

Сведения о нагрузке трансформаторов ООО "Энергии Технологии"
по замерам за II полугодие 2021 г. (по состоянию на 18.01.2022)

№ 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	РТП 11031	T-3 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,0	--	100		--	6,9
	РТП 11031	T-4 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	T-5 ТМ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 11031	T-6 ТМ3-1000	10/0,4	57,74	--	1445	3,0	--	76		--	5,3
	РТП 11031	T-7 ТМ3-1000	10/0,4	57,74	--	1445	0,0	--	0		--	0,0
2	РТП 20106	T-1.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	27,7	--	693		--	38,4
	РТП 20106	T-1.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	16,0	--	400		--	22,2
	РТП 20106	T-2.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,8	--	395		--	17,1
	РТП 20106	T-2.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3
3	ТП 1 Атриум	T-3.1 "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	15,0	--	374		--	25,9
	ТП 1 Атриум	T-3.2 "TRIHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443	16,4	--	409		--	28,3
	ТП 1 Атриум	T-4.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,5	--	387		--	16,8
	ТП 1 Атриум	T-4.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,6	--	315		--	13,6
4	ТП 2 Атриум	T-5.1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,0	--	275		--	11,9
	ТП 2 Атриум	T-5.2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	30,0	--	749		--	32,4
	ТП 2 Атриум	T-6.1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	23,1	--	577		--	32,0
	ТП 2 Атриум	T-6.2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	22,0	--	550		--	30,5
5	РТП 21049	T-1 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,0	--	75		--	4,2
	РТП 21049	T-2 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	18,0	--	450		--	24,9
	РТП 21049	T-3 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	2,0	--	50		--	2,8
	РТП 21049	T-4 "TRIHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	27,4	--	684		--	37,9
6	РТП 60201	T-1 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	РТП 60201	T-2 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	20,3	--	508		--	22,0
	РТП 60201	T-3 "TRIHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,0	--	400		--	17,3

6	PTП 60201	T-4 "TRИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,9	--	147		--	6,4
	PTП 60201	T-5 "TRИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	PTП 60201	T-6 "TRИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,0	--	201		--	8,7
7	ТП 61501	"TRИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61501	"TRИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,9	--	497		--	21,5
8	ТП 61502	"TRИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	228		--	9,9
	ТП 61502	"TRИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,3	--	215		--	9,3
9	ТП 61503	"TRИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,1	--	356		--	15,4
	ТП 61503	"TRИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	219		--	9,5
10	PTП 60202	T-1 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,3	--	264		--	11,4
	PTП 60202	T-2 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	195		--	8,4
	PTП 60202	T-3 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,2	--	461		--	20,0
	PTП 60202	T-4 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	10,3	--	517		--	22,4
	PTП 60202	T-5 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,3	--	463		--	20,0
	PTП 60202	T-6 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	13,5	--	675		--	29,2
	PTП 60202	T-7 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	12,9	--	647		--	28,0
	PTП 60202	T-8 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,6	--	381		--	16,5
	PTП 60202	T-9 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,5	--	177		--	7,7
	PTП 60202	T-10 aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	15		--	0,6
11	ТП 61531	T-A aTSE 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,9	--	45		--	4,9
	ТП 61531	T-B aTSE 630	20/0,4	18,19	--	909,55	1,2	--	58		--	6,4
12	PTП 70041	T-1 TMГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	0,5	--	27		--	3,0
	PTП 70041	T-2 TMГ 630	20/0,4	18,19	--	909,55	3,1	--	154		--	16,9
13	ТП 72187	T-A TMГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,4	--	72		--	5,0
	ТП 72187	T-B TMГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,9	--	95		--	6,6
14	ТП 26998	T-A TMГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,8	--	494		--	27,4
	ТП 26998	T-B TMГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,7	--	318		--	17,6
15	ТП 27230	T-A TMГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	9,1	--	227		--	15,7
	ТП 27230	T-B TMГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	10,1	--	252		--	17,5
16	ТП 27286	T-1 "TRИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,2	--	105		--	4,5
	ТП 27286	T-2 "TRИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,6	--	91		--	3,9
	ТП 27286	T-3 "TRИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	1,0	--	24		--	1,0
	ТП 27286	T-4 "TRИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,7	--	17		--	0,7
17	ТП 27707	T-A aTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,8	--	96		--	6,7

