

Запас трансформаторной мощности на третий квартал 2015г.

№ТП/ПП	Трансформатор 1		Трансформатор 2		Трансформатор 3		Трансформатор 4		Свободная трансформаторная мощность всего, кВА	Уровень напряжения, кВ
	% загрузки	Своб.м	% загрузки	Своб.м	% загрузки	Своб.м	% загрузки	Своб.м		
БКТП-1470	46,2	60,5							60,5	0,4
БКТП-1542	125,4	-49,4							-49,4	0,4
БКТП-1558	92,9	12,4							12,4	0,4
БКТП-1559	94,9	8,9							8,9	0,4
БКТП-1560	126,1	-73,0							-73,0	0,4
БКТП-1570	33,6	293,4	32,7	301					594,4	0,4
БКТП-1571	63	103,7							103,7	0,4
БКТП-1574	54,1	141,8	42,4	190,8					238,2	0,4
БКТП-1576	8,9	638,6	2,6	694					1332,6	0,4
БКТП-1580	25,9	327,3	14,1	382,8					710,1	0,4
БКТП-1581	44,5	99,4							99,4	0,4
БКТП-1582	9,3	401,6	16,7	382,8					784,4	0,4
БКТП-1583	40	265	8,1	441,7					706,7	0,4
БКТП-1584	6,7	261,9	31,3	207,6					469,5	0,4
БКТП-1586	33,4	186,8	43,5	169,5					356,3	0,4
БКТП-1589	16,1	236,4	38,6	183,4					419,8	0,4
БКТП-1590	79,6	63,6							63,6	0,4
БКТП-1591	55,8	72,6							72,6	0,4
БКТП-1592	66,1	54,6							54,6	0,4
БКТП-1594	4,6	664,2	4	673,2					1337,4	0,4
БКТП-1595	18,9	566,5	13,3	607,4					1173,9	0,4
БКТП-1596	79,1	30,5							30,5	0,4
БКТП-1597	28,0	298,9							298,9	0,4
БКТП-1598	64,6	94,6	4,9	266,5					361,1	0,4
БКТП-1602	4,0	264,4	40,8	166					430,4	0,4
БКТП-1603	17,0	365,7	18	362					727,7	0,4
БКТП-1604	1,5	432,1	16,5	368,9	0	441,7	15,7	372,4	1615,1	0,4
БКТП-1606	1,6	685,0	14,3	600,5	25,7	520,8	1,5	690,6	2496,9	0,4
БКТП-1607	7,1	629,7	26,2	517,3					1147,0	0,4
БКТП-1609	62,4	37,6							37,6	0,4
БКТП-1612	28,7	313,0	55,7	195,7					508,7	0,4
БКТП-1620	92,2	8,8							8,8	0,4
БКТП-1623	66,5	35,7	7,9	161,4					197,1	0,4
БКТП-1626	13,8	147,2							147,2	0,4
БКТП-1632	127,3	-63,7							-63,7	0,4
БКТП-1637	36,2	442,4	0	701					1143,4	0,4
БКТП-1641	51,3	127,2							127,2	0,4
БКТП-1642	16,1	144,1	5,1	166,2					310,3	0,4
БКТП-1645	15,5	90,3	8	103,5					193,8	0,4
БКТП-1650	30,6	75,2							75,2	0,4
БКТП-1651	47,0	54,9							54,9	0,4
БКТП-1654	6,5	650,3	10,4	628,2					1278,5	0,4
БКТП-1657	7,7	254,0	4,9	265,2					519,3	0,4
БКТП-1671	34,4	458,7							458,7	0,4
БКТП-1689	20,3	138,0	11,1	155,8					293,8	0,4
БКТП-1691	35,1	177,1	24,7	211,1					388,2	0,4
БКТП-1693	6,4	408,4	3,1	427,8					836,2	0,4
БКТП-1694	7,2	404,9	3,1	427,8					832,7	0,4
БКТП-1695	2,5	425,7	7,8	407					832,7	0,4
БКТП-1698	39,7	145,1							145,1	0,4
БКТП-1701	10,5	622,6	3	680,2					1302,8	0,4
БКТП-279	77,8	93,0	16,3	586,6					679,6	0,4
БКТП-91Н	43,3	245,5	23,5	337,7					583,2	0,4
КТП-101	96,8	-9,5							-9,5	0,4
КТП-1014	42,0	96,8							96,8	0,4
КТП-1023	118,3	-27,9							-27,9	0,4
КТП-1024	13,9	236,7							236,7	0,4
КТП-1033	43,9	58,4							58,4	0,4
КТП-1040	51,9	79,5							79,5	0,4
КТП-1065	44,4	87,9							87,9	0,4
КТП-1089	59,8	146,3							146,3	0,4
КТП-1090	71,0	118,7							118,7	0,4
КТП-1100	99,0	-0,5							-0,5	0,4
КТП-1119	17,4	180,3							180,3	0,4
КТП-113	151,2	-94,4							-94,4	0,4
КТП-1138	47,8	229,5							229,5	0,4
КТП-1145	39,5	166,3							166,3	0,4
КТП-1155	19,8	135,3							135,3	0,4
КТП-1160А	24,7	46,4							46,4	0,4
КТП-1167	38,5	71,1							71,1	0,4
КТП-1204	143,2	-82,0							-82,0	0,4
КТП-1205	56,6	115,3							115,3	0,4
КТП-1206	32,1	183,9							183,9	0,4
КТП-1228	59,8	38,9							38,9	0,4
КТП-1231	70,4	151,0							151,0	0,4
КТП-1234	99,0	11,0							11,0	0,4
КТП-1236	51,4	78,7							78,7	0,4
КТП-1237	25,4	79,3							79,3	0,4
КТП-1248	81,1	26,8							26,8	0,4
КТП-1261	45,6	95,1							95,1	0,4
КТП-1269	37,2	177,4							177,4	0,4
КТП-1277	44,6	34,8							34,8	0,4
КТП-1279	95,3	30,8							30,8	0,4
КТП-1280	49,4	29,0							29,0	0,4
КТП-1294	65,7	64,9							64,9	0,4
КТП-1296	72,9	69,6							69,6	0,4
КТП-1297	135,9	-105,3							-105,3	0,4
КТП-1300	27,8	123,2							123,2	0,4



КТП-506	35,3	84,8							84,8	0,4
КТП-552	124,7	-61,5							-61,5	0,4
КТП-57	69,2	162,4	37	278,1					440,5	0,4
КТП-572	91	15,8							15,8	0,4
КТП-57А	69,2	162,4							162,4	0,4
КТП-591	81,5	32,5							32,5	0,4
КТП-592	75,5	42,9							42,9	0,4
КТП-594	95,7	12,2							12,2	0,4
КТП-595	59,3	71,3							71,3	0,4
КТП-596	50,2	87,2							87,2	0,4
КТП-604	61,8	107,1							107,1	0,4
КТП-62	135,9	-101							-101,0	0,4
КТП-620	76,7	40,8							40,8	0,4
КТП-621	42,4	96,2							96,2	0,4
КТП-622	34,4	114,9							114,9	0,4
КТП-623	24,2	96,6							96,6	0,4
КТП-631	52,9	132,1							132,1	0,4
КТП-642	24,9	338,2							338,2	0,4
КТП-655	59,4	31,9							31,9	0,4
КТП-666	90	7							7,0	0,4
КТП-67А	32,1	190,3							190,3	0,4
КТП-673	30,5	154,5							154,5	0,4
КТП-72	113,5	-23,7							-23,7	0,4
КТП-734	52,2	153,7							153,7	0,4
КТП-735	43,6	104,7							104,7	0,4
КТП-744	89,8	17,9							17,9	0,4
КТП-758	81,7	71,5							71,5	0,4
КТП-780	102,8	-5	47,5	92,1					87,1	0,4
КТП-781	67	92,6							92,6	0,4
КТП-782	60,1	69,9							69,9	0,4
КТП-788	50,6	86,5							86,5	0,4
КТП-792	26,7	323,9							323,9	0,4
КТП-804	15,8	147,5							147,5	0,4
КТП-809	31,6	191,7	49,4	141,8					333,5	0,4
КТП-84А	24,7	52,8							52,8	0,4
КТП-86	126,6	-46,5							-46,5	0,4
КТП-869	96,9	5,4							5,4	0,4
КТП-908	79,6	28,6							28,6	0,4
КТП-909	137,2	-104,0							-104,0	0,4
КТП-926	49,4	70,9							70,9	0,4
КТП-931	11,9	154,4							154,4	0,4
КТП-935	120,7	-41,1							-41,1	0,4
КТП-94	68,5	88,4							88,4	0,4
КТП-951	102,1	-9,5							-9,5	0,4
