

4344	100	144	1	15,7	11,9	9	234	216	231	388	393	393	21.06.19 г. 19 ч. 55 м.
			2	0,2	4	0,2							
			3	0,1	6,6	0							
			4	1	2	2,3							
			сумма	17	24,5	11,5							
4332	250	361	1	0,2	0	0	227	226	230	398	401	399	21.06.19 г. 20 ч. 15 м.
			2	0	0	0							
			3	0	0	0							
			4	0	0,7	0							
			5	17,3	2,6	6,8							
			6	0	0	0							
			7	0	0	0							
			8	0	0	0,1							
			9	0	0	0							
			сумма	17,5	3,3	11,2							
4349	400	578	1	0,2	2,4	0,4	241	238	235	418	416	413	21.06.19 г. 18 ч. 15 м.
			2	2	5,3	22,7							
			4	0,8	1,4	1,3							
			5	13,5	21,8	25,4							
			сумма	21,5	30,9	50,8							
4356	250	361	1	0	0	0	245	242	244	431	423	422	21.06.19 г. 18 ч. 00 м.
			2	8,4	12,5	4,8							
			3	0,1	0,1	0,3							
			4	40,8	27	29,9							
			5	0	0	0							
			6	2	0	0,8							
			7	0	0	0,1							
			8	21,7	22,6	28,2							
			9	4,6	4,9	4,9							
			сумма	77,6	67,1	68,7							
4314	160	231	1	0	0	0	238	238	239	420	412	420	21.06.19 г. 18 ч. 55 м.
			2	8	0,3	0,4							
			сумма	8	0,3	0,4							
4354	40	57,8	1	0,3	4,9	4,5	230	231	233	401	403	402	24.06.19 г. 21 ч. 00 м.
			сумма	0,3	4,9	4,5							
4325	400	578	1	0	0	0,1	226	226	226	396	395	394	21.06.19 г. 18 ч. 00 м.
			2	9	16,3	12,5							
			3	16,3	14,1	18,6							
			4	0	0	0							
			сумма	25,3	30,4	31,2							
2	160	231	1	9,6	2,8	0,3	237	238	238	416	416	420	21.06.19 г. 19 ч. 25 м.
			сумма	9,6	2,8	0,3							
572	250	361	1	0	0	0	228	227	229	394	397	396	21.06.19 г. 21 ч. 00 м.
			2	3,2	7,1	15,7							
			сумма	3,2	7,1	15,7							
4355	160	231	1	0,2	1,4	6	240	241	240	415	415	414	21.06.19 г. 20 ч. 30 м.
			2	5,5	4,5	7,1							
			сумма	5,7	5,9	13,1							
4361	250	361	1	-	-	-	234	232	231	408	406	403	21.06.19 г. 18 ч. 40 м.
			2	0,5	0	0							
			3	7,8	3,4	8,5							
			4	0	0	0							
			сумма	8,3	3,4	8,5							
4326	160	231	1	8,1	9,6	8	230	227	228	395	394	396	21.08.19 г. 19 ч. 25 м.
			2	10	7	12,8							
			сумма	18,1	16,6	20,8							
4328	160	231	1	15,8	3,5	1,1	237	234	235	405	404	406	24.06.19 г. 18 ч. 40 м.
			2	2,1	8	7,6							
			сумма	17,9	11,5	8,7							
4323	630	910	1	43,2	59,8	49,5	239	240	239	420	419	413	21.06.19 г. 19 ч. 05 м.
			2	9,4	0	0,7							
			3	33,2	62,2	28,2							
			4	137,2	113,9	127							
			5	2	10,4	0,1							
			6	0	0	0							
			сумма	225	246,3	205,5</							

4317	250	361	1	8	14,2	0,6	227	227	220	392	394	390	21.06.19г. 20 ч. 55 м
			2	4,5	16	16,5							
			3	30,5	25,7	32,4							
			сумма	43	55,9	49,5							
17	160	231	1	0	0,3	4,6	242	240	237	414	412	416	21.06.19г. 18 ч. 30 м
			2	12,8	33,2	24,3							
			3	0,3	-	-							
			4	17,3	14,2	15							
			сумма	30,4	47,7	43,9							
4363	250	361	1	0	0	0	230	237	234	414	414	410	21.06.19 г. 18 ч. 20 м.
			2	0,1	0,4	0							
			сумма	0,1	0,4	0							
4357	160	231	1	0,6	1,2	2,3	237	238	236	420	418	418	21.06.19 г. 19 ч. 20 м.
			сумма	0,6	1,2	2,3							
4333	400	578	1	12,7	18,8	8,2	237	240	240	416	415	418	21.06.19 г. 20 ч. 30 м.
			2	15,3	10,5	13,7							
			3	28,8	22,5	26							
			4	15,6	3,3	4,5							
			сумма	72,4	55,1	52,4							
570	400	578	2	4,9	0,4	1,1	239	239	239	417	420	417	21.06.19 г. 20 ч. 35 м.
			3	0,2	0,9	2,5							
			4	9	13,4	18,4							
			5	10,5	1,5	4,4							
			сумма	24,6	16,2	26,4							
571	250	361	1	3,7	6,8	2,5	239	238	239	420	421	419	21.06.19 г. 20 ч. 47 м.
			2	1,4	3	7,2							
			3	0,6	0,6	0,8							
			4	0	4	0,2							
			сумма	5,7	14,4	10,7							
4360	63	91	1	10	23,2	44,5	243	242	212	407	406	405	21.06.19 г. 19 ч. 40 м.
			сумма	10	23,2	44,5							
4327	400	578	1	17,7	10,3	1,9	239	240	239	415	415	413	21.06.19 г. 18 ч. 20 м.
			2	17	6,3	13,5							
			3	15,9	23	7,6							
			сумма	50,6	39,6	23							
4315	250	361	1	2,5	2,7	3,8	237	236	237	407	419	417	21.06.19 г. 18 ч. 35 м.
			2	4,4	0	2,8							
			3	1,5	1,8	0							
			4	4,8	5,9	6,2							
			сумма	13,2	10,4	12,8							
4329	250	361	1	16,2	7,1	10,6	239	234	227	405	410	406	21.06.19 г. 19 ч. 45 м.
			2	12	6,7	10,9							
			3	9	10,6	47,2							
			сумма	37,2	24,4	68,7							
4337	250	361	1	10,9	19,1	36,5	225	231	224	398	395	396	21.06.19 г. 19 ч. 30 м.
			2	0,3	1,6	3,3							
			3	10	20,5	29,1							
			4	0	0	0							
			сумма	21,2	41,2	68,9							
4359	250	361	1	0,2	0	0	238	239	241	419	422	422	21.06.19 г. 19 ч. 00 м.
			2	0	0	0							
			3	0,3	3,2	0,6							
			4										
			сумма	0,5	3,2	0,6							
4331	400	578	1	6,6	3,2	2,2	242	237	233	414	414	416	21.06.19 г. 20 ч. 00 м.
			2	11	3,4	24,7							
			3	4,7	15,8	11,3							
			4	0,2	0,9	0,3							
			5	10,5	16	3,6							
			6	28,7	19,1	50,2							
			7	0	0	0							
			сумма	61,7	58,4	92,3							
4330	160	261	1	3,1	22,5	4,3	225	237	239	416	414	413	21.06.19 г. 18 ч. 55 м.
			2	31,6	13,8	2,4							
			3	5	4,9	9,7							
			сумма	39,7	41,2	16,4							
568	400	578	1	9,8	14,1	3,2	239	240	241	418	420	419	21.16.19 г. 20 ч. 45 м.
			2	6	14,8	5,9							
			3	1,3	6,9	10,8							
			сумма	17,1	35,8	19,9							

