--	1,5
	ТП 60709	Т-Б аТСЕ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0	--	0,0
41	ТП 61518	Т-А аТСЕ 1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,5	--	88	--	6,1
	ТП 61518	Т-Б аТСЕ 1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,8	--	96	--	6,7
42	ТП 72317	Т-А аТСЕ 1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,3	--	33	--	2,3
	ТП 72317	Т-Б аТСЕ 1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,3	--	33	--	2,3
43	ТП 28258	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	20,1	--	503	--	27,9
	ТП 28258	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,4	--	85	--	4,7
44	ТП 28293	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	33,5	--	838	--	46,4
	ТП 28293	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,9	--	173	--	9,6
45	ТП 61504	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 61504	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,3	--	513	--	22,2
46	ТП 61505	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	13,6	--	679	--	29,4
	ТП 61505	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,6	--	582	--	25,2
47	ТП 61506	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 61506	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,3	--	465	--	20,1
48	ТП 61507	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 61507	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	4	--	0,2
49	ТП 61508	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	4	--	0,2
	ТП 61508	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	35	--	1,5
50	ТП 61509	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,3	--	65	--	2,8
	ТП 61509	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	45	--	1,9
51	ТП 61510	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,7	--	286	--	12,4
	ТП 61510	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	33	--	1,4

52	ТП 61511	T-A aTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,6	--	80		--	4,4
	ТП 61511	T-Б aTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,9	--	96		--	5,3
53	ТП 61512	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	135		--	5,8
	ТП 61512	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	194		--	8,4
54	ТП 61513	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	133		--	5,8
	ТП 61513	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	7		--	0,3
55	ТП 61514	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	8		--	0,3
	ТП 61514	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	146		--	6,3
56	ТП 61515	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	19		--	0,8
	ТП 61515	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
57	ТП 61516	T-A aTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	0,3	--	16		--	1,1
	ТП 61516	T-Б aTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,5	--	75		--	5,2
58	ТП 61517	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	50		--	2,2
	ТП 61517	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	29		--	1,3
59	ТП 61519	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,7	--	83		--	3,6
	ТП 61519	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	147		--	6,4
60	ТП 61520	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,3	--	163		--	7,1
	ТП 61520	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,9	--	347		--	15,0
61	ТП 61521	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	16		--	0,7
	ТП 61521	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,2	--	211		--	9,1
62	ТП 61522	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,2	--	162		--	7,0
	ТП 61522	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,8	--	41		--	1,8
63	ТП 61523	T-A aTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,8	--	42		--	2,3
	ТП 61523	T-Б aTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,7	--	37		--	2,1
64	ТП 61524	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	27		--	1,2
	ТП 61524	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,3	--	66		--	2,9
65	ТП 61525	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	22		--	1,0
	ТП 61525	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,2	--	58		--	2,5
66	ТП 61526	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	134		--	5,8
	ТП 61526	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	45		--	1,9
67	ТП 61527	T-A aTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,4	--	22		--	1,5
	ТП 61527	T-Б aTSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	3,4	--	168		--	11,6
68	ТП 61528	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	43		--	1,9
	ТП 61528	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	27		--	1,2
69	ТП 61529	T-A aTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,5	--	175		--	9,7