КТП-97	77,1	40,1							40,1	0,4
КТП-973	44,5	155,6							155,6	0,4
ПІ-1	11	393,2	3,9	424,4					817,6	0,4
ПІ-10	85,1	33,5							33,5	0,4
ПІ-12	48,2	145,3	34,6	183,4					328,7	0,4
ПІ-13	156,9	-160	64,3	100,2					-59,8	0,4
ПІ-14	73,7	116							116,0	0,4
ПІ-15	86,5	37,8							37,8	0,4
ПІ-16	79,1	36,6							36,6	0,4
ПІ-168	7,4	649	0	701					1350,0	0,4
ПІ-17	97,4	15,8							15,8	0,4
ПІ-18	103,8	-10,7							-10,7	0,4
ПІ-19	108,7	-24,5							-24,5	0,4
ПІ-2	54,1	202,6	43,1	251,1					453,7	0,4
ПІ-20	54,4	127,9							127,9	0,4
ПІ-21	106,9	-63,8							-63,8	0,4
ПІ-23	89	30,9							30,9	0,4
ПІ-24	107,5	-21,1							-21,1	0,4
ПІ-25	101,3	-3,7							-3,7	0,4
ПІ-26	70,6	129,8							129,8	0,4
ПІ-27	35,3	285,8	33,7	292,7					578,5	0,4
ПІ-28	44,5	155,6	39,8	236,2					391,8	0,4
ПІ-29	106,7	-15							-15,0	0,4
ПІ-3	56,8	28,0	41,2	74,1					102,1	0,4
ПІ-30	47	148,7	60,6	110,6					259,3	0,4
ПІ-31	0	70,1							70,1	0,4
ПІ-32	73	119,4	52,6	209,5					328,9	0,4
ПІ-33	119,9	-55,7	58,8	181,8					126,1	0,4
ПІ-34	15,8	147,5	43,5	99					246,5	0,4
ПІ-36	14,9	375,8	29	313,5					689,3	0,4
ПІ-37	48,2	145,3	49,4	141,8					287,1	0,4
ПІ-38	48,2	145,3	26	207,6					352,9	0,4
ПІ-39	95,7	19	48,6	226,9					245,9	0,4
ПІ-40	18	362	65,9	150,6					512,6	0,4
ПІ-41	82,4	77,9	27,2	204,2					282,1	0,4
ПІ-42	47,9	230,3	43,1	251,1					481,4	0,4
ПІ-43	9,9	157,9	69,2	53,9					211,8	0,4
ПІ-45	29	313,5	7,8	407					720,5	0,4
ПІ-46	80,6	49,6	68,3	141,6					191,3	0,4
ПІ-47	22,2	218	2,5	273,5					491,5	0,4
ПІ-48	35,3	285,8	96,4	10,1					295,9	0,4
ПІ-5	21,8	137,1							137,1	0,4
ПІ-50	103,8	-10,7	14,8	238,8					228,1	0,4
ПІ-51	43,9	247,6	57,4	183,1					430,7	0,4
ПІ-53	101,2	-5,3	56,5	192,2					186,9	0,4
ПІ-54	60,4	174,9	48,6	226,9					401,8	0,4
ПІ-58	89,4	46,7	82,4	77,9					124,6	0,4
ПІ-59	81,6	51,7	30,9	193,8					245,5	0,4
ПІ-6	61,2	171,4	39,2	268,4					439,8	0,4
ПІ-60	35,6	451,5	32,6	472,3					923,8	0,4
ПІ-61	22,2	218	47	148,7					366,7	0,4
ПІ-63	29,7	197,2	37,1	176,4					373,6	0,4
ПІ-64	26,7	323,9	16,5	368,9					692,8	0,4
ПІ-65	44,5	155,6	7,4	259,6					415,2	0,4
ПІ-67	77,7	98,6	37,7	275,4					374,0	0,4
ПІ-68	94,9	22,4	80,6	49,6					72,0	0,4

PII-69	91,4	24	90,2	27,4					51,4	0,4
PII-70	9,4	400,1	80,9	79,2					495,3	0,4
PII-72	33,4	186,8	17,3	231,9					418,7	0,4
PII-73	24,7	211,1	87,7	34,4					245,5	0,4
PII-74	48,8	237,2	39,2	268,4					505,6	0,4
PII-76	7,8	407	56,5	192,2					599,2	0,4
PII-77	25,5	335,6	36,9	278,8					614,4	0,4
PII-83	31,6	479,2	0	701					1180,2	0,4
PII-84	25,1	330,8	42,4	253,2					584,0	0,4
PII-86	11,9	154,4	13,8	151					305,4	0,4
PII-87	6,4	655,9	10,9	624,7					1280,6	0,4
PII-9	70,4	82,9	50,7	138,3					221,2	0,4
ТII-1	51,8	84,4	9,9	157,9					242,3	0,4
ТII-10	33,9	244,0							244,0	0,4
ТII-100	88,4	38,7							38,7	0,4
ТII-1000	71,5	122,7	18,8	358,5					481,2	0,4
ТII-1001	60,4	174,9	46,3	237,2					412,1	0,4
ТII-1005	0	70,1	33,6	116,3					186,4	0,4
ТII-1006	28,2	503,5	91	15,8					519,3	0,4
ТII-1007	65,2	303,1	55,8	131,9					435,0	0,4
ТII-1008	74,5	112,5	61,2	171,4					283,9	0,4
ТII-1009	11	393,2	10,5	395,3					788,5	0,4
ТII-1012	35,1	286,5	31,1	304,5					591,0	0,4
ТII-1015	31,6	189,8	72,9	76					265,8	0,4
ТII-1017	41,6	258,0							258,0	0,4
ТII-1018	45,5	120,2	30,9	193,8					314,0	0,4
ТII-1019	65,5	96,7	49,4	141,8					238,5	0,4
ТII-102	77,9	62,1							62,1	0,4
ТII-1020	0	175,2	21,8	137,1					312,3	0,4
ТII-1021	54	203,3	23,2	339,1					542,4	0,4
ТII-1022	17	145,4	19,8	140,6					286,0	0,4
ТII-1025	55,6	124,5	13,6	242,3					366,8	0,4
ТII-1026	10,7	197,2	0	175,2					372,4	0,4
ТII-1027	48,2	145,3	23,5	214,6					359,9	0,4
ТII-1028	29	313,5	0	441,7					755,2	0,4
ТII-1029	128,5	-126	44,2	246,3					120,3	0,4
ТII-103	24,7	94,8	71,5	35,9					130,7	0,4
ТII-1030	19,3	226,3	45,7	152,2					378,5	0,4
ТII-1031	6,6	412,6	9,9	252,7					665,3	0,4
ТII-1032	63	103,7	0	280,4					384,1	0,4
ТII-1035	13,4	151,7	21,4	137,8					289,5	0,4
ТII-1036	40,8	166,0	68	89,8					255,8	0,4
ТII-1037	48,2	145,3	32,1	190,3					335,6	0,4
ТII-1038	22,3	343,3	17,9	362,7					706,0	0,4
ТII-1039	28,4	200,7	40	265					465,7	0,4
ТII-1041	17,6	226,3	27,5	320,4					546,7	0,4
ТII-1042	59,3	174,8	61,8	107,1					281,9	0,4
ТII-1043	37,7	275,4	33,7	292,7					568,1	0,4
ТII-1044	48,2	145,3	4,9	266,5					411,8	0,4
ТII-1045	92,8	-20,5	32,8	117,7					97,2	0,4
ТII-1046	13,6	242,3	14,8	238,8					481,1	0,4
ТII-1048	14,1	379,3							379,3	0,4
ТII-1048А	14,1	379,3	14,9	375,8					755,1	0,4
ТII-105	101,3	-3,7	30,9	193,8					190,1	0,4
ТII-1050	35,3	285,8	23,7	332,1					633,9	0,4
ТII-1051	66,2	94,7	58,3	116,8					211,5	0,4
ТII-1052	0	441,7	43,9	247,6					689,3	0,4
ТII-1054	24,5	132,3	115,9	-42,6					89,7	0,4
ТII-1055	27	322,5	59,5	179					501,5	0,4
ТII-1056	64,3	100,2	35,8	179,9					280,1	0,4
ТII-1057	64,3	157,6	33,7	292,7					450,3	0,4
ТII-1058	70,8	129,1	27,8	319					448,1	0,4
ТII-1059	6,3	414,0	20,4	351,6	0	280,4			1046,0	0,4
ТII-106	28,3	325,3	38,4	271,9					597,2	0,4
ТII-1060	24,6	215,6	23,5	214,6					430,2	0,4
ТII-1062	61,8	107,1	54,4	127,9					235,0	0,4
ТII-1063	35,3	285,8	11,8	389,7					675,5	0,4
ТII-1064	28,3	158,4	47	148,7					307,1	0,4
ТII-1066	63	103,7	14,8	238,8					342,5	0,4
ТII-1067	66,7	88,4	89	19,3					107,7	0,4
ТII-1068	14,9	377,7	5,5	417,4					795,1	0,4
ТII-1069	55,4	78,2	17,3	231,9					310,1	0,4
ТII-107	149,4	-47,9							-47,9	0,4