17	ТП 27707	Т-Б аTSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	1,6	--	40		--	2,8
18	РТП 27044	Т-1 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	13,1	--	327		--	18,1
	РТП 27044	Т-2 ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,5	--	287		--	15,9
19	ТП 27791	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,4	--	61		--	4,2
	ТП 27791	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,4	--	134		--	9,3
20	ТП 27792	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,3	--	183		--	12,7
	ТП 27792	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,4	--	135		--	9,4
21	ТП 28274	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,2	--	6		--	0,4
	ТП 28274	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
22	ТП 28284	Т-А аTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,5	--	88		--	4,9
	ТП 28284	Т-Б аTSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,7	--	168		--	9,3
23	ТП 60700	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	17,7	--	442		--	30,6
	ТП 60700	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	17,2	--	429		--	29,7
24	ТП 60701	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	13,3	--	332		--	23,0
	ТП 60701	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	12,9	--	323		--	22,4
25	ТП 60702	Т-А ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	15,6	--	391		--	27,1
	ТП 60702	Т-Б ТМГ-1000	10/0,4	57,7	--	1443	12,8	--	320		--	22,2
26	ТП 60704	Т-3 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60704	Т-4 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60704	Т-5 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,4	--	85		--	3,7
	ТП 60704	Т-6 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	80		--	3,5
27	ТП 60705	Т-А "ТРИHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	2,9	--	73		--	5,1
	ТП 60705	Т-Б "ТРИHAL" 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	3,6	--	89		--	6,2
28	ТП 72162	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,4	--	170		--	11,8
	ТП 72162	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,5	--	223		--	15,5
29	ТП 72163	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,1	--	204		--	14,1
	ТП 72163	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,8	--	242		--	16,8
30	ТП 72164	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,0	--	150		--	10,4
	ТП 72164	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,4	--	169		--	11,7
31	ТП 72165	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,7	--	234		--	16,2
	ТП 72165	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	5,1	--	257		--	17,8
32	ТП 72166	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,0	--	99		--	6,9
	ТП 72166	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,1	--	107		--	7,4
33	ТП 72167	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,3	--	166		--	11,5

33	ТП 72167	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,6	--	130		--	9,0
34	ТП 72168	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	3,5	--	173		--	12,0
	ТП 72168	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	1,2	--	58		--	4,0
35	ТП 72169	Т-А ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	4,2	--	210		--	14,6
	ТП 72169	Т-Б ТМГ-1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,7	--	136		--	9,4
36	РТП 26018	Т-1 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,4	--	311		--	13,5
	РТП 26018	Т-2 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,5	--	212		--	9,2
	РТП 26018	Т-3 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,6	--	214		--	9,3
	РТП 26018	Т-4 аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,3	--	232		--	10,0
37	ТП 26711	Т-А аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	15,6	--	390		--	21,6
	ТП 26711	Т-Б аТSE 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	20,4	--	511		--	28,3
38	ТП 26712	Т-А аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	16,3	--	407		--	17,6
	ТП 26712	Т-Б аТSE 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	22,8	--	571		--	24,7
39	РТП 27116	Т-1 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,8	--	196		--	8,5
	РТП 27116	Т-2 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,8	--	321		--	13,9
	РТП 27116	Т-3 "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,6	--	291		--	16,1
	РТП 27116	Т-4 "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,0	--	301		--	16,7
	РТП 27116	Т-5 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,2	--	279		--	12,1
	РТП 27116	Т-6 "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,4	--	234		--	10,1
40	ТП 60703	Т-1 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	9,1	--	228		--	9,9
	ТП 60703	Т-2 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	4,6	--	116		--	5,0
	ТП 60703	Т-3 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	2,2	--	55		--	2,4
	ТП 60703	Т-4 ТСЛ-1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	13,4	--	334		--	14,5
41	ТП 60709	Т-А аТSE 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 60709	Т-Б аТSE 2000	10/0,4	115,6	--	2886,7	16,0	--	400		--	13,9
42	ТП 61518	Т-А аТSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,9	--	197		--	13,7
	ТП 61518	Т-Б аТSE 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,7	--	92		--	6,4
43	ТП 28258	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	12,0	--	300		--	16,6
	ТП 28258	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,6	--	214		--	11,9
44	ТП 28293	Т-А ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	44,0	--	1100		--	61,0
	ТП 28293	Т-Б ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,7	--	193		--	10,7
45	ТП 60711	Т-А ТРИHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	10,4	--	261		--	11,3
	ТП 60711	Т-Б ТРИHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	11,6	--	291		--	12,6
46	ТП 60712	Т-А ТРИHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	17,8	--	445		--	19,3