70	ТП 61529	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	5,5	--	275	--	15,2
70	ТП 61530	Т-А аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,0	--	148	--	8,2
	ТП 61530	Т-Б аTSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,5	--	73	--	4,0
71	ТП 61537	Т-А аTSE 2500	20/0,4	72,2	--	3608,4	0,0	--	1	--	0,0
	ТП 61537	Т-Б аTSE 2500	20/0,4	72,2	--	3608,4	0,0	--	1	--	0,0
72	ТП 61551	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,9	--	95	--	4,1
	ТП 61551	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,5	--	225	--	9,7
73	ТП 61582	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	98	--	4,2
	ТП 61582	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,0	--	451	--	19,5
74	ТП 61583	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,2	--	358	--	15,5
	ТП 61583	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100	--	4,3
75	ТП 61584	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,5	--	123	--	5,3
	ТП 61584	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,3	--	163	--	7,1
76	ТП 61585	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	3	--	0,1
	ТП 61585	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2	--	0,1
77	ТП 61586	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,1	--	4	--	0,2
	ТП 61586	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2	--	0,1
78	ТП 61587	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 61587	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,3	--	64	--	2,8
79	ТП 61588	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	--	0,0
	ТП 61588	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	17	--	0,7
80	ТП 61589	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	17	--	0,7
	ТП 61589	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0	--	0,0
81	ТП 61590	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	112	--	4,8
	ТП 61590	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,9	--	243	--	10,5
82	ТП 61591	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,6	--	128	--	5,5
	ТП 61591	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	182	--	7,9
83	ТП 61592	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,1	--	57	--	2,5
	ТП 61592	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	52	--	2,3
84	ТП 61593	Т-А аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	102	--	4,4
	ТП 61593	Т-Б аTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	137	--	5,9
85	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	102	--	4,4
	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,7	--	85	--	3,7
86	ТП 61533	аTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	1,2	--	61	--	2,1
	ТП 61533	аTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,3	--	13	--	0,5

87	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100		--	4,3
	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,3	--	63		--	2,7
88	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,5	--	73		--	3,2
	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,4	--	122		--	5,3
89	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	33		--	1,4
	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	23		--	1,0
90	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	17,6	--	441		--	30,6
	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,2	--	30		--	2,1
91	РТП 50	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,4	--	109		--	7,6
	РТП 50	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	9,9	--	248		--	17,2
92	ТП 501	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,2	--	256		--	14,2
	ТП 501	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,5	--	263		--	14,6
93	ТП 60714	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,5	--	112		--	4,8
	ТП 60714	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,4	--	35		--	1,5
	ТП 60714	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,2	--	204		--	8,8
	ТП 60714	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,1	--	128		--	5,5
94	ТП 60761	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,6	--	215		--	11,9
	ТП 60761	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,5	--	37		--	2,1
95	ТП 60762	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60762	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,0	--	49		--	2,7
96	ТП 60763	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,4	--	59		--	3,3
	ТП 60763	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,6	--	15		--	0,8
97	ТП 60764	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,3	--	57		--	2,5
	ТП 60764	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,1	--	2		--	0,1
98	КТПН 1 "Ликово"	ТМГ 630	10/0,4	18,19	--	909,55	1,2	--	29		--	3,2
	КТПН 2 "Ликово"	ТМГ 630	10/0,4	18,19	--	909,55	0,8	--	19		--	2,1
	КТПН 3 "Ликово"	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	5,8	--	145		--	10,0
99	ТП 61616	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,5	--	38		--	2,1
	ТП 61616	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,6	--	91		--	5,0
100	ТП 61617	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,9	--	72		--	3,1
	ТП 61617	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,9	--	72		--	3,1
101	ТП 61618	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,2	--	30		--	1,3
	ТП 61618	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,6	--	16		--	0,7
102	ТП 61619	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,6	--	64		--	3,5
	ТП 61619	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,8	--	95		--	5,3