ТII-1070	22,2	218	0	224,1					442,1	0,4
ТII-1071	88,2	20,7	55,8	77,5					98,2	0,4
ТII-1072	39	136,7	16,7	186,6					323,3	0,4
ТII-1073	34,5	300,6	47	148,7					449,3	0,4
ТII-1075	56,5	214,2	50,4	214,3					428,6	0,4
ТII-1076	76,9	134,0	46,3	237,2					371,2	0,4
ТII-1077	60,2	153,6	23,2	307,6					461,2	0,4
ТII-1078	101,2	24,4	40,8	261,5					285,9	0,4
ТII-1079	24,7	211,1	62,4	96,0					307,1	0,4
ТII-108	71,7	39,7							39,7	0,4
ТII-1080	49,4	141,8	37,1	176,4					318,2	0,4
ТII-1082	50,6	94,3	9,9	157,9					252,2	0,4
ТII-1083	58,8	181,8	32,2	299,6					481,4	0,4
ТII-1084	34,6	183,4	34,6	183,4					366,8	0,4
ТII-1085	77,1	40,1	64,9	61,6					101,7	0,4
ТII-1086	85,3	41,3	58,1	185,3					226,6	0,4
ТII-1088	33,2	194,0	7,4	259,6					453,6	0,4
ТII-109	37,7	288,3	14,9	375,8					664,1	0,4
ТII-1091	69,2	86,3	37,7	275,4					361,7	0,4
ТII-1093	38	108,7	104,8	-8,4					100,3	0,4
ТII-1094	25,8	212,5							212,5	0,4
ТII-1095	111	-30,8	54,1	128,6					97,8	0,4
ТII-1096	25,7	328	35,1	286,5					614,5	0,4
ТII-1097	57,1	189,4	77,4	84,3					273,7	0,4
ТII-1098	50,5	218,5	48,2	228,9					447,4	0,4
ТII-1099	116,1	-20,1							-20,1	0,4
ТII-110	99,2	-2,4	85,3	41,3					38,9	0,4

ТП-1101	3,1	427,8	14,1	379,3					807,1	0,4
ТП-1102	54,4	127,9	43,3	159,1					287,0	0,4
ТП-1103	23,8	336,3	9,7	398,7					735,0	0,4
ТП-1105	72,8	95,3	53,1	131,4					226,7	0,4
ТП-1106	90,2	81,6	26,7	323,9					405,5	0,4
ТП-1107	39,4	178,6	70,4	82,9					261,5	0,4
ТП-1108	68,3	66,5	19,8	140,6					207,1	0,4
ТП-111	41,3	164,7							164,7	0,4
ТП-1110	28,4	200,7	44,5	155,6					356,3	0,4
ТП-1111	71,4	126,4							126,4	0,4
ТП-1112	57,3	211,1	63,5	161					372,1	0,4
ТП-1113	77,8	130,4	42	256					386,4	0,4
ТП-1114	37,3	276,7	19,5	355,8					632,5	0,4
ТП-1115	71,1	127,8	21,8	345,4					473,2	0,4
ТП-1116	59,8	177,7	28,2	316,9					494,6	0,4
ТП-1117	51,5	214,4	57,1	189,4					403,8	0,4
ТП-1118	28,2	316,9	36,1	282,3					599,2	0,4
ТП-112	65,9	150,6	39,6	257,3	26,7	323,9			731,8	0,4
ТП-1121	12,4	245,7	97,6	6,7					252,4	0,4
ТП-1122	45,5	95,5	0	175,2					270,7	0,4
ТП-1123	56,6	186,6	98,1	8,6					195,2	0,4
ТП-1124	92,7	20,5	81,6	51,7					72,2	0,4
ТП-1126	114,7	-25,8	72,9	76					50,2	0,4
ТП-1127	59,3	114,1	24	213,2					327,3	0,4
ТП-1128	14,1	379,3							379,3	0,4
ТП-1129	60,9	120,2	56,8	121					241,2	0,4
ТП-1131	57,4	188	43,3	250,4					438,4	0,4
ТП-1132	26,2	94,7							94,7	0,4
ТП-1133	66,3	106,1	30,9	193,8					299,9	0,4
ТП-1134	83	47,5	37,1	176,4					223,9	0,4
ТП-1136	6,2	105,6	89,3	12					117,6	0,4
ТП-1139	7,8	407	8,6	403,6					810,6	0,4
ТП-1141	41,5	269,0	18	362					631,0	0,4
ТП-1142	18,5	228,4	120,2	-61,3					167,1	0,4
ТП-1144	83,9	95,0	89,9	16,5					111,5	0,4
ТП-1146	120,7	-35,7	107,5	-21,1					-56,8	0,4
ТП-1148	38,4	281,9							281,9	0,4
ТП-1149	43,1	251,1	36,9	278,8					529,9	0,4
ТП-1150	21,3	347,4	29,8	310					657,4	0,4
ТП-1151	40,8	261,5	34,5	289,2					550,7	0,4
ТП-1152	31	79,5							79,5	0,4
ТП-1153	24,2	212,5	10,6	250,6					463,1	0,4
ТП-1154	100,9	7,9							7,9	0,4
ТП-1156	29	320,6	0	441,7					762,3	0,4
ТП-1157	7	260,8	34,6	183,4					444,2	0,4
ТП-1158	84,8	101,4	49,4	223,4					324,8	0,4
ТП-1159	43,9	259,3	0	280,4					539,7	0,4
ТП-116	163,2	-236,8	29,7	197,2					-39,6	0,4
ТП-1160	24,7	52,8	24,7	211,1					263,9	0,4
ТП-1162	40,4	173,7	0	280,4					454,1	0,4
ТП-1163	70	96,4	61,3	67,8					164,2	0,4
ТП-1164	50,1	233,5	90,2	43,2					276,7	0,4
ТП-1168	83,6	61,0	12,4	245,7					306,7	0,4
ТП-1169	38,6	111,4	19,8	140,6					252,0	0,4
ТП-117	125,3	-29,8							-29,8	0,4
ТП-1170	41	165,3							165,3	0,4
ТП-1171	70,8	65,4							65,4	0,4
ТП-1172	41,6	253,1							253,1	0,4
ТП-1173	51,2	136,9	2	274,8					411,7	0,4
ТП-1174	37,5	287,1	61,7	169,3					456,4	0,4
ТП-1175	31,4	192,4							192,4	0,4
ТП-1176	45,9	148,8	50,9	137,6					286,4	0,4
ТП-1177	114,7	-64,9							-64,9	0,4
ТП-1178	65,4	152,7							152,7	0,4
ТП-1179	54,9	126,5							126,5	0,4
ТП-118	137,5	-49,8							-49,8	0,4
ТП-1180	52,2	83,7	79,5	35,9					119,6	0,4
ТП-1181	3,5	270,7	24,2	212,5	46,8	208,5	0	112,5	804,2	0,4
ТП-1182	108	-22,5							-22,5	0,4
ТП-1183	4	215,1	12,3	153,7					368,8	0,4
ТП-1184	53,8	103,5							103,5	0,4
ТП-1185	99,7	0,6							0,6	0,4
ТП-1186	91,8	14,4	21	138,5					152,9	0,4
ТП-1187	25,2	336,0	66,2	149,2					485,2	0,4
ТП-1188	9	402,4	147,8	-211					191,4	0,4
ТП-119	83,1	29,7	0	175,2					204,9	0,4
ТП-1191	24,3	339,9	60,4	174,9					514,8	0,4
ТП-1192	23,5	343,1	77,7	98,6					441,7	0,4
ТП-1193	77,6	120,7	76,1	105,6					226,3	0,4
ТП-1194	82,4	77,9	83,2	74,4					152,3	0,4
ТП-1195	68,9	137,5							137,5	0,4
ТП-1196	74,7	111,8	41,1	260,1					371,9	0,4
ТП-1197	36,9	278,8	30,6	306,5					585,3	0,4
ТП-1198	10,4	168,3	41,5	102,5					270,8	0,4
ТП-1199	35,3	285,8	61,2	171,4					457,2	0,4
ТП-12	119,9	-55,7							-55,7	0,4
ТП-120	69,2	86,3	41,8	130,5					216,8	0,4
ТП-1200	55,6	124,5	51,9	134,9					259,4	0,4
ТП-1201	53,1	131,4	56,8	121					252,4	0,4
ТП-1202	75,4	69	71,7	79,4					148,4	0,4
ТП-1203	86,5	37,8	37,1	176,4					214,2	0,4
ТП-1209	6,3	414,0	23,5	337,7					751,7	0,4
ТП-121	65,9	150,6	0	441,7					592,3	0,4
ТП-1210	94,1	25,9	98,1	8,6					34,5	0,4
ТП-1211	13,3	340,1	71,7	79,4					419,5	0,4
ТП-1212	30,9	193,8	6,2	263,1					456,9	0,4
ТП-1213	59,3	71,3	4	168,3					239,6	0,4
ТП-1214	0	175,2	69,2	53,9					229,1	0,4
ТП-1215	22,2	218	45,7	152,2					370,2	0,4