4338	250	361	1	7,7	33,7	7,3	235	232	232	405	401	404	21.06.19 г. 19 ч. 45 м.
			2	15,2	40,5	15,7							
			3	0,8	4,6	0,8							
			4	4,7	4,9	10,6							
			5	2,1	0,9	5,6							
4339	160	231	сумма	30,5	84,6	40	242	232	240	410	415	416	21.06.19 г. 20 ч. 00 м.
			1	5,3	14,4	23							
			2	50,4	29,2	5,9							
			3	1,7	5,5	-							
			4	11,1	9,1	19,2							
4335	400	578	сумма	68,5	58,2	48,1	238	240	232	416	415	419	21.06.19 г. 20 ч. 45 м.
			1	27,7	3	9,4							
			2	9	7,1	15,3							
			3	32,7	7,2	4,2							
			сумма	69,4	17,3	28,9							
4336	160	231	1	13	27,9	0,3	238	234	240	414	412	415	21.06.19 г. 21 ч. 00 м.
			2	11,4	25,8	21,6							
			3	31,4	5,1	3							
			сумма	55,8	58,8	24,9							
569	400	578	1	0,9	2,7	2,3	240	235	240	419	420	418	21.06.19 г. 21 ч. 00 м.
			2	21	7,3	10,8							
			сумма	21,9	10	13,1							
4340	160	231	1	9,9	2,7	8,6	232	237	228	408	404	405	21.06.19 г. 20 ч. 15 м.
			2	2,1	1,6	9							
			3	5,1	10,4	4,3							
			4	3	2,8	2,9							
			сумма	20,1	17,5	24,8							
4324	400	578	1	4,5	2,5	22,1	244	228	235	414	413	415	21.06.19 г. 18 ч. 00 м.
			2	0	0	0							
			3	4,3	21,6	9,7							
			4	14,3	13	22,8							
			5	7,1	12,1	13							
			6	7,5	2,7	26,1							
			сумма	33,6	51,9	93,7							
4334	250	361	1	23,4	13,3	32,3	233	235	229	409	402	406	21.06.19 г. 19 ч. 15 м.
			2	30,1	24,7	11							
			сумма	53,5	38	43,3							
4368	160	231	1	4,1	12,8	12,9	241	229	236	414	410	413	20.06.19 г. 18 ч. 50 м.
			2	13,3	23,1	16,9							
			3	1,6	-	-							
			сумма	19	35,9	29,8							
4367	250	361	1	3,6	24,1	34,3	237	241	230	412	409	412	20.06.19 г. 18 ч. 20 м.
			2	1,3	7,6	2,2							
			3	31,2	17,8	7,1							
			сумма	36,1	49,5	43,6							
4364	160	231	1	0	0	0	240	238	237	414	412	413	21.06.19 г. 19 ч. 35 м.
			2	-	-	-							
			сумма	0	0	0							

Ответственный за исполнение П.В. Бирюлин

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													
№ТП	Стр, кВА	Iном	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	Дата и время замера 23.06.2019 18:05
				A	B	C	A	B	C				
2105	40	57,8	1	12	5	4	229	232	230	404	399	405	
			2	2	2	1							
			сумма	14	7	5							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.												Дата и время замера 23.06.2019 18-35
№ТП	Стр, кВА	Iном	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	
				A	B	C	A	B	C			
2439	63	91	1	3	1	1	240	240	240	415	420	420
			2	11	1	7						
			3	1	3	1						
			сумма	15	5	9						

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.												Дата и время замера	
№ТП	Стр, кВА	Iном	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	23.06.2019 19-15
				A	B	C	A	B	C				
2116	160	231	1	4	13	13	235	235	230	405	402	402	
			2	2	5	1							
			сумма	6	18	14							

				сумма		6	18	14						
таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей														
Июнь 2019г.														
№ТП	Стр, кВА	Iном	№Ф	I(A)			Uф (В)			AB	BC	AC	Дата и время замера 23.06.2019 20-30	
				A	B	C	A	B	C					
2396	40	57,8	1	0	0	1	236	240	236	412	415	412		
			сумма	0	0	1								

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													
№ТП	Стр, кВА	Iном	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	Дата и время замера 23.06.2019 19-40
				A	B	C	A	B	C				
2326	100	144	1	0	0	0	240	242	242	412	414	412	
			2	0	0	0							
			3	0	0	0							
			сумма	0	0	0							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													
№ТП	Стр, кВА	Iном	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	Дата и время замера 24.06.2019 18-40
				A	B	C	A	B	C				
2092	63	91	1	0	1	1	240	240	240	424	424	424	
			2	3	7	2							
			3	2	2	4							
			сумма	5	10	7							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													
№ТП	Стр, кВА	Iном	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	Дата и время замера 24.06.2019 19-20
				A	B	C	A	B	C				
2482	63	91	1	12	6	9	235	236	230	401	404	400	
			сумма	12	6	9							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей												
Июнь 2019г.												
№ТП	Стр, кВА	Iном	№Ф	I(A)			Уф (В)			Дата и время замера 23.06.2019		
				A	B	C	A	B	C			

2152	100	144	1	13	5	15	228	232	232	398	400	404	18-30
			2	7	14	15							
			сумма	20	19	30							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)						Дата и время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
2	630	910	1	0	0	0	233	232	234	403	405	406	25.06.2019 11:30
T1			сумма	0	0	0							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													Дата и время замера
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I (А)			Uф (В)			AB	BC	AC	
				A	B	C	A	B	C				
3	1000	1445	3	2	0	17	224	226	227	390	392	394	25.06.2019 11:50
			4	0	0	0							
			5	140	135	139							
			6	158	153	153							
			7	10	10	9							
			сумма	310	298	318							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													Дата и время замера
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	
				A	B	C	A	B	C				
4	1000	1445	2	368	311	340	228	228	227	395	398	399	25.06.2019 13-20
			3	86	77	107							
			сумма	454	388	447							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													Дата и время замера
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	
				A	B	C	A	B	C				
5	1000	1445	1	512	481	489	229	227	228	395	398	402	25.06.2019 14-50
			2	12	14	9							
			3	0	0	0							
			4	5	3	5							
			5	0	0	1							
			6	1	0	0							
			сумма	530	498	504							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													Дата и время замера
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	
				A	B	C	A	B	C				
6	630	910	3	0	0	0	227	230	229	396	395	398	24.06.2019 16:10
			4	0	0	0							
			5	0	0	0							
			6	0	0	0							
			7	32	28	27							
			12	0	0	0							
			16	0	0	0							
			17	0	8	0							
			21	0	0	0							
			23	1	1	0							
			24	0	0	0							
			сумма	33	37	27							

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Белебей Июнь 2019г.													Дата и время замера
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			AB	BC	AC	
				A	B	C	A	B	C				
8	630	910	1	248	232	256	228	232	231	405	404	402	25.06.2019 11-00
			сумма	248	232	256							

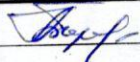
Ответственный за исполнение  П.В. Бирулин