46	ТП 60712	Т-Б TRIHAL 1600	10/0,4	92,38	--	2309,4	19,6	--	491		--	21,3
47	ТП 61504	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61504	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	32		--	1,4
48	ТП 61505	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	17,2	--	858		--	37,2
	ТП 61505	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,3	--	466		--	20,2
49	ТП 61506	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	48		--	2,1
	ТП 61506	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,6	--	82		--	3,6
50	ТП 61507	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	9		--	0,4
	ТП 61507	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	236		--	10,2
51	ТП 61508	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,6	--	30		--	1,3
	ТП 61508	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	51		--	2,2
52	ТП 61509	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	50		--	2,2
	ТП 61509	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,8	--	40		--	1,7
53	ТП 61510	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,3	--	465		--	20,1
	ТП 61510	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	234		--	10,1
54	ТП 61511	Т-А аТSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,6	--	78		--	4,3
	ТП 61511	Т-Б аТSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,5	--	74		--	4,1
55	ТП 61512	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,0	--	151		--	6,5
	ТП 61512	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,6	--	380		--	16,5
56	ТП 61513	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	194		--	8,4
	ТП 61513	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,2	--	261		--	11,3
57	ТП 61514	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,2	--	10		--	0,4
	ТП 61514	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,2	--	161		--	7,0
58	ТП 61515	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,4	--	20		--	0,9
	ТП 61515	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
59	ТП 61516	Т-А аТSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	0,9	--	45		--	3,1
	ТП 61516	Т-Б аТSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443	2,1	--	105		--	7,3
60	ТП 61517	Т-А аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,0	--	50		--	2,2
	ТП 61517	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,3	--	14		--	0,6
61	ТП 61519	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,3	--	264		--	11,4
	ТП 61519	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,8	--	288		--	12,5
62	ТП 61520	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,8	--	491		--	21,3
	ТП 61520	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,8	--	442		--	19,1
63	ТП 61521	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,1	--	105		--	4,5