103	КТПН 1 "Буденного"	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	0		--	0,0
	КТПН 2 "Буденного"	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	0		--	0,0
	КТПН 3 "Буденного"	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	0		--	0,0
104	КТП 1А "Павелецкая Плаза"	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	26,4	--	660		--	28,6
	КТП 1Б "Павелецкая Плаза"	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,1	--	353		--	15,3
	КТП 2 "Павелецкая Плаза"	ТРИАЛ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	24,4	--	611		--	21,2
	КТП 3 "Павелецкая Плаза"	ТРИАЛ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	29,4	--	734		--	25,4
	КТП 4 "Павелецкая Плаза"	ТРИАЛ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	19,0	--	474		--	16,4
	КТП 5 "Павелецкая Плаза"	ТРИАЛ 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	26,7	--	667		--	23,1
105	РТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	2,6	--	66		--	4,6
	РТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	3,4	--	85		--	5,9
106	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	2,4	--	60		--	4,2
	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	2,0	--	50		--	3,5
107	ТП 61546	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,2	--	4		--	0,2
	ТП 61546	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,2	--	5		--	0,2
108	ТП 61547	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,1	--	2		--	0,1
	ТП 61547	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,8	--	45		--	1,9
109	ТП 61548	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	1		--	0,0
	ТП 61548	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	1		--	0,0
110	ТП 61549	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,4	--	60		--	2,6
	ТП 61549	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,9	--	22		--	1,0
111	ТП 61550	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,9	--	72		--	3,1
	ТП 61550	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,7	--	68		--	2,9
112	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,5	--	12		--	0,7
	ТП 60710	aTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,9	--	23		--	1,3
113	РТП 60412	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,4	--	10		--	0,4
	РТП 60412	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,3	--	8		--	0,3
	РТП 60412	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,2	--	6		--	0,3
	РТП 60412	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,2	--	5		--	0,2
114	КНТП 3 "Орион"	Т-1 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,1	--	2		--	0,1
	КНТП 3 "Орион"	Т-2 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,1	--	2		--	0,1
	КНТП 3 "Орион"	Т-3 ТМ3-320	10/0,23	33,7	--	800,1	0,0	--	1		--	0,1
115	КНТП 4 "Орион"	Т-1 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,0	--	24		--	1,7
	КНТП 4 "Орион"	Т-2 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,1	--	3		--	0,2
	КНТП 4 "Орион"	Т-3 ТМ3-180	10/0,23	10,4	--	260	0,2	--	4		--	1,5

116	КНТП 5 "Орион"	ТМЗ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,2	--	4		--	0,3
117	ТП 72204	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	299		--	12,9
	ТП 72204	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	14,1	--	705		--	30,5
118	ТП 72205	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	17,0	--	850		--	36,8
	ТП 72205	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,5	--	173		--	7,5
119	ТП 72206	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	251		--	10,9
	ТП 72206	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,9	--	245		--	10,6
120	ТП 72207	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,1	--	155		--	6,7
	ТП 72207	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,1	--	204		--	8,8
121	ТП 72208	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	18		--	0,8
	ТП 72208	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	182		--	7,9
122	ТП 72209	Т-А "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,8	--	190		--	10,5
	ТП 72209	Т-Б "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,7	--	184		--	10,2
123	ТП 72210	Т-А "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,2	--	110		--	6,1
	ТП 72210	Т-Б "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,2	--	162		--	9,0
124	ТП 72211	Т-1 "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	219		--	9,5
	ТП 72211	Т-2 "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,1	--	155		--	6,7
125	ТП 72212	Т-1 "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,7	--	337		--	14,6
	ТП 72212	Т-2 "ТРИНАЛ" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,3	--	115		--	5,0
126	ТП 72213	Т-А "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,0	--	152		--	8,4
	ТП 72213	Т-Б "ТРИНАЛ" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,4	--	70		--	3,9
127	РТП 11100	ТМ-560	10/0,4	32,4	--	808,4	1,1	--	54		--	6,7
	РТП 11100	ТМ-560	10/0,4	32,4	--	808,4	1,2	--	59		--	7,3
128	ТП 10369	ТМГ 400	10/0,4	23,1	--	577,37	3,6	--	33		--	5,7
	ТП 10369	ТМ 400	10/0,4	23,1	--	577,37	3,8	--	32		--	5,5
	ТП 10369	ТМ 320/10/0,23	10/0,23	18,5	--	462,5	3,7	--	32		--	6,9
	ТП 10369	ТМГ 400	10/0,4	23,1	--	577,37	2,2	--	12		--	2,1
129	РТП 18105	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,2	--	43		--	3,0
	РТП 18105	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,4	--	21		--	1,5
130	РТП 16028	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,1	--	25		--	1,7
	РТП 16028	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,7	--	34		--	2,4
	РТП 16028	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,3	--	12		--	0,8
	РТП 16028	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,6	--	34		--	2,4
	РТП 12103	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,8	--	54		--	3,7
	РТП 12103	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,7	--	23		--	1,6