ТП-1216	75,4	69	0	280,4					349,4	0,4



ТП-1366	39,6	105,9								105,9	0,4
ТП-1367	38,7	137,4	38,3	173						310,4	0,4
ТП-1368	29,8	310,0	60,6	110,6						420,6	0,4
ТП-1369	37,7	275,4	76,6	65,6						341,0	0,4
ТП-137	117,4	-48,8								-48,8	0,4
ТП-1370	15,4	95,2	18,5	91,7						186,9	0,4
ТП-1371	9,3	203,3								203,3	0,4
ТП-1372	29	313,5	45,5	240,7						554,2	0,4
ТП-1373	22,2	218,0	28,4	200,7						418,7	0,4
ТП-1374	0	441,7	72,2	122,9						564,6	0,4
ТП-1376	33,9	74,4	69	34,9						109,3	0,4
ТП-1377	84,2	38,4	32,3	184,0						222,4	0,4
ТП-1378	55,4	78,2	49,4	88,6						166,8	0,4
ТП-1379	25,7	130,2	65,3	60,9						191,1	0,4
ТП-1382	32,2	299,6	42,4	254,6						554,2	0,4
ТП-1383	68	56								56,0	0,4
ТП-1388	59,6	178,3	81,6	81,3						259,6	0,4
ТП-1389	51,4	85,1	77,1	40,1						125,2	0,4
ТП-139	87,9	26,7								26,7	0,4
ТП-1390	23,5	214,6								214,6	0,4
ТП-1398	19,8	354,4	31,9	301						655,4	0,4
ТП-14	74,1	18,1								18,1	0,4
ТП-14/A	95,7	19								19,0	0,4
ТП-140	41,7	413,4								413,4	0,4
ТП-1406	26,4	206,2								206,2	0,4
ТП-1408	44,7	244,2	26,2	202,0						446,2	0,4
ТП-1409	7,4	259,6	40,8	166						425,6	0,4
ТП-141	113,7	-38,4								-38,4	0,4
ТП-1417	30,9	193,8								193,8	0,4
ТП-1418	66,7	147,2	72,2	122,9						270,1	0,4
ТП-1419	49	225,5	5	419,5						645,0	0,4
ТП-1424	13,3	382,8	0	441,7						824,5	0,4
ТП-1426	39,6	105,9								105,9	0,4
ТП-1428	17,3	365,5	6,3	414						779,5	0,4
ТП-1435	47,5	92,1	0	175,2						267,3	0,4
ТП-1438	8,7	256,1	17,3	231,9						488,0	0,4
ТП-144	24,7	211,1	22,2	218						429,1	0,4
ТП-1441	29	313,5	14,9	375,8	29	313,5	25,1	330,8		1333,6	0,4
ТП-1444	12,4	245,7	27,2	204,2						449,9	0,4
ТП-1449	36,1	282,3	36,9	278,8						561,1	0,4
ТП-145	85,1	33,5								33,5	0,4
ТП-1450	28,2	316,9	0	441,7						758,6	0,4
ТП-1452	44	392,6	3,5	676,7						1069,3	0,4
ТП-1456	51,8	213,0	16,7	222,4						435,4	0,4
ТП-1457	63,3	64,3	13,8	151						215,3	0,4
ТП-146	0	224,1	92,8	16,2						240,3	0,4
ТП-1463	29,7	493,1	18,3	572,8						1065,9	0,4
ТП-1464	31,4	303,1	56,5	192,2	23,8	336,3	23,4	338,4		1170,0	0,4
ТП-1465	6,3	414,0	33,7	292,7						706,7	0,4
ТП-1466	52,4	210,2	7,1	410,5						620,7	0,4
ТП-1468	19,6	355,1	0	441,7						796,8	0,4
ТП-147	41,5	102,5	55,4	78,2						180,7	0,4
ТП-1472	4,1	423,7	33,1	290,5						714,2	0,4
ТП-1476	31,5	302,4	25,7	328						630,4	0,4
ТП-1477	61,8	107,1								107,1	0,4
ТП-148	7,9	161,4	91	15,8						177,2	0,4
ТП-1483	17,3	231,9	42	162,6	42	162,6	49,4	141,8		698,9	0,4
ТП-1485	0	441,7	53,3	206,1	2	171,8	31,4	303,1		1122,7	0,4
ТП-1488	113,7	-38,4	56,8	121						82,6	0,4
ТП-1490	9,4	400,1	11	393,2						793,3	0,4
ТП-1491	15,1	238,1	42,8	160,5						398,6	0,4
ТП-1493	2,5	273,5								273,5	0,4
ТП-1494	22	344,7	18	362						706,7	0,4
ТП-1495	30,6	306,5	25,9	327,3						633,8	0,4
ТП-1499	32,9	188,2	33,9	185,4						373,6	0,4
ТП-15	100,1	-0,3								-0,3	0,4
ТП-150	60,6	110,6	61,3	67,8						178,4	0,4
ТП-1500	0	441,7	41,6	258						699,7	0,4
ТП-1501	46,0	236,4	19,9	353,7						590,1	0,4
ТП-1502	5,9	164,8	39,6	105,9						270,7	0,4
ТП-1505	44,5	38,9								38,9	0,4
ТП-1506	39,6	105,9	47,5	92,1						198,0	0,4
ТП-1507	115,1	-17,4								-17,4	0,4
ТП-1511	41,6	258,0	23,5	337,7						595,7	0,4
ТП-1512	13,3	382,8	20,4	351,6						734,4	0,4
ТП-1513	91	39,7								39,7	0,4
ТП-1514	65,1	154,1								154,1	0,4
ТП-1516	0	441,7	64,3	157,6						599,3	0,4
ТП-1518	13,8	151,0	39,6	105,9						256,9	0,4
ТП-1519	35,8	179,9	14,8	238,8						418,7	0,4
ТП-152	64,3	100,2								100,2	0,4
ТП-1521	29,7	197,2								197,2	0,4
ТП-1523	66,4	148,5	0	441,7						590,2	0,4
ТП-1524	25,6	328,7	46,1	237,9						566,6	0,4
ТП-1525	61,8	107,1								107,1	0,4
ТП-1526	29,7	493,1	19,8	562,4						1055,5	0,4
ТП-1527	24,5	211,8	17,3	231,9						443,7	0,4
ТП-1529	21,2	348,1	0	441,7						789,8	0,4
ТП-153	97,3	-4,5								-4,5	0,4
ТП-1531	32,9	296,2								296,2	0,4
ТП-1536	0	441,7	26,7	323,9						765,6	0,4
ТП-1537	39,2	268,4	47,1	233,8						502,2	0,4
ТП-154	58,3	176,0								176,0	0,4
ТП-1540	37,7	275,4	14,1	379,3	51,9	134,9	45,7	152,2		941,8	0,4
ТП-1545	7,1	410,5	8,6	403,6						814,1	0,4
ТП-1547	122,6	-39,6								-39,6	0,4
ТП-155	128,9	-89,2	27,2	204,2						115,0	0,4
ТП-1550	30,8	305,9	11,2	390,2						696,1	0,4
ТП-156	69,2	53,9								53,9	0,4
ТП-1563A	26,7	323,9	18	362						685,9	0,4







ТП-341	87	22,8								22,8	0,4
ТП-342	118,6	-26,1								-26,1	0,4
ТП-343	120,6	-36,1								-36,1	0,4
ТП-344	85,5	64								64,0	0,4
ТП-345	67,5	143,7	66,7	147,2						290,9	0,4
ТП-346	87	22,8								22,8	0,4
ТП-347	40,8	227,1	31,8	267,4						494,5	0,4
ТП-348	67,8	36,3	63,2	46,3						82,6	0,4
ТП-349	58,1	117,5	13,6	242,3						359,8	0,4
ТП-35	81,6	51,7								51,7	0,4
ТП-350	59,3	71,3								71,3	0,4
ТП-351	81,6	51,7	28,2	316,9						368,6	0,4
ТП-352	103,6	-8,1								-8,1	0,4
ТП-354	14,1	379,3	58,8	181,8						561,1	0,4
ТП-355	77	29,0								29,0	0,4
ТП-356	75,4	69								69,0	0,4
ТП-359	73,3	59,8								59,8	0,4
ТП-360	46,4	120,1	63	103,7						223,8	0,4
ТП-361	34,6	146,5								146,5	0,4
ТП-362	22	344,7								344,7	0,4
ТП-363	344,3	-619,0								-619,0	0,4
ТП-364	59,7	89,1								89,1	0,4
ТП-365	40,8	261,5	14,1	379,3						640,8	0,4
ТП-366	21,2	348,1	18	362						710,1	0,4
ТП-367	66,5	75,1								75,1	0,4
ТП-368	73,5	58,6	64,3	100,2						158,8	0,4
ТП-369	128,5	-50								-50,0	0,4
ТП-37	72,7	76,6								76,6	0,4