63	ТП 61521	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,2	--	161		--	7,0
64	ТП 61522	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,9	--	245		--	10,6
	ТП 61522	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	229		--	9,9
65	ТП 61523	Т-Б аТSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	6,3	--	316		--	17,5
	ТП 61523	Т-Б аТSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,2	--	109		--	6,0
66	ТП 61524	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100		--	4,3
	ТП 61524	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,3	--	115		--	5,0
67	ТП 61525	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	37		--	1,6
	ТП 61525	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,8	--	92		--	4,0
68	ТП 61526	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	220		--	9,5
	ТП 61526	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,8	--	91		--	3,9
69	ТП 61527	Т-Б аТSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	2,6	--	131		--	9,1
	ТП 61527	Т-Б аТSE 1000	20/0,4	28,9	--	1443,4	1,1	--	55		--	3,8
70	ТП 61528	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,9	--	96		--	4,2
	ТП 61528	Т-Б аТSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,7	--	36		--	1,6
71	ТП 61529	Т-Б аТSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	1,9	--	94		--	5,2
	ТП 61529	Т-Б аТSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	5,0	--	248		--	13,7
72	ТП 61530	Т-Б аТSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	3,8	--	188		--	10,4
	ТП 61530	Т-Б аТSE 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,4	--	120		--	6,7
73	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	251		--	10,9
	ТП 61532	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,1	--	353		--	15,3
74	ТП 61533	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,6	--	178		--	6,2
	ТП 61533	ТМГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,8	--	238		--	8,2
75	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,5	--	174		--	7,5
	ТП 61534	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,6	--	432		--	18,7
76	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,7	--	335		--	14,5
	ТП 61535	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	236		--	10,2
77	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,1	--	154		--	6,7
	ТП 61536	ТМГ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,4	--	171		--	7,4
78	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	9,7	--	242		--	16,8
	ТП 12501	ТМ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,4	8,3	--	207		--	14,3
79	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,6	--	466		--	20,2
	РТП 60403	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	18,2	--	454		--	19,7
80	РТП 60404	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,5	--	163		--	7,1

80	ПТП 60404	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,8	--	221		--	9,6
81	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,1	--	202		--	8,7
	ТП 60713	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,3	--	107		--	4,6
82	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,2	--	354		--	15,3
	ТП 60723	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,2	--	205		--	8,9
83	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,1	--	277		--	12,0
	ТП 60724	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,8	--	296		--	12,8
84	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,1	--	28		--	1,9
	ТП 60715	ТСЛ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	24,2	--	604		--	41,9
85	ПТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,6	--	215		--	11,9
	ПТП 60405	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,6	--	164		--	9,1
86	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,2	--	155		--	8,6
	ТП 60716	ТМГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,2	--	104		--	5,8
87	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,5	--	262		--	11,3
	ТП 60717	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,0	--	199		--	8,6
88	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,4	--	186		--	10,3
	ТП 60761	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	13,8	--	344		--	19,1
89	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,2	--	180		--	10,0
	ТП 60762	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,4	--	234		--	13,0
90	ТП 60763	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	10,2	--	255		--	14,1
	ТП 60763	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,8	--	245		--	13,6
91	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,4	--	186		--	10,3
	ТП 60764	ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,4	--	159		--	8,8
92	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,3	--	358		--	15,5
	ТП 60719	Monolit 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,0	--	350		--	15,2
93	ПТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,3	--	358		--	15,5
	ПТП 60410	ТМ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,6	--	315		--	13,6
94	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,6	--	314		--	13,6
	ТП 60721	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,9	--	323		--	14,0
95	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,0	--	250		--	10,8
	ТП 60722	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,6	--	290		--	12,6
96	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	10,8	--	270		--	18,7
	ТП 60720	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	0,5	--	12		--	0,8
97	ПТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	12,6	--	314		--	21,8