Таблица контрольных замеров																ОП
№ п/п	нагрузок и напряжений в ТП-10/0,4 кВ за июнь 2019 г.															
	с.Большеестькинское.															
	№ ТП	кВА	Ином	№Л	I(A)			Уф (В)			Ул(В)					
А					В	С	А	В	С	АВ	ВС	АС	время замера	дата		
1	2605	40	58	1	10	10	15	225	225	222	398	396	396	20-45	20 июня 2019.	
				сумма	10	10	15									
2	2612	100	144	1	6	5	4	241	241	239	413	411	410	18-40	20 июня 2019.	
				2	6	1	6									
				сумма	12	6	10									
3	2617	250	361	1	18	16	16	232	233	234	402	403	402	20-45	20 июня 2019.	
				2	40	46	23									
				3	30	26	29									
				4	47	38	39									
				сумма	135	126	107									
4	2618	250	361	1	23	44	29	228	234	229	407	409	405	20-35	20 июня 2019.	
				2	25	9	15									
				3	21	18	16									
				сумма	69	71	60									
5	2619	160	231	1	20	12	16	230	229	232	399	403	403	18-45	21 июня 2019.	
				2	19	18	11									
				3	11	15	12									
				сумма	50	45	39									
6	2620	250	361	1											Отключен	
				сумма												
7	2620*2	250	361	1											Отключен	
				сумма												
8	2622	250	361	1	11	29	28	238	238	238	409	409	407	18-10	21 июня 2019.	
				2	10	11	11									
				3	28	14	12									
				сумма	49	54	51									
9	2623	250	361	1	15	14	21	235	234	236	414	416	420	20-20	21 июня 2019.	
				2	0	0	0									
				3	30	25	50									
				4	50	51	43									
				сумма	95	90	114									
10	2624	100	144	1	19	18	13	231	232	230	406	406	410	20-50	21 июня 2019.	
				2	3	1	7									
				сумма	22	19	20									
11	2625	400	578	1	35	40	32	233	231	231	402	402	402	20-50	24 июня 2019.	
				2	43	32	26									
				3	89	60	86									
				4	0,04	0,02	0,01									
				У.л.осв.	16,5	17,7	17									
12	2627	160	231	сумма	183,54	149,72	161,01	235	232	232	405	405	402	18-40	24 июня 2019.	
				1	22	17	15									
				2	8	11	8,8									
				3	10	9,5	8									
				4	20	9,5	8									
13	2629	250	361	сумма	60	47	39,8	253	239	242	443	443	411	18-35	24 июня 2019.	
				1	32	26	31									
14	2630	160	231	сумма	32	26	31	234	231	231	404	400	403	20-15	24 июня 2019.	
				1	18	15	23									
				2	23	15	16,5									
				3	20	24	20									
15	2631	100	144	сумма	61	54	59,5	233	230	232	416	412	420	20-37	24 июня 2019.	
				1	17	18	20									
16	2643	160	231	сумма	17	18	20	226	228	232	406	403	404	18-15	24 июня 2019.	
				1	12	8	11									
				2	19	30	30,5									
				3	8	12	9,3									
				4	24	19	8									
				5	0	0	0									
				6	0	0	0									
17	2644	250	361	сумма	63	69	58,8	232	229	230	404	408	404	20-20	25 июня 2019.	
				1	15	32	22									
				2	12	14	20									
				3	39	32	46									
18	2645	160	231	сумма	66	78	88	231	232	230	404	407	403	20-35	25 июня 2019.	
				1	3	8	5									
				2	16	18	12									
				3	12	10	15									
19	2647	100	144	сумма	31	36	32	228	227	228	393	399	396	20-40	25 июня 2019.	
				1	0	0	0									
				2	42	42	39									
20	2648	160	231	сумма	42	42	39	221	222	228	393	395	396	20-25	25 июня 2019.	
				1	3	5	5									
				2	2	2	5									
21	2649	160	231	сумма	5	7	10	226	228	230	395	399	397	20-31	25 июня 2019.	
				1	29	22,5	15,5									
				2	23	30	23									
				сумма	52	52,5	38,5									
				1	23	26	22									

22	2650	160	231	2	30	23	26	230	226	230	398	398	400	19-57.	21 июня 2019.
				сумма	53	49	48								
23	2651	400	578	1	26	32	34	229	230	224	396	400	398	19-30.	21 июня 2019.
				2	29	30	35								
				3	12	14	11								
				4	28	27	27								
				сумма	95	103	107								
24	2653	250	361	1	15	21	18	228	230	225	397	393	395	20-10.	21 июня 2019.
				2	2	3	3								
				3	4,1	5	5								
				4	30	26	29								
				5	3	7,4	5								
				6	0	0	0								
				сумма	54,1	62,4	60								
25	2654	100	144	1	20	22,5	18	232	231	234	400	406	402	19-30.	25 июня 2019.
				2	17	19	19								
				3	14	15	24								
				сумма	51	56,5	61								
26	2655	160	231	1	20	19	28	232	230	302	399	401	402	20-22.	25 июня 2019.
				2	16	9,3	25								
				3	23	29	40								
				4	33	39	13								
				сумма	92	96,3	106								
27	2656	400	578	1	15	19	17	234	229	227	400	399	395	20-15	24 июня 2019.
				2	12	10	12,5								
				3	15	10	12								
				4	35	38	43								
				сумма	77	77	84,5								
28	2657	400	578	1	8	10	11	240	228	233	406	408	405	18-50	24 июня 2019.
				2	2	2	5								
				3	26	42	23								
				4	12	10	11								
				5	8	8	7								
				6	1,3	1,7	1,3								
				7	35	40	34								
				сумма	92,3	113,7	92,3								
29	2658	160	231	1	24	9,9	13	226	229	323	399	400	405	20-31.	24 июня 2019.
				2	20	18	15								
				3	8	10	15								
				сумма	52	37,9	43								
30	2659	160	231	1	15	12	17	235	233	233	405	406	407	18-30.	21 июня 2019.
				2	23	32	20								
				3	2	1	1								
				4	0	0	0								
				сумма	40	45	38								
31	2660	160	231	1	18	15	30	233	234	230	403	402	403	20-45	21 июня 2019.
				2	26	22	26								
				3	22	48	19								
				сумма	66	85	75								
32	2661	25	36	1	4	3	3	235	241	233	429	407	402	20-30	21 июня 2019.
				2	5,6	10	2,6								
				3	2,1	7	3,3								
				сумма	11,7	20	8,9								
33	2675	400	578	1	35	40	30	226	227	227	394	394	396	19-12.	24 июня 2019.
				2	15	22	19								
				3	40	20	37								
				4	22	39	23								
				5	36	38	38								
				сумма	148	159	147								
34	2691	250	361	1	26	35	30	228	230	228	397	396	398	18-20.	24 июня 2019.
				2	32	37	41								
				3	42	40	39								
				Уд.осв.	9,7	15	15								
				сумма	109,7	127	125								
35	2698	100	144	1	8	7	9	224	226	227	393	394	396	18-23.	24 июня 2019.
				2	2,7	5	3								
				сумма	10,7	12	12								
36	2700	250	361	1	35	26	27	217	237	227	390	398	402	20-50	24 июня 2019.
				2	31	26	28								
				3	32	30	30								
				сумма	98	82	85								
37	2712	160	231	1	32	33	27	219	219	220	380	382	380	20-32.	21 июня 2019.
				2	26	32	30								
				3	15	12	10								
				4	17	14	21								
				сумма	90	91	88								
38	2713	100	144	1	12	14	16	215	211	215	370	377	373	20-40.	21 июня 2019.
				2	17	20	19								
				3	12	20	12								
				сумма	41	54	47								
39	2714	100	144	1	23	24	19	217	227	247	407	404	405	18-53.	21 июня 2019.
				2	15	12	16								
				3	12	11	20								
				4	18	12	15								
				сумма	68	59	70								
40	2715	160	231	1	10	11	16	28	232	228	400	396	400	18-47.	21 июня 2019.
				2	7,4	8	7,6								
				3	2	9	29								

				4	5	7	4								
				сумма	24,4	35	56,6								
				1	2	6	4								
				2	5,5	4,5	4								
				3	5,5	1,3	16								
				4	2,8	1,9	7,5								
				сумма	15,8	13,7	31,5								
				1	30	27	23								
				2	32	22	38								
				3	31	23	27								
				сумма	93	72	88								
				1	2	2	2								
				сумма	2	2	2								
				1	70	59	51								
				сумма	70	59	51								
				1	7,8	3,1	3,2								
				2	12	10,5	14								
				3	27	18	50								
				сумма	46,8	31,6	67,2								
				1	6	8	5								
				2	3	4	4								
				сумма	9	12	9								