ТП-370	67,2	57,4	7,9	161,4						218,8	0,4
ТП-371	106,8	-11,9	98,9	3,2						-8,7	0,4
ТП-372	16,5	368,9	70,4	82,9						451,8	0,4
ТП-373	89	30,9								30,9	0,4
ТП-377	37,1	176,4								176,4	0,4
ТП-378	65	98,1								98,1	0,4
ТП-379	7,4	259,6								259,6	0,4
ТП-380	89	19,3								19,3	0,4
ТП-382	79,1	58,6								58,6	0,4
ТП-383	80	88,3	68,3	140,2						228,5	0,4
ТП-383А	80	88,3								88,3	0,4
ТП-387	78,5	47,5								47,5	0,4
ТП-39	55,4	78,2								78,2	0,4
ТП-390	26,3	165,2	21	221,5						386,7	0,4
ТП-390А	26,3	165,2								165,2	0,4
ТП-391	26	207,6	21	221,5						429,1	0,4
ТП-392	16,6	234,0	91,2	24,7						258,7	0,4
ТП-393	131,0	-102,2	91,4	24						-78,2	0,4
ТП-394	41	165,3								165,3	0,4
ТП-395	120,6	-36,1								-36,1	0,4
ТП-396	120,7	-35,6								-35,6	0,4
ТП-397	93,7	11								11,0	0,4
ТП-398	30,4	195,1	52,6	132,8						327,9	0,4
ТП-399	60,6	88,2								88,2	0,4
ТП-4	96,4	10,1								10,1	0,4
ТП-40	131	-86,9								-86,9	0,4
ТП-400	93,9	17,0								17,0	0,4
ТП-401	30,9	193,8	18,6	182,5						376,3	0,4
ТП-402	105,2	-11,6								-11,6	0,4
ТП-404	23,2	169,4	42,8	160,5						329,9	0,4
ТП-405	68,3	140,2								140,2	0,4
ТП-406	131,3	-54,9								-54,9	0,4
ТП-407	48,2	145,3	18,5	228,4						373,7	0,4
ТП-408	55,7	99,3								99,3	0,4
ТП-409	59,3	114,1								114,1	0,4
ТП-411	79,4	102,1								102,1	0,4
ТП-412	83,5	37								37,0	0,4
ТП-413	43,3	159,1	46,7	67,1						226,2	0,4
ТП-414	42	162,6								162,6	0,4
ТП-415	47,9	116,7								116,7	0,4
ТП-416	54,9	199,1	0	441,7						640,8	0,4
ТП-42	18	362	14,9	375,8						737,8	0,4
ТП-420	71,2	50,5								50,5	0,4
ТП-421	10,2	396,6	36,1	282,3						678,9	0,4
ТП-423	50,2	219,9	52,1	187,7	9,9	63,2				470,8	0,4
ТП-424	97,3	5,9								5,9	0,4
ТП-425	61,3	67,8	64,9	78,5						146,3	0,4
ТП-426	105	-14,1								-14,1	0,4
ТП-427	34,6	183,4	81,6	51,7						235,1	0,4
ТП-428	72,2	122,9	34,6	183,4						306,3	0,4
ТП-429	104,8	-8,4								-8,4	0,4
ТП-43	124,8	-69,6								-69,6	0,4
ТП-430	60,6	110,6								110,6	0,4
ТП-431	84	22,4	47	74,4						96,8	0,4
ТП-432	63,5	161								161,0	0,4
ТП-433	48,2	145,3								145,3	0,4
ТП-434	49,4	223,4	22	344,7						568,1	0,4
ТП-439	98,9	3,2								3,2	0,4
ТП-44	92,6	16,3								16,3	0,4
ТП-440	86,5	37,8	23,2	172,1						209,9	0,4
ТП-442	75,8	54,3								54,3	0,4
ТП-443	70,6	129,8								129,8	0,4
ТП-444	68	71,6								71,6	0,4
ТП-445	16,5	368,9								368,9	0,4
ТП-446	58,3	116,8	62,3	105,8						222,6	0,4
ТП-447	128,1	-58,8	95,1	6,1						-52,7	0,4
ТП-448	59,3	114,1	12,4	245,7						359,8	0,4
ТП-449	24,7	94,8								94,8	0,4
ТП-45	73,2	47,0	51,4	85,1						132,1	0,4
ТП-450	37,1	176,4	61,8	107,1						283,5	0,4
ТП-451	81,6	51,7								51,7	0,4
ТП-454	93,9	8,5	49,4	141,8						150,3	0,4

ТII-455	20,3	312,4	89,4	46,7					359,1	0,4
ТII-456	39,5	169,5	27,2	204,2					373,7	0,4
ТII-457	111,2	-31,5	79,1	36,6					5,1	0,4
ТII-458	80,3	55,2							55,2	0,4
ТII-459	23,2	172,1	27,7	126,7					298,8	0,4
ТII-46	89,3	34,5							34,5	0,4
ТII-460	36,0	281,3	40	265					546,3	0,4
ТII-462	53,1	131,4							131,4	0,4
ТII-463	27,2	204,2							204,2	0,4
ТII-465	176	-133							-133,0	0,4
ТII-466	81,2	36,6							36,6	0,4
ТII-467	109,8	-21,9							-21,9	0,4
ТII-468	51,8	213							213,0	0,4
ТII-469	85	26,2							26,2	0,4
ТII-47	12,4	245,7	65,5	95,4					341,1	0,4
ТII-470	130,5	-53,5							-53,5	0,4
ТII-471	38,4	271,9							271,9	0,4
ТII-472	76,7	55,8	51,3	109					164,8	0,4
ТII-475	25,7	130,2	83,1	29,7					159,9	0,4
ТII-479	10,8	199,8							199,8	0,4
ТII-48	118,5	-81,5							-81,5	0,4
ТII-480	40,8	166	27,7	126,7					292,7	0,4
ТII-481	48,9	64,4							64,4	0,4
ТII-482	162,2	-109,0							-109,0	0,4
ТII-483	28,1	126,0							126,0	0,4
ТII-484	85,8	39,9							39,9	0,4
ТII-485	119,9	-55,7							-55,7	0,4
ТII-486	39,6	105,9							105,9	0,4
ТII-487	114,4	-18,1							-18,1	0,4
ТII-488	131,4	-70,5	96,9	5,4					-65,1	0,4
ТII-489	64,3	100,2	45,5	95,5					195,7	0,4
ТII-49	128,7	-63,4							-63,4	0,4
ТII-491	93,4	18,4							18,4	0,4
ТII-492	25,7	166,5	66,2	75,8					242,3	0,4
ТII-493	20,3	223,6	12,4	245,7					469,3	0,4
ТII-495	54,4	127,9	39,5	169,5					297,4	0,4
ТII-497	39,6	105,9	47,5	92,1					198,0	0,4
ТII-498	28,2	316,9	62,8	164,5					481,4	0,4
ТII-5	80,3	55,2							55,2	0,4
ТII-50	9,9	157,9	55,6	124,5	0	441,7			724,1	0,4
ТII-500	66,7	147,2							147,2	0,4
ТII-501	54,4	127,9							127,9	0,4
ТII-502	80,1	22,4	24,7	168,6					191,0	0,4
ТII-507	37,3	175,7							175,7	0,4
ТII-508	83,5	37							37,0	0,4
ТII-509	8,7	256,1	65,7	96					352,1	0,4
ТII-51	127,3	-76,5							-76,5	0,4
ТII-510	52,1	126,3	67	92,6					218,9	0,4
ТII-511	47,9	230,3							230,3	0,4
ТII-512	18	362,0	70,9	128,4					490,4	0,4
ТII-513	56,5	96,0	86,5	37,8					133,8	0,4
ТII-514	74,1	72,5	44,5	155,6					228,1	0,4
ТII-515	90,4	42,5							42,5	0,4
ТII-517	83,9	70,9							70,9	0,4
ТII-518	42	162,6	93,9	17					179,6	0,4
ТII-519	80,4	43,9							43,9	0,4
ТII-52	97,9	1,0							1,0	0,4
ТII-520	84,6	26,9							26,9	0,4
ТII-521	61,8	107,1							107,1	0,4
ТII-522	28,2	201,4	56,3	97,9					299,3	0,4
ТII-523	40,8	132,6	98,1	5,3					137,9	0,4
ТII-524	91,2	39,1							39,1	0,4
ТII-525	71,1	64,7							64,7	0,4
ТII-53	27,2	204,2	77,1	40,1					244,3	0,4
ТII-531	69,2	86,3	63	103,7					190,0	0,4
ТII-532	58,1	73,3							73,3	0,4
ТII-533	78,7	85,9	117,4	-48,8					37,1	0,4
ТII-535	67,2	91,9							91,9	0,4