97	ПТП 60409	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	9,3	--	233		--	16,1
98	ТП 61546	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,6	--	139		--	6,0
	ТП 61546	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,1	--	353		--	15,3
99	ТП 61547	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,0	--	149		--	6,5
	ТП 61547	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,9	--	373		--	16,2
100	ТП 61548	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,8	--	196		--	8,5
	ТП 61548	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,2	--	106		--	4,6
101	ТП 61549	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,8	--	121		--	5,2
	ТП 61549	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,0	--	151		--	6,5
102	ТП 61550	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,6	--	15		--	0,6
	ТП 61550	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,7	--	18		--	0,8
103	ТП 60710	аТСЕ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,3	--	158		--	8,8
	ТП 60710	аТСЕ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,6	--	115		--	6,4
104	ТП 60718	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,0	--	101		--	4,4
	ТП 60718	ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,0	--	125		--	5,4
105	ТП 60714	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,4	--	160		--	6,9
	ТП 60714	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,6	--	189		--	8,2
	ТП 60714	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,3	--	232		--	10,0
	ТП 60714	аТСЕ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,5	--	263		--	11,4
106	ТП 60728	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	10,0	--	250		--	17,3
	ТП 60728	ТМГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	0,0	--	0		--	0,0
107	ПТП 60208	Т-1 аТСЕ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	11,7	--	583		--	20,2
	ПТП 60208	Т-2 аТСЕ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,0	--	650		--	22,5
	ПТП 60208	Т-3 аТСЕ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
	ПТП 60208	Т-4 аТСЕ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
	ПТП 60208	Т-5 аТСЕ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,0	--	600		--	20,8
	ПТП 60208	Т-6 аТСЕ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,3	--	617		--	21,4
	ПТП 60208	Т-7 аТСЕ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,7	--	633		--	21,9
108	ПТП 60208	Т-8 аТСЕ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	12,3	--	617		--	21,4
	ТП 61620	Т-А ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,4	--	135		--	7,5
109	ТП 61620	Т-Б ТМГ-1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	11,2	--	280		--	15,5
	ТП 61623	Т-А ТМГ-1600	20/0,4	92,4	--	1804,2	3,9	--	195		--	10,8
110	ТП 61623	Т-Б ТМГ-1600	20/0,4	92,4	--	1804,2	5,9	--	293		--	16,2
	ТП 61624	Т-А ТМГ-1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	5,6	--	279		--	12,1

110	ТП 61624	Т-Б ТМГ-1600	20/0,4	92,4	--	2309,4	2,4	--	122		--	5,3
111	ПТП 60423	Т-1 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,3	--	232		--	10,0
	ПТП 60423	Т-2 ТМГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	10,6	--	266		--	11,5
112	ТП 61551	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,4	--	318		--	13,8
	ТП 61551	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,8	--	239		--	10,3
113	ТП 61582	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,7	--	283		--	12,3
	ТП 61582	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,3	--	415		--	18,0
114	ТП 61583	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,1	--	407		--	17,6
	ТП 61583	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,4	--	271		--	11,7
115	ТП 61584	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	12,0	--	600		--	26,0
	ТП 61584	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,7	--	235		--	10,2
116	ТП 61585	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,2	--	560		--	24,2
	ТП 61585	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,6	--	180		--	7,8
117	ТП 61586	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,8	--	190		--	8,2
	ТП 61586	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,8	--	190		--	8,2
118	ТП 61587	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0
	ТП 61587	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,8	--	440		--	19,1
119	ТП 61588	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,2	--	410		--	17,8
	ТП 61588	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,5	--	425		--	18,4
120	ТП 61589	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	1,6	--	80		--	4,4
	ТП 61589	Т-Б аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	1,2	--	60		--	3,3
121	ТП 61590	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	2,0	--	102		--	5,7
	ТП 61590	Т-Б аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	2,8	--	140		--	7,8
122	ТП 61591	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,1	--	405		--	17,5
	ТП 61591	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,0	--	300		--	13,0
123	ТП 61592	Т-А аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,2	--	208		--	9,0
	ТП 61592	Т-Б аТСЕ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,8	--	240		--	10,4
124	ТП 61593	Т-А аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	7,0	--	350		--	19,4
	ТП 61593	Т-Б аТСЕ 1250	20/0,4	46,2	--	1804,2	6,2	--	310		--	17,2
125	ТП 72317	Т-А 1600	20/0,4	28,9	--	1443,4	3,1	--	156		--	10,8
	ТП 72317	Т-Б 1600	20/0,4	28,9	--	1443,4	0,1	--	5		--	0,3
126	ТП 61616	Т-А ТС(3)Л-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	4,5	--	225		--	12,5
	ТП 61616	Т-Б ТС(3)Л-1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	5,5	--	275		--	15,2
127	ТП 61617	Т-А ТМГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	8,0	--	402		--	17,4