131	РТП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,2	--	65	--	4,5
	РТП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,2	--	34	--	2,4
	РТП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,4	--	23	--	1,6
	РТП 12103	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,1	--	46	--	3,2
132	РТП 19073	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,7	--	68	--	4,7
	РТП 19073	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,9	--	47	--	3,3
133	ТП 21512	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,9	--	23	--	1,6
	ТП 21512	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,7	--	43	--	3,0
134	ТП 21513	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,9	--	23	--	1,6
	ТП 21513	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,5	--	12	--	0,8
135	ТП 21514	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,9	--	23	--	1,6
	ТП 21514	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,5	--	12	--	0,8
136	ТП 21515	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,0	--	24	--	1,7
	ТП 21515	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,6	--	16	--	1,1
137	РТП 653	TM 630/6/0,4	6/0,4	60,1	--	909,5	0,2	--	12	--	1,3
	РТП 653	TM 1000	6/0,4	96,2	--	1443	0,2	--	11	--	0,8
	РТП 653	TM 1000	6/0,4	96,2	--	1443	0,2	--	11	--	0,8
	РТП 653	TM 1600	6/0,4	154,1	--	2309,4	0,5	--	23	--	1,0
	РТП 653	TM 1000	6/0,4	96,2	--	1443	0,4	--	21	--	1,5
	РТП 653	TMГ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	0,2	--	11	--	0,8
138	РТП 568	ODNN-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	0,3	--	14	--	0,4
	РТП 568	ODNN-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	0,3	--	15	--	0,4
	РТП 568	TM 1600	6/0,4	154	--	2309,4	0,3	--	15	--	0,6
	РТП 568	TM 1600	6/0,4	154	--	2309,4	0,3	--	16	--	0,7
	РТП 568	TM 1600	6/0,4	154	--	2309,4	0,3	--	13	--	0,6
	РТП 568	TM 1600	6/0,4	154	--	2309,4	0,3	--	14	--	0,6
139	РП 3766 КТП-1	T-1 TC3A-630	10/0,4	18,19	--	909,55	0,5	--	12	--	1,3
	РП 3766 КТП-1	T-2 TC3A-630	10/0,4	18,19	--	909,55	0,6	--	15	--	1,6
	РП 3766 КТП-2	T-3 TC3A-630	10/0,4	18,19	--	909,55	0,5	--	12	--	1,3
	РП 3766 КТП-2	T-4 TC3A-630	10/0,4	18,19	--	909,55	1,3	--	32	--	3,5
140	ТП 27654	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,7	--	43	--	1,9
	ТП 27654	aTSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,7	--	43	--	1,9
141	ТП 2486	TM 320	6/0,4	29,4	--	462,5	0,1	--	1	--	0,2
	ТП 2486	TM 180	6/0,4	16,6	--	260	0,1	--	1	--	0,4
	ТП 2486	TM 180	6/0,4	16,6	--	260	0,1	--	1	--	0,4

142	РТП 60208	T-1 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,4	--	11		--	0,4
	РТП 60208	T-3 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60208	T-5 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,4	--	9		--	0,3
	РТП 60208	T-7 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,6	--	14		--	0,5
	РТП 60208	T-2 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	1,3	--	32		--	1,1
	РТП 60208	T-4 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	5		--	0,2
	РТП 60208	T-6 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	6		--	0,2
	РТП 60208	T-8 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,4	--	11		--	0,4
143	ТП 61620	12 502 000	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61620	12 502 000	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,0	--	0		--	0,0