Ответственный исполнитель



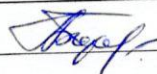
П.В. Бирюлин

			сумма	23	13	18							
			Р(кВт)	12,94									
4671	100	144	1	9	21	25	234	248	222	410	407	406	20.06.2019 22:25
			2										
			3ул.										
			сумма	9	21	25							
			Р(кВт)	12,91									
4612	250	361	1	32	33	36	232	232	236	409	407	407	20.06.2019 10:40
			3	51	61	29							
			сумма	83	94	65							
			Р(кВт)	56,47									
4613	315	455	1	57	42	39	244	243	245	424	425	423	20.06.2019 22:35
			2	58	42	41							
			3	13	17	13							
			4ул.										
			сумма	128	101	93							
			Р(кВт)	78,57									
4618	100	144	1	32	31	16	239	242	240	417	422	416	19.06.2019 20:15
			2	12	5	12							
			3ул.										
			сумма	44	36	28							
			Р(кВт)	25,96									
4696	100	144	1	5	4	12	233	236	234	410	409	411	20.06.2019 22:05
			2	11	17	3							
			3ул.										
			4	0	0	0							
			5	0	0	0							
			сумма	16	21	15							
			Р(кВт)	12,19									
4695	100	144	1	3	3	15	236	235	235	410	410	410	20.06.2019 22:00
			2	25	10	11							
			3ул.										
			сумма	28	13	26							
			Р(кВт)	15,77									
4689	160	231	1	34	5	13	233	235	233	410	412	413	19.06.2019 21:00
			2	6	12	9							
			3	6	14	8							
			4ул.										
			сумма	46	31	30							
			Р(кВт)	25,00									
4685	100	144	1	21	6	5	241	241	240	421	421	424	19.06.2019 20:50
			2	11	7	21							
			3	9	20	5							
			4ул.										
			сумма	41	33	31							
4675	100	144	Р(кВт)	25,27			234	237	235	412	408	411	19.06.2019 20:40
			1	14	8	8							
			2	2	12	20							
			3	24	6	9							
			4ул.										
			сумма	40	26	37							
4678	250	361	Р(кВт)	24,24			236	235	235	410	408	409	19.06.2019 11:00
			1	52	21	51							
			сумма	52	21	51							
			Р(кВт)	29,18									
4619	100	144	1	10	13	6	228	245	225	414	409	411	19.06.2019 20:30
			2	5	14	18							
			3	19	25	14							
			4ул.										
			сумма	34	52	38							
			Р(кВт)	28,85									
4701	100	144	1	0	1	1	236	238	237	414	413	413	19.06.2019 21:15
			2	0	1	0							
			сумма	0	2	1							
			Р(кВт)	0,71									
4702	160	231	1	6	2	10	235	238	236	412	413	409	19.06.2019 21:30
			2	0	3	0							
			сумма	6	5	10							
			Р(кВт)	4,96									
4703	160	231	1	7	7	6	233	231	232	404	405	405	19.06.2019 21:35
			2	0	0	0							
			3	0	0	0							
			4 ул.										
			сумма	7	7	6							
			Р(кВт)	4,64									
			1	15	6	9							

4704	250	361	2 сумма Р(кВт)	1 16	18 24 12,40	5 14	230	229	230	401	400	400	19.06.2019 21:40
4656	250	361	1 2 Зул. сумма Р(кВт)	21 50	30 23	19 43 62	234	236	234	411	408	408	20.06.2019 21:55
4657	160	231	1 2 3 4ул. сумма Р(кВт)	8 29 0	0 22 2	4 31 0 35	236	233	239	412	412	414	20.06.2019 9:00
4700	160	231	1 2 3 4ул. сумма Р(кВт)	28 0 1	30 0 0	27 0 6 33	235	236	236	410	412	411	20.06.2019 22:15
4653	160	231	1 2 сумма Р(кВт)	3 0	5 0	5 6 11	231	233	230	407	409	407	19.06.2019 9:20
4655	160	231	1 2 Зул. сумма Р(кВт)	81 24	51 47	92 36 128	231	251	234	420	416	417	19.06.2019 19:40
4654	250	361	1 сумма Р(кВт)	3	18	6 6	239	237	237	414	415	411	19.06.2019 19:55
4659	100	144	1 2 сумма Р(кВт)	3 14	4 17	9 21 30	227	221	220	392	390	393	20.06.2019 9:15
4666	250	361	1 сумма Р(кВт)	22 22	10 10	14 14	223	236	234	410	412	412	20.06.2019 9:30
4651	100	144	1 2 3 4ул. сумма Р(кВт)	14 11 3	19 7 11	2 17 7 26	242	230	233	414	413	411	19.06.2019 20:05
4601	160	231	1 2 3 ул. сумма Р(кВт)	12 0	11 0	10 0 10	234	236	233	409	412	411	20.06.2019 21:15
4677	160	231	1 2 Зул. сумма Р(кВт)	17 39	32 40	36 31 67	225	227	235	406	407	409	20.06.2019 21:35
4643	100	144	1 2 сумма Р(кВт)	0 16	15 15	3 15 18	239	229	230	406	408	405	20.06.2019 11:05
4682	63	91	1 2 сумма Р(кВт)	21 0	22 0	23 0 23	228	230	230	404	400	405	20.06.2019 10:55
4687	40	58	1 сумма Р(кВт)	0 0	0 0	0 0	230	230	230	398	398	398	20.06.2019 11:00
4610	100	144	1 2 Зул. сумма Р(кВт)	0 19	5 30	5 30 35	230	234	223	401	403	403	20.06.2019 22:10
4611	100	144	1 2 Зул. сумма	6 8	8 20	7 23 30	230	229	232	399	401	403	20.06.2019 22:25

4609	100	144	P(кВт)	16,58			231	230	235	406	408	405	20.06.2019 22:15
			1	7	8	11							
			2	7	6	3							
			Зул.										
			сумма										
4604	160	231	P(кВт)	0,00			245	243	249	431	429	427	20.06.2019 21:25
			1	16	21	14							
			2	16	5	14							
			Зул.										
			4	6	24	8							
4606	160	231	сумма	32	26	28	232	233	235	405	408	409	20.06.2019 21:05
			P(кВт)	21,13									
			1	97	42	40							
			2	16	21	29							
			3	15	16	17							
4600	100	144	4ул.				238	235	227	414	416	415	20.06.2019 20:55
			сумма	128	79	86							
			P(кВт)	68,37									
			1	9	28	12							
			2	3	6	1							
4688	250	361	3	39	1	20	231	234	236	409	411	409	20.06.2019 20:45
			4ул.										
			сумма	51	35	33							
			P(кВт)	27,77									
			1	13	23	19							
4705	250	361	2	7	10	12	233	236	234	411	411	409	20.06.2019 20:30
			Зул.										
			4	5	15	5							
			сумма	25	48	36							
			P(кВт)	25,47									
4706	63	91	1	4	0	20	230	230	231	400	400	401	20.06.2019 20:35
			2	0	0	2							
			4ул.										
			сумма	4	0	22							
			P(кВт)	6,09									
4707	63	91	1	0	0	0	234	235	233	410	413	414	20.06.2019 11:30
			сумма	0	0	0							
			P(кВт)	0,00									
			1	8	12	17							
			2	0	0	0							
4708	100	144	Зул.				233	232	232	405	404	405	20.06.2019 20:40
			сумма	8	12	17							
			P(кВт)	8,60									
			1	0	0	0							
			2	0	2	0							
4709	100	144	сумма	0	2	0	230	226	230	401	401	403	20.06.2019 22:45
			P(кВт)	0,46									
			1	0	0	0							
			2	1	1	0							
			сумма	1	1	0							
4710	100	144	P(кВт)	0,46			230	230	230	400	399	401	20.06.2019 22:50
			1	0	0	3							
			2	1	0	0							
			3										
			сумма	1	0	3							
4711	160	231	P(кВт)	0,96			240	241	240	419	419	419	20.06.2019 22:55
			1	0	0	1							
			2										
			сумма	0	1	0							
			P(кВт)	0,23									
4713	100	144	1	0	0	0	231	231	232	402	402	400	20.06.2019 23:00
			2										
			сумма	0	1	0							
			P(кВт)	0,23									
			1	0	0	0							
4627	250	361	сумма	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			P(кВт)	0,00									
			1	0	0	0							
			сумма	0	0	0							
			P(кВт)	0,00									

Ответственный за исполнение



П.В. Бирулин

Таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений в с.Киргиз-Мияки июнь 2019г.