ТII-536	77,7	98,6	13,3	382,8					481,4	0,4
ТII-537	11,9	154,4	0	126					280,4	0,4
ТII-538	117,4	-48,8							-48,8	0,4
ТII-539	59,1	114,8							114,8	0,4
ТII-54	99,4	12,9							12,9	0,4
ТII-540	32,8	296,8	43	251,8					548,6	0,4
ТII-543	19,8	224,9	40,8	166					390,9	0,4
ТII-544	90,2	27,4	106,8	-11,9					15,5	0,4
ТII-548	28,7	211,1	92,7	20,5					231,6	0,4
ТII-549	73,2	47,0	17,8	144					191,0	0,4
ТII-55	115,4	-43,2							-43,2	0,4
ТII-550	63,1	163,1	108,3	-23,1					140,0	0,4
ТII-551	33,9	292,0	69	136,8					428,8	0,4
ТII-553	22,9	170,1	58,5	183,2					353,3	0,4
ТII-554	65,9	76,5	68,7	70,2					146,7	0,4
ТII-555	77,4	63,5							63,5	0,4
ТII-556	74,9	70,4							70,4	0,4
ТII-557	54,4	201,2	48,5	227,5					428,7	0,4
ТII-558	29	313,5	56,5	192,2					505,7	0,4
ТII-56	122,6	-52,3							-52,3	0,4
ТII-560	32,9	296,2	43,3	159,1					455,3	0,4
ТII-561	44,7	244,2	89	30,9					275,1	0,4
ТII-562	68	89,8	102,6	-7,2					82,6	0,4
ТII-563	62,8	164,5	55,7	195,7					360,2	0,4
ТII-564	106,3	-17,6	101,3	-3,7					-21,3	0,4
ТII-565	65,9	75,2	85,3	41,3					116,5	0,4
ТII-567	72,9	76,0	71,1	64,7					140,7	0,4
ТII-568	43,3	127							127,0	0,4
ТII-569	35,8	179,9	13,6	242,3					422,2	0,4
ТII-573	88,7	31,6	30,2	195,8					227,4	0,4
ТII-574	13,4	151,7	59,3	114,1					265,8	0,4
ТII-575	84,3	44,1	61,3	108,5					152,6	0,4

ТП-576	49	112,6								112,6	0,4
ТП-577	74,2	57,7	69,6	68,1						125,8	0,4
ТП-578	132,1	-86,9	69,2	86,3						-0,6	0,4
ТП-579	48,2	145,3								145,3	0,4
ТП-58	85,6	35,7								35,7	0,4
ТП-580	105	-14,1	120,6	-36,1						-50,2	0,4
ТП-583	22,8	341,2	69,7	85						426,2	0,4
ТП-584	39,1	269,1	55,4	197,1						466,2	0,4
ТП-585	32,4	184,7	73,2	75,3						260,0	0,4
ТП-586	103,8	-10,7								-10,7	0,4
ТП-587	74,1	72,5	65,4	135,7						208,2	0,4
ТП-588	11	112,2								112,2	0,4
ТП-589	55,6	124,5								124,5	0,4
ТП-590	13	384,2	27,5	320,4	72,8	120,1	89,6	46		870,7	0,4
ТП-593	90,8	37,1								37,1	0,4
ТП-597	5,7	264,4	27,9	202,1						466,5	0,4
ТП-598	14,8	119,4	11,1	249,2						368,6	0,4
ТП-6	85,3	41,3								41,3	0,4
ТП-60	70,4	82,9	32,9	296,2						379,1	0,4
ТП-600	41,5	164								164,0	0,4
ТП-601	46,2	60,5								60,5	0,4
ТП-605	111,2	-31,5	11,1	249,2						217,7	0,4
ТП-606	22,8	341,2	60,4	174,9						516,1	0,4
ТП-607	73,5	64,8	73,2	47						111,8	0,4
ТП-608	74,2	57,7	131	-86,9						-29,2	0,4
ТП-609	63	103,7	63	103,7						207,4	0,4
ТП-61	102,6	-7,2								-7,2	0,4
ТП-610	61,3	67,8	84	44,8						112,6	0,4
ТП-611	53,1	131,4	24,7	211,1						342,5	0,4
ТП-612	70,4	82,9								82,9	0,4
ТП-613	91	39,7	29	313,5						353,2	0,4
ТП-615	131	-86,9								-86,9	0,4
ТП-617	4	168,3	37,6	109,4						277,7	0,4
ТП-618	26,6	164,5	67,5	91,2						255,7	0,4
ТП-619	51	216,5	116,2	-45,3						171,2	0,4
ТП-627	22,2	218								218,0	0,4
ТП-63	32,9	112,8	94,1	10,3						123,1	0,4
ТП-632	71,7	79,4	132,2	-90,4						-11,0	0,4
ТП-633	43,9	247,6	8,6	403,6						651,2	0,4
ТП-634	35,8	179,9	62	167,9						347,8	0,4
ТП-635	70,4	82,9	68	89,8						172,7	0,4
ТП-638	75,3	109								109,0	0,4
ТП-639	23,5	337,7	10,2	396,6						734,3	0,4
ТП-640	66	42,9								42,9	0,4
ТП-640A	66	42,9	18,5	228,4						271,3	0,4
ТП-641	41,5	102,5	28,4	200,7						303,2	0,4
ТП-643	68,6	138,8								138,8	0,4
ТП-644	67,5	91,2	29,7	197,2						288,4	0,4
ТП-645	101,6	-4,4	32,6	297,5						293,1	0,4
ТП-646	25,9	327,3	29,7	310,7						638,0	0,4
ТП-647	40,5	166,7	76,6	65,6						232,3	0,4
ТП-648	103,8	-10,7								-10,7	0,4
ТП-65	80,2	82,6								82,6	0,4
ТП-651	53,1	131,4	4,9	266,5						397,9	0,4
ТП-652	7,5	162,1								162,1	0,4
ТП-653	85,4	96,7								96,7	0,4
ТП-656	71,5	35,9	108,8	-15,4						20,5	0,4
ТП-657	101,6	-2,9								-2,9	0,4
ТП-658	82,5	22,1								22,1	0,4
ТП-659	112,7	-22,3								-22,3	0,4
ТП-66	33,4	186,8	39,5	169,5						356,3	0,4
ТП-660	75,1	43,5	60,3	88,9						132,4	0,4
ТП-661	64,3	100,2	35,6	112,8						213,0	0,4
ТП-662	158,5	-169,0	58,1	117,5						-51,5	0,4
ТП-663	70,4	82,9	59,3	114,1						197,0	0,4
ТП-664	35,6	112,8	96,9	5,4						118,2	0,4
ТП-665	7,1	410,5	8,6	403,6						814,1	0,4
ТП-667	91,4	24,0								24,0	0,4
ТП-668	18,8	227,7	10,5	100,7						328,4	0,4
ТП-67	109,2	-21,0								-21,0	0,4
ТП-670	18,5	228,4								228,4	0,4
ТП-671	80,7	33,8								33,8	0,4
ТП-672	47	148,7	66,7	93,3						242,0	0,4
ТП-674	0	70,1	35,6	144,4						214,5	0,4
ТП-675	23,7	213,9	44,7	155						368,9	0,4
ТП-676	4,7	267,2	0	280,4						547,6	0,4
ТП-678	65,6	75,9								75,9	0,4
ТП-679	40,8	166								166,0	0,4
ТП-680	26	207,6	54,4	127,9						335,5	0,4
ТП-681	60,6	110,6								110,6	0,4
ТП-682	48,6	226,9	24,3	334,3						561,2	0,4
ТП-683	95,2	13,6								13,6	0,4
ТП-687	103,8	-10,7	80,3	55,2						44,5	0,4
ТП-688	41,4	258,7	21,2	348,1						606,8	0,4
ТП-689	63,7	63,6								63,6	0,4
ТП-69	7,5	162,1	61	49,1						211,2	0,4
ТП-690	14,8	238,8	97,6	6,7						245,5	0,4
ТП-692	181,9	-144	68	89,8						-54,2	0,4
ТП-693	113,7	-9,6	61,3	67,8						58,2	0,4
ТП-694	87,1	42,6	33,4	186,8						229,4	0,4
ТП-695	81,6	51,7	15,7	372,4						424,1	0,4
ТП-696	27,7	126,7	75,8	54,3						181,0	0,4
ТП-697	35,8	179,9	21	221,5						401,4	0,4
ТП-699	56,1	123,1	31,1	193,1						316,2	0,4
ТП-7	47	148,7								148,7	0,4
ТП-70	91,4	24								24,0	0,4
ТП-705	55,6	120,0								120,0	0,4
ТП-706	0	441,7	51,1	210,9						652,6	0,4
ТП-707	42,2	255,3	0	280,4						535,7	0,4
ТП-708	7,7	258,9	27,9	202,1						461,0	0,4