127	ТП 61617	Т-Б ТМГ- 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,2	--	61		--	2,6
128	ТП 61618	Т-А ТС(3)Л-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,6	--	82		--	3,6
	ТП 61618	Т-Б ТС(3)Л-1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	47		--	2,0
129	ТП 61619	Т-А ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	5,5	--	275		--	15,2
	ТП 61619	Т-Б ТМГ- 1250	20/0,4	72,2	--	1804,2	3,9	--	195		--	10,8
130	РТП 653	Т-1 ТМ 630	6/0,4	60,1	--	909,5	3,1	--	46		--	5,1
	РТП 653	Т-2 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	2,0	--	30		--	2,1
	РТП 653	Т-3 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	3,2	--	48		--	3,3
	РТП 653	Т-4 ТМ 1600	6/0,4	154,1	--	2309,4	1,2	--	18		--	0,8
	РТП 653	Т-5 ТМ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	1,0	--	15		--	1,0
	РТП 653	Т-6 ТМГ 1000	6/0,4	96,2	--	1443	23,9	--	359		--	24,9
131	РТП 568	Т-1 OДNN-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	0,1	--	2		--	0,1
	РТП 568	Т-2 OДNN-2500	6/0,4	120,4	--	3608,4	0,6	--	9		--	0,2
	РТП 568	Т-3 ТМ 1600	6/0,4	154	--	2309,4	5,0	--	75		--	3,2
	РТП 568	Т-4 ТМ 1600	6/0,4	154	--	2309,4	4,5	--	68		--	2,9
132	ТП 61621	Т-А ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,2	--	111		--	4,8
	ТП 61621	Т-Б ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,7	--	133		--	5,8
	ТП 61622	Т-А ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	228		--	9,9
	ТП 61622	Т-Б ТМ 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,4	--	270		--	11,7
133	ТП 60729	Т-А 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	15,4	--	384		--	16,6
	ТП 60729	Т-Б 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,4	--	186		--	8,1
	ТП 60760	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,5	--	238		--	10,3
	ТП 60760	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	9,2	--	231		--	10,0
134	ТП 60765А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	5,9	--	148		--	6,4
	ТП 60765Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,1	--	102		--	4,4
	ТП 60766А	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,1	--	203		--	8,8
	ТП 60766Б	1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,0	--	201		--	8,7
	ТП 27616	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,2	--	281		--	12,2
	ТП 27616	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	20,5	--	513		--	22,2
	ТП 27617	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,2	--	81		--	3,5
	ТП 27617	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	3,7	--	93		--	4,0
	ТП 27618	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	20,0	--	501		--	21,7
	ТП 27618	Т-Б "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,2	--	430		--	18,6
	ТП 27619	Т-А "ТРИНАЛ" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,0	--	349		--	15,1