таблица контрольных замеров														
1														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-486 (Восточный)	160	144	1	23	21	18	225	223	232	392	399	394	22.06.19г.	21:00
			2	3	13	26								
			3	10	34	27								
			4	12	12	4								
			5	26	5	1								
			сумма	74	85	76								
2														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-461(Советская)	250	361	1	42	30	48	231	222	218	388	390	387	20.06.19г.	18:30
			2	19	56	29								
			3	15	40	35								
			сумма	76	126	112								
3														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-455(Пушкина)	160	231	1	12	10	19	217	217	233	385	390	389	20.06.19г.	18:00
			2	17	17	5								
			3	51	42	11								
			4	14	11	9								
			5	26	20	11								
			сумма	120	100	55								
4														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-479(Победы)	100	144	1	24	35	21	235	221	214	382	385	388	20.06.19г.	18:45
			2	14	25	49								
			3	16	36	17								
			сумма	54	96	87								
5														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-483(Пролетарская)	100	144	1	31	14	60	213	237	227	395	386	390	22.06.19г.	19:00
			2	39	16	55								
			3	2	12	1								
			4	44	4	20								
			сумма	116	46	136								
6														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-474(3-х этажка)	250	361	1	4	17	8	227	229	225	396	396	375	22.06.19г.	19:15
			2	28	18	36								
			3	27	9	26								
			сумма	59	44	70								
7														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-490(Полевая)	250	361	1	54	74	32	227	225	227	392	391	393	22.06.19г.	19:30
			2	53	77	84								
			3	19	33	26								
			сумма	126	184	142								
8														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-473(Мирная)	250	361	1	20	41	6,9	228	228	226	396	393	397	22.06.19г.	19:40
			2	33	20	53								

472(Пище комбинат)	160	231	3	17	5	34	226	226	225	391	392	393	
			сумма	70	66	93,9							
9													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
1				0	0	0							
2				15,1	7,4	33,5							
3				5,4	0,8	3,9	226	226	225	391	392	393	22.06.19г. 18:00
сумма				20,5	8,2	37,4							
10													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
1				0,6	0,5	0,2							
2				51	47	24							
3				10,5	41,2	38,7							
4				35,5	29,7	27,6							
5				5,2	4	3							
сумма				102,8	122,4	93,5	229	220	226	385	390	390	22.06.19г. 18:20
11													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
1				57	31	32							
2				73	37	38							
3				0	0	0							
4				28	25	30	212	223	225	384	388	385	22.06.19г. 20:45
сумма				158	93	100							
12													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
1				3	20	18							
2				52	30	46	225	226	222	386	391	389	20.06.2019г. 19:15
сумма				55	50	64							
13													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
1				12	0	8							
2				25	20	21	235	240	234	413	412	408	20.06.2019г. 19:50
сумма				37	20	29							
14													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
1				18	22	22							
2				41	53	67							
3				0,1	0,2	0	232	232	226	396	398	401	20.06.2019г. 20:10
сумма				59	75	89							
15													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
1				37	65	20							
2				22	21	11							
3							213	230	232	384	390	392	20.06.2019г. 19:30
сумма				59	86	31							
16													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	

ТП-506(Цветочная)	250	361	1	15	14	22	223	224	224	387	391	389	20.06.2019г.	20:15
			2	9	16	10								
			сумма	24	30	32								
17														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-505(Магистральная)	100	144	1	2	25	12	225	222	221	386	389	384	20.06.2019г.	20:55
			2	12	25	20								
			сумма	14	50	32								
18														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-499(Западный)	160	231	1	2,2	2	7							21.06.19г.	18:25
			2	0	3	6								
			3	2	7	0								
			сумма	4,2	12	13	227	225	228	396	396	399		
19														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-498(Западный)	160	231	1	1	0	1	224	222	222	398	389	392	21.06.19г.	18:31
			2	4	2	3								
			3	4	8	15								
			сумма	9	10	19								
20														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-493(С-Юлаева)	400	578	1	25	59	19							21.06.19г.	18:40
			2	9	2	10								
			3	6	26	27	214	212	216	373	377	374		
			4	0	0	2								
			сумма	40	87	58								
21														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-451(Губайдуллина)	400	578	1	40	13	15							21.06.19г.	19:25
			2	3	8	1								
			3	11	8	10	221	225	222	389	394	389		
			сумма	54	29	26								
22														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-478(КНС)	160	144	1	1	0	0							21.06.19г.	19:35
			2	3	2	1	224	226	219	390	392	392		
			3	1	0	0								
			сумма	5	2	1								
23														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-513(Октябрьская)	100	144	1	11	10	19							21.06.19г.	19:30
			2	3	24	5	218	219	225	382	384	390		
			3	10	3	0,9								
			сумма	24	37	24,9								
24														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		

ТП-470(Тукаева)	100	144	1	29	15	27	222	232	230	402	399	400	21.06.19г.	19:23
			сумма	29	15	27								
25														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-481(Идель)	160	231	1	24	22	20	227	225	225	393	390	392	21.06.19г.	20:00
			2	50	34	24								
			3	0	1	1								
			4	0	0	0								
			сумма	74	57	45								
26														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-456(Спортивная)	160	231	1	18	15	1,3	227	230	220	395	389	393	22.06.19г.	18:30
			2	6,5	17	34,1								
			3	28	4,2	35								
			сумма	52,5	36,2	70,4								
27														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-460(РДК)	400	578	1	29	6	31	235	236	236	408	412	409	22.06.19г.	18:40
			2	30	27	30								
			3	4,9	1,2	1,3								
			сумма	63,9	34,2	62,3								
28														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-459(Гагарина)	250	361	1	72	32	17	233	222	238	402	399	400	22.06.19г.	19:50
			2	36	29	0								
			3	52	14	38								
			сумма	160	75	55								
29														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-489(Общезитие Кирзавода)	160	231	1	24	11	49	226	226	226	390	395	393	22.06.19г.	20:10
			2	12	0	1								
			3	1	1	3								
			сумма	37	12	53								
30														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-6435(РТП)	400x2	578	1				215	216	213	376	372	374	24.06.19г.	20:10
			2	15	0	5								
			3	0	0	0								
			4											
			5											
			6											
			сумма											
31														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП-443(МПК)	250	361	1	0	0	0	228	227	227	396	392	397	24.06.19г.	19:40
			2	0	1,9	0								
			3	5,9										
			4	0	0	0								
			5	0	0	0								
			6	1,6	0,5	0								
			7	11	10	4								
			8	0	0	1,5								
			9	0	0	0								
			10	7,4	2	4								
			сумма	25,9	14,4	9,5								

32																	
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера				
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC					
ТП-463(Автов окзал)	160	231	1	48	56	71	231	226	226	391	388	392	22.06.19г. 20:03				
			2	0	0	0											
			3	45	46	12											
			4	33	24	37											
			5	25	0	1											
			6	7	8	23											
сумма			158	134	144												
33																	
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера				
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC					
ТП-487(Котельная №1)	400	578	1	0	0	0	227	226	227	392	390	394	22.06.19г. 20:00				
			2	1	0	1											
			3	0	0	0											
			сумма			1										0	1
34																	
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера				
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC					
ТП-491(СШ-1)	400	578	1	21	13	1,9	225	224	229	391	393	389	24.06.19г. 20:40				
			2	57	42	51											
			3	2,3	0	0,1											
			4	19	34	31											
			сумма			99,3										89	84
35																	
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера				
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC					
ТП-453(Универсам)	400	578	1	41	39	46	215	212	213	374	371	371	24.06.19г. 20:25				
			2	23	55	22											
			3	15	1	7											
			сумма			79										95	75
36																	
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера				
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC					
ТП-452(Дуслык)	400	578	1	18	31	20	225	226	219	387	385	389	20.06.19г. 19:00				
			2	24	6	21											
			3	10	12	22											
			4	49	25	40											
			5	5	3	5											
			6	45	20	35											
сумма			151	97	143												
37																	
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера				
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC					
ТП-482(Поликлиника)	160	231	1	0	2	3	223	225	222	391	390	387	21.06.19г. 19:45				
			2	1	1	1											
			3	29	14	26											
			4	0	0	0											
			5	0	0	0											
			сумма			30										17	30
38																	
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера				
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC					
ТП-500(Больница)	400x2	578	1				225	226	228	390	396	393	24.06.19г. 21:00				
			2														
			3														
			4														
			5														
			6														
			7														
			8														
сумма			0	0	0												
39																	
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера				
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC					
			1	0	0	0											
			2	0	0	0											

[illegible]

№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-6561	160	231	1	0	0	0	227	229	228	396	396	394	24.06.19г. 19:00
			2	0	0	0							
			3	0	0	0							
			4	0	0	0,5							
			5	пустой									
			сумма	0	0	0,5							
48													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-511	400	578	1	10	7	3	226	225	224	391	388	390	20.06.19г. 20:45
			2										
			3										
			сумма	10	7	3							
49													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-510	160	231	1	7	10	6	222	225	224	387	392	388	20.06.19г. 20:50
			2	7	5	3							
			сумма	14	15	9							
50													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-480	100	144	1	0	1	17	219	227	216	386	382	383	21.06.19г. 18:50
			2	3	2	2							
			3	0	0	0							
			сумма	3	3	19							
51													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-444	250	361	1	3	8	28	227	223	219	386	389	392	21.06.19г. 19:10
			сумма	3	8	28							
52													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-462	160	231	1	1	6	2	222	219	222	385	383	387	24.06.19г. 20:00
			сумма	1	6	2							
53													
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-507	160	231	1	26	28	27	223	224	224	389	391	386	24.06.19г. 18:00
			УО	0									
			сумма	26	28	27							