ТП-71	55,7	195,7								195,7	0,4
ТП-710	51,8	213,0	46,7	149,4						362,4	0,4
ТП-711	24,3	334,3	65,9	150,6						484,9	0,4
ТП-712	5,8	416	83,6	72,3						488,3	0,4
ТП-714	60,6	110,6	3,7	270						380,6	0,4
ТП-716	53,3	206,1	55,7	195,7						401,8	0,4
ТП-717	61,2	171,4	56,5	192,2						363,6	0,4
ТП-718	55,4	78,2	41,5	102,5						180,7	0,4
ТП-720	32,9	296,2	144,6	-125						171,2	0,4
ТП-722	76,1	105,6	63,5	161						266,6	0,4
ТП-723	90,2	27,4	118,6	-52,3						-24,9	0,4
ТП-724	23,5	337,7	104,3	-19,2						318,5	0,4
ТП-725	59,3	114,1	58,1	117,5						231,6	0,4
ТП-728	43,3	127	22	172,2						299,2	0,4
ТП-729	7,4	259,6	69,2	86,3						345,9	0,4
ТП-73	39,9	265,7	37	278,1						543,8	0,4
ТП-731	40	265	24,3	334,3						599,3	0,4
ТП-732	17,8	144	23,7	133,6						277,6	0,4
ТП-733	44,5	155,6	32,1	190,3						345,9	0,4
ТП-737	148,5	-61,1	57,7	53,3						-7,8	0,4
ТП-739	25	210,4	46,7	149,4						359,8	0,4
ТП-74	17,3	231,9								231,9	0,4
ТП-740	33,7	292,7	3,9	424,4						717,1	0,4
ТП-741	26	207,6	35,8	179,9						387,5	0,4
ТП-742	49,1	222,9	61,2	171,4						394,3	0,4
ТП-743	54,1	202,6	40,8	261,5						464,1	0,4
ТП-745	60,6	110,6	85	26,2						136,8	0,4
ТП-746	36,1	179,2								179,2	0,4
ТП-747	0	175,2	74,2	32,5						207,7	0,4
ТП-749	11	393,2	47,9	230,3						623,5	0,4
ТП-75	115,4	-43,2								-43,2	0,4
ТП-750	47,2	148,0	90	28,1						176,1	0,4
ТП-751	27,2	204,2	22,5	217,3						421,5	0,4
ТП-752	28,4	200,7	49,4	141,8						342,5	0,4
ТП-753	58,1	117,5	88	33,7						151,2	0,4
ТП-754	82,3	49,6	30	156,8						206,4	0,4
ТП-755	0	224,1	28,4	200,7						424,8	0,4
ТП-756	37,8	174,4	64,5	99,5						273,9	0,4
ТП-757	50,9	137,6								137,6	0,4
ТП-759	12,6	386,2	54,1	202,6						588,8	0,4
ТП-76	107	-19,7								-19,7	0,4
ТП-760	60,6	110,6	19,8	224,9						335,5	0,4
ТП-761	51,8	213,0	42,4	254,6						467,6	0,4
ТП-764	65,5	96,7	48,2	145,3						242,0	0,4
ТП-765	24,7	211,1	27,2	204,2						415,3	0,4
ТП-766	64,9	61,6	0	175,2						236,8	0,4
ТП-767	134,5	-60,4	59,3	114,1						53,7	0,4
ТП-769	7,9	161,4	17,3	231,9						393,3	0,4
ТП-77	70,0	127,7								127,7	0,4
ТП-770	0	441,7	14,1	379,3						821,0	0,4
ТП-771	4,7	420,9	6,4	413,3						834,2	0,4
ТП-772	39,5	169,5	0	280,4						449,9	0,4
ТП-773	14,3	145,4	13,8	151						296,4	0,4
ТП-774	40,8	166,0	64,3	100,2						266,2	0,4
ТП-775	47,9	116,7	43,5	99						215,7	0,4
ТП-776	58,1	117,5	79,1	36,6						154,1	0,4
ТП-777	82,8	48,2	36,6	177,8						226,0	0,4
ТП-778	56,5	192,2	15,7	372,4						564,6	0,4
ТП-779	102,1	-4,6	55,8	77,5						72,9	0,4
ТП-78	12,4	245,7	22,2	109						354,7	0,4
ТП-783	98,4	3,7								3,7	0,4
ТП-784	25,3	325,2	58,8	181,8						507,0	0,4
ТП-785	45,5	240,7	25,9	327,3						568,0	0,4
ТП-787	17	186								186,0	0,4
ТП-789	74,5	112,5								112,5	0,4
ТП-79	115,1	-58,3								-58,3	0,4
ТП-790	19,8	224,9	128,5	-20						204,9	0,4
ТП-791	86,5	37,8	85,3	41,3						79,1	0,4
ТП-793	65,9	150,6	14,9	375,8						526,4	0,4
ТП-794	0	441,7	65,9	150,6						592,3	0,4
ТП-795	18	229,8	28,8	171,5						494,9	0,4
ТП-796	49,4	223,4	99,6	1,6						225,0	0,4
ТП-797	14,3	389,7	97,3	12						401,7	0,4
ТП-798	102,6	-7,2	43,3	159,1						151,9	0,4
ТП-799	62	167,9	129,8	-83,4						84,5	0,4
ТП-8	19	142	48,9	64,4						206,4	0,4
ТП-80	41,8	130,5								130,5	0,4
ТП-800	63,5	161,0	45,5	240,7						401,7	0,4
ТП-801	54,9	199,1	42,4	254,6						453,7	0,4
ТП-802	0	112,5	71,5	32,1						144,6	0,4
ТП-803	44,9	243,5	43,8	248,3						491,8	0,4
ТП-805	29	278,5	0	280,4						558,9	0,4
ТП-806	55,4	125,2								125,2	0,4
ТП-807	79,1	58,6								58,6	0,4
ТП-81	29	313,5	34,5	289,2						602,7	0,4
ТП-810	27,7	126,7	138,4	-67,3						59,4	0,4
ТП-811	40,6	262,2	61,5	170						432,2	0,4
ТП-812	111,4	-50,3	32,2	299,6						249,3	0,4
ТП-813	76,9	64,9								64,9	0,4
ТП-814	66,1	149,9								149,9	0,4
ТП-815	57,6	118,9	116,1	-71,1						47,8	0,4
ТП-816	176,9	-172								-172,0	0,4
ТП-817	13,6	242,3	0	175,2						417,5	0,4
ТП-818	34,6	183,4	23,5	214,6						398,0	0,4
ТП-819	95,2	13,6	82,8	48,2						61,8	0,4
ТП-82	89	30,9	86,5	37,8						68,7	0,4
ТП-820	26,7	323,9	16,5	368,9						692,8	0,4
ТП-821	27,7	126,7								126,7	0,4
ТП-822	34,6	183,4	0	126						309,4	0,4
ТП-823	26	207,6	73,2	47						254,6	0,4

ТП-824	37,3	175,7	22,5	217,3						393,0	0,4
ТП-825	106,3	-17,6	0	280,4						262,8	0,4
ТП-826	40,9	255,9	36,9	278,8						534,7	0,4
ТП-827	93,4	29,3	34,5	289,2						318,5	0,4
ТП-828	12,6	386,2	23,5	337,7						723,9	0,4
ТП-829	9,9	157,9	28,9	124,6						282,5	0,4
ТП-830	47,1	233,8	0	441,7						675,5	0,4
ТП-831	0	175,2	21,4	137,8						313,0	0,4
ТП-832	7,1	410,5	12,6	386,2						796,7	0,4
ТП-833	25,9	327,3	59,6	178,3						505,6	0,4
ТП-834	52,4	133,5	79,1	58,6						192,1	0,4
ТП-835	61,3	67,8	79,1	36,6						104,4	0,4
ТП-837	55,4	78,2								78,2	0,4
ТП-838	95,2	13,6	79,2	91,7						105,3	0,4
ТП-839	53,1	131,4	7,4	259,6						391,0	0,4
ТП-84	24,7	52,8								52,8	0,4
ТП-840	13,3	382,8	43,1	251,1						633,9	0,4
ТП-841	24,7	211,1	37,1	176,4						387,5	0,4
ТП-843	76,1	66,9	81,3	82,7						149,6	0,4
ТП-844	62,3	105,8	63,8	101,6						207,4	0,4
ТП-845	22,3	304,8	0	701						1005,8	0,4
ТП-846	49,6	222,7								222,7	0,4
ТП-847	40,2	264,3	68	89,8						354,1	0,4
ТП-848	68,5	64,7								64,7	0,4
ТП-849	55,4	78,2	83,2	18,9						97,1	0,4
ТП-85	29,2	198,6								198,6	0,4
ТП-850	63,3	103								103,0	0,4
ТП-851	82,6	48,9								48,9	0,4