135	ТП 27619	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,7	--	317		--	13,7
	ТП 27620	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,7	--	367		--	15,9
	ТП 27620	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	26,8	--	669		--	29,0
	ТП 27621	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	21,2	--	529		--	22,9
	ТП 27621	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,7	--	442		--	19,1
	ТП 27622	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	24,7	--	617		--	26,7
	ТП 27622	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	22,0	--	549		--	23,8
	ТП 27623	Т-А "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,9	--	447		--	19,4
	ТП 27623	Т-Б "ТРИHAL" 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	14,7	--	367		--	15,9
136	ТП 28236	Т-А "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	4,0	--	100		--	5,5
	ТП 28236	Т-Б "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	3,9	--	97		--	5,4
137	ПП 21153	Т-1 "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	0,0	--	0		--	0,0
	ПП 21153	Т-2 "ТРИHAL" 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	19,6	--	490		--	27,2
138	ТП 72204	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,9	--	296		--	12,8
	ТП 72204	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,3	--	367		--	15,9
	ТП 72205	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	17,5	--	877		--	38,0
	ТП 72205	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	13,7	--	685		--	29,7
	ТП 72206	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,5	--	323		--	14,0
	ТП 72206	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,6	--	278		--	12,0
	ТП 72207	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	196		--	8,5
	ТП 72207	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	231		--	10,0
	ТП 72208	Т-А "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	7,8	--	388		--	16,8
	ТП 72208	Т-Б "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,0	--	201		--	8,7
	ТП 72209	Т-А "ТРИHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	7,2	--	361		--	20,0
	ТП 72209	Т-Б "ТРИHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	2,7	--	133		--	7,4
	ТП 72210	Т-А "ТРИHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	6,1	--	306		--	17,0
	ТП 72210	Т-Б "ТРИHAL" 1250	20/0,4	36,1	--	1804,2	6,0	--	300		--	16,6
	ТП 72211	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,6	--	230		--	10,0
	ТП 72211	Т-2 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,2	--	208		--	9,0
	ТП 72212	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	11,0	--	275		--	11,9
	ТП 72212	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	111		--	4,8
	ТП 72213	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	25,1	--	628		--	27,2
	ТП 72213	Т-1 "ТРИHAL" 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	17,3	--	433		--	18,7
	ПТП 21195	Т-1 ТРИHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	44,0	--	1100		--	24,2

139	PTП 21195	T-2 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	44,0	--	1100		--	24,2
	PTП 21195	T-3 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	46,0	--	1150		--	25,3
	PTП 21195	T-4 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	47,6	--	1190		--	26,2
	PTП 21195	T-5 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	48,0	--	1200		--	26,4
	PTП 21195	T-6 TRIHAL 3150	10/0,4	72,2	--	4546,5	49,2	--	1230		--	27,1
140	PTП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,6	--	164,0		--	11,4
	PTП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,0	--	199,0		--	13,8
	PTП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,3	--	157,0		--	10,9
	PTП 16028	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	8,1	--	203,0		--	14,1
141	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	4,1	--	102,0		--	7,1
	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,2	--	56,0		--	3,9
	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,9	--	97,0		--	6,7
	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	3,4	--	86,0		--	6,0
	PTП 12103	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,6	--	64,0		--	4,4
	PTП 12103	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,3	--	58,0		--	4,0
142	PTП 19073	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	2,0	--	51,0		--	3,5
	PTП 19073	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	1,8	--	46,0		--	3,2
143	ТП 21512	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,7	--	167,0		--	11,6
	ТП 21512	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,1	--	127,0		--	8,8
	ТП 21513	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,2	--	156,0		--	10,8
	ТП 21513	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,5	--	137,0		--	9,5
	ТП 21514	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	6,3	--	158,0		--	10,9
	ТП 21514	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,6	--	189,0		--	13,1
	ТП 21515	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	7,4	--	186,0		--	12,9
	ТП 21515	TM 1000	10/0,4	57,7	--	1443	5,9	--	147,0		--	10,2
144	ТП 61538	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61538	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61539	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61539	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61540	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61540	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,9	--	47		--	2,0
	ТП 61541	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,0	--	100		--	4,3
	ТП 61541	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,2	--	159		--	6,9
	ТП 61542	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,4	--	218		--	9,4