Ответственный за исполнение  П.В. Бирюлин

15	2*630	910	1	13,2	4,8	5,6	210	213	216	369	371	373	21.06.2019 18.35
			2	26,7	35,6	49,7							
			3	17,4	15,1	11,3							
			4	82,7	52,3	35,7							
			5	34,9	43,7	17,6							
			6	4,6	0	5							
			7	0	0	0							
			8	9,9	3,6	3,8							
			9	0,1	9,1	5,7							
			10	2,1	3,4	2,2							
			11	8,6	27,7	14,4							
			сумма	200,2	195,3	151							
16	400	578	1	34,9	43,7	17,6	231	229	230	403	403	401	21.06.2019 19.00
			2	10,1	28,3	41,3							
			3	1,1	0,5	0							
			4	45,7	55,5	54,2							
			5	45,8	56,3	51,4							
			сумма	137,6	184,3	164,5							
17	400	578	1	x/x	x/x	x/x	235	234	233	412	408	408	21.06.2019 19.25
			сумма										
18	160	231	1	12,3	7,9	5,1	231	234	232	408	405	406	20.06.2019 18.25
			2	0	0	0							
			3	35,3	2,4	1,5							
			4	0,9	2,7	1,3							
			сумма	48,5	13	7,9							
19	250	361	1	90	21,8	23,2	233	233	240	414	409	407	20.06.2019 20.45
			2	7,6	35,8	24,7							
			3	0	0	0							
			4	12	18,4	11,3							
			сумма	109,6	76	59,2							
20	400	578	1	0,3	5,1	0	234	230	233	403	404	407	20.06.2019 20.30
			2	2,4	9,8	0							
			3	0,2	0,2	0,8							
			4	3,2	0	42,3							
			5	1,7	1,1	0							
			сумма	7,8	16,2	43,1							
21	630(250)	910	1	0,5	5,1	6	216 224	210 223	210 222	371 390	373 387	370 388	21.06.2019 21.00
			2	0,3	2,8	17							
			3	11	0,4	26							
			4	0	0	0							
			5	4,5	5	2							
			6	30	41,4	82							
			7	13,3	31	11,2							
			8	0,4	0	0							
			сумма	60	85,7	144,2							
22	250	361	1	10,3	8,1	22,1	239	241	238	416	415	413	20.06.2019 19.21
			2	0,9	20,8	21,6							
			3	9,4	4,8	7,6							
			сумма	20,6	33,7	51,3							
23	400	578	1	27,7	13,4	25,1	227	228	226	396	394	397	22.06.2019 18.40
			2	47,4	45,3	49,3							
			3	16,3	11,5	15,1							
			4	17,2	4,3	21,2							
			5	0	0	0							
сумма	108,6	74,5	110,7										
24	100	144	1	0,4	0,6	0,4	236	233	239	413	416	415	21.06.2019 19.15
			2	0	11,6	1,5							
			сумма	0,4	12,2	1,9							
25	250	361	1	4,5	5,3	20,4	234	233	238	412	414	412	25.06.2019 20.45
			2	3,1	9,2	4,1							
			3	59,2	37,3	3,4							
			4	12,5	14,9	35,5							
			5	0	0	0							
			сумма	79,3	66,7	63,4							
26	630	910	1	0,2	0,3	0,5	225	223	228	395	395	398	25.06.2019 10.40
			2	73,8	59	65,2							
			3	8,1	6,6	11,1							
			сумма	82,1	65,9	76,8							
27	400	578	1	17,4	16,8	6	234	236	241	415	413	412	25.06.2019 20.20
			2	25,9	23,3	15							
			3	32,5	21,8	6,4							
			сумма	75,8	61,9	27,4							
28	400	578	1	11,4	5,2	1,4	219	221	214	378	377	380	25.06.2019 18.50
			2	0,2	0,3	0							
			3	20,1	11,9	21,2							
			4	45,8	10	28,5							
			5	0									
			сумма	77,5	27,4	104,9							

29	2*400	578	1	10,8	14,9	0	212	210	212	369	372	370	22.06.2019 15.20
			2	45,8	45,7	45,4							
			3	0	0	0							
			4	9,2	12,8	8,8							
			5	18,1	26,7	13,9							
			6	1,8	10,2	7,9							
			7	80,7	34,3	74,6							
			8	35,7	34,1	39,7							
			сумма	202,1	178,7	190,3							
30	400	578	1	270	252	239	239	235	234	412	409	411	22.06.2019 15.00
			сумма	270	252	239							
31	400	578	1	6,4	2	1,4	225	225	229	407	406	410	24.06.2019 20.10
			2	4,8	13,4	16							
			3	5	2,3	2,4							
			4	2	2,6	0,5							
			5	36	34,4	31,5							
			6	3	17,7	2,6							
			сумма	57,2	72,4	54,4							
32	630(400)	910	1	1,3	7,9	13,8	241	235	235	409	408	408	25.06.2019 20.35
			2	65,5	47,5	37,4							
			3	48,8	57,8	32,1							
			4	31,7	74,6	30,1							
			5	25,7	56,8	33							
			6	82,2	69	35,1							
			сумма	255,2	313,6	181,5							
33	250(100)	361	1	0	0	0	239	236	236	399	401	399	20.06.2019 10.10
			2	24,2	41,7	34,8							
			3	24,2	27,7	7,2							
			4	5,5	0	2,7							
			5	18,3	19,9	10							
			6	53,3	57,5	43,4							
			7	29	27,8	43,1							
			8										
			сумма	154,5	174,6	141,2							
34	630(400)	910	1	0	0	0	214 221	214 221	214 221	377 393	375 400	375 398	25.06.2019 10.50
			2	0	0	0							
			3	7,1	13,2	11							
			4	0,5	2	0,8							
			5	18,5	33	26							
			6										
			сумма	26,1	48,2	37,8							
35	630(400)	910	1	19,1	23,4	20,7	231 232	224 231	225 230	394 404	395 408	393 402	21.06.2019 11.10
			2	34,7	48,8	51,6							
			3	25,3	16,8	40,4							
			4	54,6	60,6	72,8							
			5	0,3	0,1	0							
			6	46,8	50,3	31,1							
			7	20,3	29,5	7,6							
			8	21,9	19,8	49,8							
			9	4,8	5,6	0,5							
			10	25,8	29,5	7,6							
			сумма	253,6	284,4	282,1							
36	400	578	1	3,1	15,7	0,9	234	232	230	408	405	406	21.06.2019 11.20
			2	1,4	0,6	11,6							
			3	0	0	0							
			сумма	4,5	16,3	12,5							
37	160	231	1	16,3	2,8	24,3	228	228	230	401	402	403	23.06.2019 20.30
			2	13,6	19,2	12,3							
			сумма	29,9	22	36,6							
38	400	578	1	23,1	33,8	21,2	231	227	237	403	403	406	20.06.2019 21.45
			2	20,3	29,3	22,1							
			3	5,4	36,8	15,3							
			сумма	48,8	99,9	58,6							
39	400	578	1	54,6	53,6	54,7	234	239	236	412	414	412	21.06.2019 22.10
			2	0	0	0							
			3	0,5	8,6	0,3							
			4	17,8	5,5	16,3							
			сумма	72,9	67,7	71,3							
40	2*250	361	1	0	0	0	227 220	228 235	225 225	396 393	399 395	397 395	21.06.2019 10.40
			2	0	0	0							
			3	13,2	2,3	4,1							
			4	1,2	0	0,1							
			5	60	45	60							
			6	7,1	4,7	23,7							
			7	20,3	23,6	28,5							
			сумма	101,8	75,6	116,4							