ТП-852	30,8	305,9								305,9	0,4
ТП-853	5,9	263,8	30,2	195,8						459,6	0,4
ТП-854	81,1	33,2	51,9	134,9						168,1	0,4
ТП-855	83,3	84,8	62	167,9						252,7	0,4
ТП-856	54,1	202,6	60,4	174,9						377,5	0,4
ТП-857	69	136,8	34,5	289,2						426,0	0,4
ТП-858	32,2	299,6	70,6	129,8						429,4	0,4
ТП-859	66,7	93,3	91,4	24						117,3	0,4
ТП-860	59,6	178,3	63,5	161	40,8	261,5				600,8	0,4
ТП-861	35,8	179,9	27,2	204,2						384,1	0,4
ТП-862	91	15,8	58,5	72,7						88,5	0,4
ТП-863	26,5	128,8								128,8	0,4
ТП-865	45,5	240,7	16,1	235,3						476,0	0,4
ТП-866	62	167,9	107,5	-21,1						146,8	0,4
ТП-867	47,1	233,8	17,3	365,5						599,3	0,4
ТП-87	29,7	197,2								197,2	0,4
ТП-870	39,5	169,5	67,5	143,7						313,2	0,4
ТП-871	35,8	179,9	50,7	138,3						318,2	0,4
ТП-872	11,1	249,2								249,2	0,4
ТП-873	53,3	206,1								206,1	0,4
ТП-875	83,5	37	115,9	-44,6						-7,6	0,4
ТП-877	21,6	88,2								88,2	0,4
ТП-879	39,5	169,5	28,4	200,7						370,2	0,4
ТП-881	48,3	90,7	49,4	88,6						179,3	0,4
ТП-882	50,7	138,3	51,7	135,6						273,9	0,4
ТП-883	20,4	351,6	59,8	177,7						529,3	0,4
ТП-884	57,1	120,3	35,1	182						302,3	0,4
ТП-885	105,2	-9,1	60,1	69,9						60,8	0,4
ТП-886	26,9	204,9	37,6	175,1						380,0	0,4
ТП-887	5,9	164,8	53,4	81,7						246,5	0,4
ТП-888	0	175,2	17,8	144						319,2	0,4
ТП-889	42,4	254,6	50,9	137,6						392,2	0,4
ТП-890	52,7	203,9	36,7	279,5						483,4	0,4
ТП-891	75,4	69								69,0	0,4
ТП-892	53,5	205,4	71,5	125,7						331,1	0,4
ТП-893	23,4	338,4	18	362						700,4	0,4
ТП-894	58,3	116,8	44,7	155						271,8	0,4
ТП-895	133,5	-23,5								-23,5	0,4
ТП-896	14,8	238,8	29,7	197,2						436,0	0,4
ТП-897	69,3	135,4	94,6	23,8						159,2	0,4
ТП-898	30	309,3	13,8	380,7						690,0	0,4
ТП-899	24,3	214,6	14,8	238,8						453,4	0,4
ТП-9	93,8	22,1								22,1	0,4
ТП-90	81,1	33,2								33,2	0,4
ТП-900	114,9	-41,9	37,7	275,4						233,5	0,4
ТП-901	51,8	213	43,1	251,1						464,1	0,4
ТП-902	69,2	86,3	60,6	110,6						196,9	0,4
ТП-903	71,1	78,9	91,4	24						102,9	0,4
ТП-905	9,4	400,1	7,8	407						807,1	0,4
ТП-906	28,4	200,7	31,1	191,7						392,4	0,4
ТП-907	24,5	328,7	58,1	117,5						446,2	0,4
ТП-910	4,9	266,5	9,9	252,7						519,2	0,4
ТП-911	97,3	12	91,8	36,3						48,3	0,4
ТП-912	48,6	226,9	54,9	199,1						426,0	0,4
ТП-913	62	167,9	80,8	84,8						252,7	0,4
ТП-914	32,2	299,6	39,4	267,7						567,3	0,4
ТП-916	47	148,7	23,5	214,6						363,3	0,4
ТП-918	66,7	93,3	63	103,7						197,0	0,4
ТП-919	28,2	316,9	58,8	181,8						498,7	0,4
ТП-92	106,8	-11,9								-11,9	0,4
ТП-921	76,4	66,3	81,8	51						117,3	0,4
ТП-922	86,8	58,5	30,3	307,9						366,4	0,4
ТП-923	70,4	82,9	39,2	268,4						351,3	0,4
ТП-924	99,6	1,6	51,8	213						214,6	0,4
ТП-925	32,1	190,3	8,7	256,1						446,4	0,4
ТП-927	15,8	371,7	1,6	434,8						806,5	0,4
ТП-928	10,1	252,0	66,7	93,3						345,3	0,4
ТП-929	61,5	107,8	66,8	58,1						165,9	0,4
ТП-93	118,7	-32,7								-32,7	0,4
ТП-932	14,1	379,3	29	313,5						692,8	0,4
ТП-933	52,2	134,2	48,7	143,9						278,1	0,4
ТП-934	83,2	37,7	52,7	208,8						246,5	0,4

ТП-936	33,4	186,8	12,6	386,2					573,0	0,4
ТП-937	38,4	271,9	20,4	351,6					623,5	0,4
ТП-938	18	362	37,7	275,4					637,4	0,4
ТП-939	30,9	154,8	77,9	62,1					216,9	0,4
ТП-940	25,1	330,8	61,8	107,1					437,9	0,4
ТП-941	56,8	121	59,3	114,1					235,1	0,4
ТП-942	94,9	8,9	78,9	47,4					56,3	0,4
ТП-943	64,3	100,2	71,7	79,4					179,6	0,4
ТП-944	49,4	223,4	68,3	140,2					363,6	0,4
ТП-946	19,8	224,9	4,9	266,5					491,4	0,4
ТП-947	43,3	159,1							159,1	0,4
ТП-948	6,3	164,1	63,7	63,6					227,7	0,4
ТП-95	64,8	98,8							98,8	0,4
ТП-950	61,8	107,1	50,7	138,3					245,4	0,4
ТП-953	0	280,4	13,6	242,3					522,7	0,4
ТП-954	40,8	166,0	64,3	100,2					266,2	0,4
ТП-955	40,9	255,9	22,8	341,2					597,1	0,4
ТП-957	25,9	327,3	0	441,7					769,0	0,4
ТП-958	90,2	43,2	64,3	157,6					200,8	0,4
ТП-96	47	148,7							148,7	0,4
ТП-960	41,6	258,0	87,9	53,6					311,6	0,4
ТП-961	94,1	25,9	51,8	213					238,9	0,4
ТП-962	38,4	271,9	33,7	292,7					564,6	0,4
ТП-963	43,1	251,1	28,2	316,9					568,0	0,4
ТП-964	32,9	296,2	76,1	105,6					401,8	0,4
ТП-965	53,1	131,4	64,3	100,2					231,6	0,4
ТП-966	75,3	109,0							109,0	0,4
ТП-967	0	280,4	33,4	186,8					467,2	0,4
ТП-969	150,3	-88,1	140,8	-71,5					-159,6	0,4
ТП-970	66,4	148,5	45,8	239,3					387,8	0,4
ТП-971	29,5	311,4	33,6	293,4					604,8	0,4
ТП-972	104,1	-16,3							-16,3	0,4
ТП-974	62,5	105,1	43,7	157,7					262,8	0,4
ТП-975	83,5	46,2	50,9	137,6					183,8	0,4
ТП-976	0	175,2	2,7	122,6					297,8	0,4
ТП-977	37,1	176,4	79,1	58,6					235,0	0,4
ТП-979	69,8	133,3	22,8	341,2					474,5	0,4
ТП-98	82,8	48,2							48,2	0,4
ТП-980	53,1	131,4	60,6	110,6					242,0	0,4
ТП-981	101,3	-3,7	34,6	183,4					179,7	0,4
ТП-984	44,9	243,5	17,4	364,8					608,3	0,4
ТП-985	34,5	289,2	50,2	219,9					509,1	0,4
ТП-986	13,3	382,8	24,3	334,3					717,1	0,4
ТП-987	7,1	410,5	18	362					772,5	0,4
ТП-988	29,8	310	45,5	240,7					550,7	0,4
ТП-99	120,6	-36,1							-36,1	0,4
ТП-990	27,2	204,2	72,0	125,9					330,1	0,4
ТП-991	0	441,7	19,6	355,1					796,8	0,4
ТП-992	86,5	37,8	53,1	131,4					169,2	0,4
ТП-994	30,6	306,5	56,5	192,2					498,7	0,4
ТП-995	39,2	268,4	34,5	289,2					557,6	0,4
ТП-996	145,4	-102,0	52,6	132,8					30,8	0,4
ТП-997	48	229,6	43,8	248,3					477,9	0,4
ТП-998	75,4	69,0	60,6	110,6					179,6	0,4
ТП-999	25,0	337,7	101,2	-5,3					332,4	0,4