	БКТП "Хорошевское"	ТМГ-1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	0,0	--			--	0,0
	КТП "Мосфильмовская"	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--			--	0,0
	КТПн-1 Рождествено	ТМ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--			--	0,0
	КТПн-2 Рождествено	ТМ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--			--	0,0
144	РТП 10049	T-1 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,6	--	115		--	8,0
	РТП 10049	T-2 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,7	--	117		--	8,1
	РТП 10049	T-3 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	7,3	--	182		--	12,6
	РТП 10049	T-4 ТМ-320	10/0,4	18,5	--	462,5	4,9	--	122		--	26,4
	РТП 10049	T-5 ТМ-320	10/0,4	18,5	--	462,5	4,8	--	120		--	25,9
145	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	T-6 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,7	--	143		--	9,9
	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	T-7 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,4	--	134		--	9,3
	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	T-8 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,6	--	141		--	9,8
	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	T-9 ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,5	--	137		--	9,5
	ТП 2 "ГНИИХТЭС"	T-10 ТСМА-100	10/0,4	5,8	--	143,2	1,4	--	36		--	25,1
146	РТП 14124 КТП 3	1000	10/0,4	57,7	--	1443	12,1	--	302		--	20,9
	РТП 14124 КТП 3	1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 14124 КТП 4	2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	11,0	--	275		--	9,5
	РП 14124 КТП 4	2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	10,0	--	251		--	8,7
	РП 14124 КТП 5	630	10/0,4	18,19	--	909,55	6,2	--	154		--	16,9
	РП 14124 КТП 5	630	10/0,4	18,19	--	909,55	0,3	--	8		--	0,9
	РП 14124 КТП 6	1000	10/0,4	57,7	--	1443	10,8	--	270		--	18,7

	ПП 14124 КТП 6	1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	ПП 14124 КТП 7	1000	10/0,4	57,7	--	1443	12,0	--	300		--	20,8
	ПП 14124 КТП 7	1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
147	РТП 60201	T-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,5	--	113		--	4,9
	РТП 60201	T-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,8	--	120		--	5,2
	РТП 60201	T-3 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,5	--	137		--	5,9
	РТП 60201	T-4 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	86		--	3,7
	РТП 60201	T-5 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,4	--	235		--	10,2
	РТП 60201	T-6 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,5	--	38		--	1,6
148	ТП 61501	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	97		--	4,2
	ТП 61501	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,4	--	236		--	10,2
149	ТП 61502	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,8	--	44		--	1,9
	ТП 61502	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,3	--	58		--	2,5
150	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,7	--	93		--	4,0
	ТП 61503	"TRIHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	54		--	2,3
151	РТП 70041	T-1 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	5,7	--	283		--	31,1
	РТП 70041	T-2 ТМГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	2,9	--	144		--	15,8
152	ТП 72187	T-A ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,9	--	46		--	3,2
	ТП 72187	T-B ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,7	--	84		--	5,8
153	РТП 26018	T-1 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,7	--	283		--	12,3
	РТП 26018	T-2 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,5	--	173		--	7,5
	РТП 26018	T-3 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,7	--	184		--	8,0
	РТП 26018	T-4 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,6	--	182		--	7,9
154	ТП 26711	T-A аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,7	--	142		--	7,9
	ТП 26711	T-B аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,3	--	232		--	12,9
155	ТП 26712	T-A аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,6	--	115		--	5,0
	ТП 26712	T-B аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,3	--	132		--	5,7
156	ТП 60711	T-A TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	4,4	--	111		--	4,8
	ТП 60711	T-B TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	4,9	--	123		--	5,3
157	ТП 60712	T-A TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	8,0	--	201		--	8,7
	ТП 60712	T-B TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	4,1	--	102		--	4,4
158	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,8	--	45		--	1,9
	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,9	--	23		--	1,0
159	РТП 60404	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,8	--	45		--	1,9
	РТП 60404	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,9	--	23		--	1,0