41	400	578	1	46,3	20,2	47,8	232	239	239	413	415	412	21.06.2019.25	
			2	37	37,3	1,3								
			3	31,3	4,5	41,3								
			4											
			сумма	114,6	62	90,4								
42	400	578	1	36,6	18,8	41,5	242	238	235	416	413	413	21.06.2019 19.10	
			2	21,7	45,4	68,5								
			3	5,3	26,7	28,3								
			4	30,2	37,6	9								
			5											
			сумма	93,8	128,5	147,3								
43	250	361	1	50,1	21,5	14,2	224	232	234	403	401	399	24.06.2019 18.20	
			2	9	7,3	12,3								
			сумма	59,1	28,8	26,5								
44	40	57,8	1	20,2	20	17,8	223	221	223	387	388	391	22.06.2019 21.20	
			сумма	20,2	20	17,8								
46	400	578	1	47,8	9	16,4	245	250	246	431	432	426	21.06.2019 20.45	
			2	8,9	0	0								
			3	22,1	36,1	29,8								
			4	10,6	12,3	7,8								
			сумма	89,4	57,4	54								
47	400	578	1	6	13,4	25,8	232	233	229	406	408	406	23.06.2019 19.55	
			2	0	0	0								
			3	26,7	19,8	16,2								
			4	8,9	26,9	37,8								
			5	0	0	0								
			6	0	0	0								
			7	0	0	0								
			сумма	41,6	60,1	79,8								
48	250	361	1	7,8	11,4	9,5	231	231	229	403	406	404	22.06.2019 20.00	
			2	33,3	28,5	25								
			3	0	0	0								
			сумма	41,1	39,9	34,5								
49	250	361	1	3,5	4	3	243	232	234	412	416	414	21.06.2019 19.50	
			2	5,6	4,8	29,3								
			3	5,7	52,7	17,9								
			4	9,2	7,6	52,3								
			сумма	24	69,1	102,5								
50	250	361	1	27,3	10	14,1	235	241	231	410	408	408	24.06.2019 18.15	
			2	19,2	11,3	17								
			3	18	22,3	28,2								
			сумма	64,5	43,6	59,3								
51	400	578	1	22,4	39,6	59,5	236	236	229	407	405	405	21.06.2019 18.50	
			2	46,6	67,5	60,7								
			3	24,5	7,1	21,5								
			сумма	93,5	114,2	141,7								
52	160	231	1	17,8	3,7	10,9	232	232	226	404	399	406	23.06.2019 19.31	
			2	22,2	17,9	19,7								
			3	29	9,4	42,6								
			сумма	69	31	73,2								
53	250	361	1	21,1	18,1	25,1	228	238	242	411	414	410	25.06.2019 20.00	
			2	45,4	1	14,8								
			3	15,8	8,3	13,9								
			сумма	82,3	27,4	53,8								
54	100	144	1	0	0	0	245	246	246	426	429	427	24.06.2019 20.20	
			2			0,6								
			сумма	0	0	0								
55	250	361	1	19,3	18,3	18,8	223	223	224	387	390	390	24.06.2019 19.50	
			сумма	19,3	18,3	18,8								
56	250	361	1	40,7	9	32,3	234	236	233	410	410	407	25.06.2019 18.43	
			2	0,6	0	0,1								
			3	3,2	18,2	19,8								
			сумма	44,5	27,2	52,2								
57	250	361	1	0,1	3,1	0	230	230	236	403	405	405	24.06.2019 20.20	
			2	1,2	5	15,9								
			3	2,5	3	1,2								
			4	7	3,7	6,7								
			5	3,8	0,6	2								
			6	12	26	14,2								
			сумма	26,6	41,4	40								
58	250	361	1	0	2,6	6,5	216	217	217	379	376	378	24.06.2019 19.30	
			2	0,2	3,4	0,1								
			3	5,1	0,7	1,5								
			4	0,1	4,7	17,2								
			сумма	5,4	11,4	6,5								

59	400	578	1	52,5	64,3	59,2	236	232	233	404	413	405	24.06.2019	18.10
			2	0	0	0								
			3	16,6	1,7	32,7								
			4	0	0	0								
			сумма	69,1	66	91,9								
61	320	462	1	10,3	10,4	4,4	237	238	238	416	418	415	25.06.2019	21.10
			2	0	0	0								
			сумма	10,3	10,4	4,4								
63	40	57,8	1	0,8	7,5	0	235	228	233	404	403	408	25.06.2019	19.05
			сумма	0,8	7,5	0								
64	250	361	1	18	17,9	7,5	229	229	225	399	397	397	25.06.2019	19.55
			2	1,8	1,8	1,8								
			3	5,1	8	2,4								
			4	2,7	1,5	1,5								
			5	0	8	1,2								
			сумма	9,6	37,2	14,4								
65	250	361	1	20,4	7,2	3,4	235	214	222	404	404	405	22.06.2019	19.50
			2	0	7,5	49,1								
			3	4,3	15,9	13,2								
			4	1,4	10,8	1,2								
			5											
			сумма	26,1	41,4	66,9								
66	400	578	1	5,1	8,9	8,9	236	236	238	412	412	415	25.06.2019	21.25
			2	5,2	0,8	0								
			сумма	10,3	9,7	8,9								
67	100	144	1	x/x	x/x	x/x	231	230	230	401	400	402	24.06.2019	19.00
			сумма											
68	160	231	1	5,8	3,5	3,1	227	233	230	401	403	400	24.06.2019	18.00
			2	0,1	0,4	0								
			3	3,4	0	0								
			сумма	9,3	3,9	3,1								
101	160	231	1	1,7	1,4	0	229	231	230	399	402	398	23.06.2019	18.45
			2	1,6	0,5	1,1								
			3	0	0	0								
			4	6,2	0	7,4								
			5	0	0	0								
			6	0	0	0								
			сумма	9,5	1,9	8,5								
102	160	231	1	0,5	0,8	0,6	229	230	228	400	399	398	23.06.2019	18.38
			2	0	0	1								
			3	5,2	2,1	2,9								
			4	7,7	19,1	0,9								
			5	0,7	0,9	0,2								
			6	0	0	0								
			сумма	14,1	22,9	5,6								
103	250	361	1	0,4	0,8	0,7	231	231	232	403	403	402	22.06.2019	19.21
			2	7,2	0,8	5,6								
			3	11,4	0,5	3								
			4	7	12,8	13,8								
			сумма	26	14,9	23,1								
104	160	231	1	2,8	7,3	0,3	231	231	233	401	404	406	23.06.2019	19.21
			2	3,9	0,8	1								
			сумма	6,7	8,1	1,3								
105	250	361	1	8,3	7,8	0,5	238	238	239	412	413	413	21.06.2019	20.25
			2	0	0	0								
			сумма	2,4	27,9	3,6								
106	160	231	1	0	0,2	0	235	237	235	409	409	408	20.06.2019	20.15
			2	1,6	1	0								
			сумма	1,6	1,2	0								
107	160	231	1	1,2	0	1,3	238	238	240	412	415	412	25.06.2019	20.30
			2	0	0	0								
			3	0,1	0	0								
			сумма	1,3	0	1,3								
108	250	361	1	3,6	1	0,2	231	231	233	402	405	404	23.06.2019	19.18
			2	0	0	0								
			сумма	3,6	1	0,2								
109	160	231	1	0,7	2,2	1,3	229	232	230	404	404	407	23.06.2019	19.07
			2	8,5	0,2	0,1								
			3	0,9	0	0								
			сумма	10,1	2,4	1,4								
110	250	361	1	35,1	5,6	24,2	232	236	239	415	415	416	22.06.2019	20.10
			сумма	35,1	5,6	24,2								
111	160	231	1	0	0,2	4,2	230	232	229	403	402	400	23.06.2019	18.52
			2	1,2	0,5	14,9								
			сумма	1,2	0,7	19,1								
112	160	231	1	0	0	0	232	232	233	404	405	405	23.06.2019	21.35
			2	1,3	0	0,3								
			сумма	1,3	0	0,3								

113	160	231	1	0	0	0	232	232	233	404	405	405	23.06.2019	19.39
			2	0	0	4,2								
			сумма	0	0	4,2								
			1	3	7,1	0,2								
114	400	578	2	0	0	0	231	231	230	399	399	400	24.06.2019	18.40
			сумма	3	7,1	0,2								
			1	0	0	0								
			2	0	0	0								
115	630	910	3	0	0	0	232	232	232	400	400	400	24.06.2019	21.30
			сумма	0	0	0								
			1	1,2	4	8								
			2	34,3	44,8	7,7								
5104	250	361	3	8	26,1	1	227	230	238	402	405	402	25.06.2019	19.25
			4	20,8	23,4	11,2								
			5	11,3	12,3	20,6								
			6	0	0	0								
			сумма	75,6	110,6	48,5								
			1	34	29	32								
5106	250	361	2	1,8	2,8	1,33	221	230	225	393	391	392	25.06.2019	18.10
			сумма	35,8	31,8	33,33								
			1	7,8	12,9	6,9								
			2	1,4	14,2	6,2								
5108	400	578	3	28,6	1	2,2	229	232	231	402	404	401	25.06.2019	19.10
			4	0,1	0	3,1								
			5	10	10,3	9,2								
			сумма	47,9	38,4	27,6								
			1											
			2											
5109	400	578	3										25.06.2019	ТП отключена
			сумма	0	0	0								
			1	0	0	0								
			2	75,1	70,6	71,2								
5103	400	578	сумма	75,1	70,6	71,2	230	228	230	400	401	403	25.06.2019	18.40
			1	0	0	0								
			2	0	0	0								
			сумма	0	0	0								
5107	250	361	1	0	0	0	242	243	241	426	423	422	25.06.2019	18.54
			2	0	0	0								
			сумма	0	0	0								
			сумма	0	0	0								

Ответственный за исполнение



П.В. Бирюлин

Таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП
ОП с.Магинск июнь 2019.