	ТП 61542	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,8	--	290		--	12,6
	ТП 61543	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,4	--	270		--	11,7
	ТП 61543	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,0	--	248		--	10,7
	ТП 61544	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61544	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61545	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,8	--	141		--	6,1
	ТП 61545	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	2,8	--	140		--	6,1
145	ТП 21487	TM3 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	3,4	--	86		--	6,0
	ТП 21487	TM3 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	3,5	--	87		--	6,0
146	ПТП 12266	aTSE 630	10/0,4	18,19	--	909,6	0,7	--	17		--	1,9
	ПТП 12266	aTSE 630	10/0,4	18,19	--	909,6	0,7	--	18		--	2,0
147	ТП 2486	TM 320	6/0,4	29,4	--	462,5	0,4	--	6		--	1,3
	ТП 2486	TM 180	6/0,4	16,6	--	260	0,4	--	6		--	2,3
	ТП 2486	TM 180	6/0,4	16,6	--	260	0,3	--	5		--	1,9
148	ТП 3	TM 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
150	ТП 29686	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	15,0	--	374		--	25,9
151	ТП 29686	TMГ 1000	10/0,4	57,7	--	1443,2	9,7	--	242		--	16,8
152	ТП 60772	TMГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,1	--	404		--	14,0
	ТП 60772	TMГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,2	--	159		--	5,5
153	ТП 60774	T-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,5	--	213		--	11,8
	ТП 60774	T-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,9	--	247		--	13,7
154	ТП 61627	T-A aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	10		--	0,3
	ТП 61627	T-Б aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	10		--	0,3
	ТП 61628	T-A aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	9		--	0,3
	ТП 61628	T-Б aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,2	--	9		--	0,3
	ТП 61629	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2		--	0,1
	ТП 61629	T-Б aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	0,0	--	2		--	0,1
155	ТП 61625	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	6,4	--	321		--	11,1
	ТП 61625	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,8	--	442		--	15,3
	ТП 61625	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	1,3	--	67		--	2,3
	ТП 61625	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,5	--	26		--	0,9
	ТП 61625	T-5 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	0,0	--	0		--	0,0
	ТП 61625	T-6 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	3,2	--	160		--	5,5
	ТП 61626	T-1 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	8,3	--	415		--	14,4

	ТП 61626	T-2 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	6,9	--	345		--	12,0
	ТП 61626	T-3 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	9,7	--	486		--	16,8
	ТП 61626	T-4 aTSE 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	13,4	--	672		--	23,3
156	ТП 60771	TMГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,4	--	222		--	7,7
	ТП 60771	TMГ 2000	20/0,4	57,8	--	2886,7	4,9	--	245		--	8,5
157	ТП 60773	T-1 TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	9,6	--	240		--	13,3
	ТП 60773	T-2TSL 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	5,2	--	130		--	7,2
158	ТП 61634	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	5,4	--	269		--	11,6
	ТП 61634	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	3,9	--	195		--	8,4
	ТП 61635	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,1	--	205		--	8,9
	ТП 61635	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	6,9	--	344		--	14,9
	ТП 61633	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	4,3	--	217		--	9,4
	ТП 61633	aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	9,1	--	453		--	19,6
159	ТП 60727	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,4	--	286		--	12,4
	ТП 60727	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	11,2	--	280		--	12,1
160	ТП 60725	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	12,7	--	317		--	13,7
	ТП 60725	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	7,9	--	198		--	8,6
161	ТП 60726	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	6,0	--	150		--	6,5
	ТП 60726	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,3	--	208		--	9,0
162	ПТП 60424	T-1 TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,4	--	436		--	18,9
	ПТП 60424	T-2 TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	17,7	--	443		--	19,2
163	ТП 60769	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	8,5	--	212		--	9,2
	ТП 60769	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	0,0	--	0		--	0,0
163	ТП 60770	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	2,3	--	57		--	2,5
	ТП 60770	TMГ 1600	10/0,4	92,4	--	2309,4	4,3	--	107		--	4,6
164	ТП 61537	T-A aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,5	--	75		--	3,2
	ТП 61537	T-B aTSE 1600	20/0,4	46,2	--	2309,4	1,6	--	78		--	3,4
165	ПТП 21191	T-1 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,6	--	189		--	10,5
	ПТП 21191	T-2 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	8,0	--	200		--	11,1
	ПТП 21191	T-3 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	6,9	--	173		--	9,6
	ПТП 21191	T-4 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,6	--	190		--	10,5
	ПТП 21191	T-5 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,1	--	177		--	9,8
	ПТП 21191	T-6 TMГ 1250	10/0,4	72,2	--	1804,2	7,2	--	180		--	10,0