160	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,4	--	34		--	1,5
	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,2	--	56		--	2,4
161	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,5	--	12		--	0,5
	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,7	--	43		--	1,9
162	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,9	--	23		--	1,0
	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,1	--	77		--	3,3
163	ТП 60725	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,6	--	66		--	2,9
	ТП 60725	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,2	--	55		--	2,4
164	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,8	--	44		--	3,0
	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,3	--	33		--	2,3
165	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,9	--	22		--	1,0
	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,5	--	13		--	0,6
166	КТПН-1 "Вернадского"	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,2	--	4		--	0,3
	КТПН-2 "Вернадского"	ТМГ 630	10/0,4	18,19	--	909,55	0,5	--	12		--	1,3
167	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,7	--	42		--	2,3
	РТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,3	--	33		--	1,8
168	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,0	--	49		--	2,7
	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,3	--	58		--	3,2
169	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,8	--	95		--	4,1
	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,6	--	39		--	1,7
170	РТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5
	РТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5
171	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,9	--	72		--	3,1
	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,9	--	72		--	3,1
172	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5
	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,9	--	97		--	4,2
173	ТП 60718	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,4	--	10		--	0,4
	ТП 60718	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,4	--	10		--	0,4
174	РТП 60423	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,9	--	23		--	1,0
	РТП 60423	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,9	--	23		--	1,0
175	ТП 27616	Т-А "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,7	--	142		--	6,1
	ТП 27616	Т-Б "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,0	--	125		--	5,4
176	ТП 27617	Т-А "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,4	--	160		--	6,9
	ТП 27617	Т-Б "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,4	--	185		--	8,0
177	ТП 27618	Т-А "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,6	--	190		--	8,2

177	ТП 27618	Т-Б "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,0	--	251	--	10,9
178	ТП 27619	Т-А "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,8	--	169	--	7,3
	ТП 27619	Т-Б "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,8	--	145	--	6,3
179	ТП 27620	Т-А "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,5	--	313	--	13,6
	ТП 27620	Т-Б "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,3	--	282	--	12,2
180	ТП 27621	Т-А "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,1	--	152	--	6,6
	ТП 27621	Т-Б "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,2	--	155	--	6,7
181	ТП 27622	Т-А "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,7	--	268	--	11,6
	ТП 27622	Т-Б "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,6	--	266	--	11,5
182	ТП 27623	Т-А "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	30,1	--	752	--	32,6
	ТП 27623	Т-Б "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,4	--	284	--	12,3
183	РП 21153	Т-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,7	--	267	--	14,8
	РП 21153	Т-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	14,9	--	373	--	20,7
184	ТП 28236	Т-А "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,2	--	181	--	10,0
	ТП 28236	Т-Б "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,0	--	124	--	6,9
185	РП 12127	Т-1 ТАМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	9,1	--	227	--	15,7
	РП 12127	Т-2 ТАМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	2,5	--	62	--	4,3
	РП 12127	Т-3 ТМ3-320	10/0,4	18,5	--	462,5	0,0	--	0	--	0,0
186	КНТП-3 (РП 12127)	Т-4 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	2,2	--	55	--	3,8
	КНТП-3 (РП 12127)	Т-5 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,8	--	21	--	1,5
	КНТП-3 (РП 12127)	Т-6 ТМ3-320	10/0,4	18,5	--	462,5	1,0	--	24	--	5,2
	КНТП-4 (РП 12127)	Т-7 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	0,0	--	0	--	0,0
	КНТП-4 (РП 12127)	Т-8 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,4	--	84	--	5,8
	КНТП-4 (РП 12127)	Т-9 ТМ3-180	10/0,4	10,4	--	260	0,0	--	0	--	0,0
187	КНТП-5 (РП 12127)	Т-10 ТМ3-1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,6	--	115	--	5,0
	РП 12127 (КНТП 6 "Альфа" с.1)	Т-12 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	18,0	--	449	--	31,1
	РП 12127 (КНТП 6 "Альфа" с.2)	Т-11 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	15,9	--	398	--	27,6
188	КТП 1 "Косинская"	Т-1/1 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,1	--	77	--	5,3
	КТП 1 "Косинская"	Т-1/2 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,6	--	115	--	8,0
189	КТП 2 "Косинская"	Т-2/1 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,8	--	94	--	6,5
	КТП 2 "Косинская"	Т-2/2 ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	5,2	--	131	--	9,1
190	КТП 3 "Косинская"	ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	4,0	--	101	--	7,0
191	КТП 4 "Косинская"	ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,6	--	41	--	2,8
192	КТП 5 "Косинская"	ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,0	--	99	--	6,9
193	КТП 6 "Косинская"	ТМ3-1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,1	--	36	--	2,5

194	КТП "Трайдепт" (РП 19085)	Т-1 ТМ3-1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	КТП "Трайдепт" (РП 19085)	Т-2 ТМ3-1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,1	--	227		--	9,8
195	ТП 12221	Т-1 ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 12221	Т-2 ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	20,2	--	504		--	34,9
	ТП 12221	Т-3 ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,7	--	193		--	13,4
	ТП 12221	Т-4 ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	19,4	--	486		--	33,7
	ТП 12221	Т-5 ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,7	--	118		--	8,2
196	РТП 21191	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,4	--	34		--	1,9
	РТП 21191	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,8	--	45		--	2,5
	РТП 21191	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,4	--	34		--	1,9
	РТП 21191	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,7	--	43		--	2,4
	РТП 21191	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,9	--	23		--	1,3
	РТП 21191	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	1,4	--	34		--	1,9
197	РТП 21195	Т-1 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	21,2	--	530		--	11,7
	РТП 21195	Т-2 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	43,2	--	1081		--	23,8
	РТП 21195	Т-3 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	25,8	--	644		--	14,2
	РТП 21195	Т-4 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	19,4	--	485		--	10,7
	РТП 21195	Т-5 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	23,4	--	586		--	12,9
	РТП 21195	Т-6 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	27,4	--	684		--	15,0
198	ТП 61538	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,9	--	143		--	6,2
	ТП 61538	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	234		--	10,1
199	ТП 61539	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	23		--	1,0
	ТП 61539	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,5	--	124		--	5,4
200	ТП 61540	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	32		--	1,4
	ТП 61540	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	34		--	1,5
201	ТП 61541	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	32		--	1,4
	ТП 61541	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	1		--	0,0
202	ТП 61542	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,5	--	173		--	7,5
	ТП 61542	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,3	--	115		--	5,0
203	ТП 61543	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,4	--	568		--	24,6
	ТП 61543	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,7	--	83		--	3,6
204	ТП 61544	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	45		--	1,9
	ТП 61544	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	34		--	1,5
205	ТП 61545	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,5	--	25		--	1,1
	ТП 61545	аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,3	--	67		--	2,9

206	ТП 19837 "СКИМ" ТП-1	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	20,7	--	518		--	35,9
	ТП 19837 "СКИМ" ТП-2	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	9,9	--	247		--	17,1
207	ТП 21487	ТМЗ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 21487	ТМЗ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	8,6	--	216		--	15,0
208	ТП 3	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	20,0	--	501		--	21,7
209	РТП 12266	аТSE 630	10/0,4	18,19	--	909,6	5,4	--	135		--	14,8
	РТП 12266	аТSE 630	10/0,4	18,19	--	909,6	4,5	--	112		--	12,3
210	РТП 26074	1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,4	--	309		--	17,1
	РТП 26074	1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,7	--	243		--	13,5
	РТП 26074	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,3	--	157		--	6,8
	РТП 26074	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,8	--	219		--	9,5
211	ТП 60728	1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,5	--	12		--	0,8
	ТП 60728	1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	6,0	--	150		--	10,4
212	ТП 61631	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	1		--	0,1
	ТП 61631	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,0	--	1		--	0,1