ПСЗ5/10 "Абдуллино" Ф11501

ПС35/10 "Абдуллино" Ф11501														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			УФ (В)			Ул (В)			дата и время замера	
				А	В	С	А	В	С	А	В	С		
5101	250	361	1	13	27	17	242	239	240	416	417	412	21.06.19г 19:10	
			2	25	18	19								
			3	10	19	18								
			4	1	2	2								
			сумма											
			Р(кВт)	49	66,00	56								
5102	160	231	1	29	14	18	236	239	240	410	411	414	21.06.19г 19:40:00	
			2	4	17	22								
			сумма											
			Р(кВт)	33	31,00	40								
5103	250	361	1	31	10	47	240	238	239	413	414	411	21.06.19г 19:20	
			2	23	29	21								
			3	17	17	9								
			сумма											
			Р(кВт)	71	56,00	77								
5104	250	361	1	4	6	22	241	237	239	413	419	417	21.06.19г 19:30	
			2	7	3	3								
			3	7	4	9								
			сумма											
			Р(кВт)	18	13,00	34								
5105	100	144	1	7	21	12	234	237	235	407	404	411	21.06.19г 18:50	
			2	54	46	51								
			3	4	3	11								
			сумма											
			Р(кВт)	65	70,00	74								
5106	250	361	1	23	46	11	238	234	241	410	414	417	21.06.19г 19:00	
			2	30	16	25								
			3	20	17	8								
			сумма											
			Р(кВт)	73	79,00	44								
5107	100	144	1	1	2	2	238	241	239	416	412	415	21.06.19г 18:45	
			2	3	3	9								
			сумма											
			Р(кВт)	4	5,00	11								
5108	100	144	1	1	1	0	239	239	241	417	420	419	21.06.19г 18:00	
			2											
			сумма											
			Р(кВт)	1	1	0								

5109	250	361					236	239	237	409	410	416	21.06.19r 18:20
			1	54	56	54							
			2	0	0	0							
			3	0	0	0							
			4	0	0	0							
			5	0	0	0							
			6	0	0	0							
			сумма										
			P(кВт)	54	56	54							

ПС35/10 "Абдуллино"Ф11506

5604	250	361	1	3	2	2	241	243	244	422	423	426	21.06.19r 19:40
			2	5	10	11							
			3	20	15	16							
			4	24	21	19							
			сумма										
			P(кВт)	52	48,00	48							
5605	100	144	1	1	10	9	234	234	237	412	417	417	21.06.19r 20:10
			2	0	0	0							
			сумма										
			P(кВт)	1	10,00	9							
5607	100	144	1	9	3	13	239	240	238	416	413	414	21.06.19r 20:10
			2	25	9	49							
			сумма										
			P(кВт)	34	12,00	62							

ИС35/10 Аодулияно Ф11507														
№ТП	Стр кВА	Іном	№Ф				Уф (В)			Ул (В)			дата время замера	
				А	В	С	А	В	С	А	В	С		
5701	63	91	1	8	3	3,5	239	238	243	424	427	423	20.06.19г 21:58	
			сумма											
			Р(кВт)	8	3,00	3,5								
5702	63	91	1	9	17	4,5	236	240	240	416	416	416	20.06.19г 21:50	
			сумма											
			Р(кВт)	9	17,00	4,5								
5703	63	91	1	2	0,4	7,2	234	238	233	417	417	417	20.06.19г 21:10	
			сумма											
			Р(кВт)	2	0,40	7,2								
5704	100	144	1	3,8	14	4	246	231	234	421	417	417	20.06.19г 21:40	
			2	0,8	0	0								
			Р(кВт)	4,6	14,00	4								
5705	63	91	1	6,2	7,5	5,2	236	233	240	405	413	410	20.06.19г 20:50	
			2	8,5	26	17,4								
			Р(кВт)	14,7	33,50	22,6								
5706	100	144	1	6	7,5	5	236	233	240	405	413	410	20,06,19г 20:15	
			2	8,5	26	17,4								
			сумма											
			Р(кВт)	14,5	33,50	22,4								
5707	250	361	1	0	3,8	0	247	246	248	440	442	435	20.06.19г 19:50	
			сумма											
			Р(кВт)	0	3,8	0								
5708	63	91	1	33	6	16	234	237	235	414	415	417	20.06.19г 19:40	
			2	13	14	9								
			сумма											
			Р(кВт)	46	20,00	25								

5709	100	144	1	9,8	22,3	10	237	235	238	409	412	409	20.06.19r
			2	16	6,5	8							20:30
			3	8	10	16							
			сумма										
			P(кВт)	33,8	38,80	34							
5710	160	231	1	14	5	8,8	234	239	235	415	419	415	20.06.19r
			2	10	11	15,5							19:25
			сумма										
			P(кВт)	24	16,00	24,3							
5711	160	231	1	3,7	5,7	10	229	228	233	405	409	403	20.06.19r
			2	10	8,5	2							19:15
			3	2,4	11	9							
			4	0	0,8	0							
			P(кВт)	16,1	26,00	21							
5712	160	231	1	2	14	18	233	229	228	406	410	396	20.06.19r
													19:00
			сумма										
			P(кВт)	2	14,00	18							
5713	25	36	1	1	14,3	0,2	237	234	239	408	414	409	20.06.19r
			сумма										18:00
			P(кВт)	1	14,3	0,2							1
5714	250	361	1	6	19	7	233	235	236	408	409	410	20.06.19r
			2	10	7,2	18							18:20
			3	13	12,6	9,5							
			4	6,3	3	6,7							
			сумма										
			P(кВт)	29	19,00	41,2							
5715	160	231	1	7	8	3	235	231	234	412	414	409	20.06.19r
			2	1	5	3,5							18:10
			3	9	10	3,2							
			P(кВт)	17	23,00	9,7							
5716	40	57,8	1	3	9	3	235	231	232	414	419	415	21.06.19r
			сумма										18:30
			P(кВт)	3	9,00	3							
5717	100	144	1	21	6,7	7,9	235	237	238	407	410	413	20,06,19r
	2	3	11,8	0	20:00								
	сумма												
	P(кВт)	24	18,50	7,9									
5718	100	144	1	31	6,5	8,5	234	236	237	407	407	412	20.06.19r
			2	4,6	6,7	11							18:27
			сумма	35,6	13,2	19,5							
			P(кВт)										

ПС35/10 "Абдуллино"Ф11508

№ТП	Стр кВА	Ином	№Ф	I (А)			Uф (В)			Uл (В)			дата время замера
				А	В	С	А	В	С	А	В	С	
5801	100	144	1	7	21	18	236	236	237	420	417	416	21.06.19г 18:50
			2	7	8	1							
			сумма										
			P(кВт)	14	29,00	19							
5802	100	144	1	5	2	3	241	232	236	415	419	417	21.06.19г 18:40
			2	7	32	0,4							
			сумма										
			P(кВт)	12	34,00	3,4							
5803	250	361	1	42	45	40	234	236	237	412	417	412	21.06.19г 18:25
			2										
			сумма										
			P(кВт)	42	45,00	40							
5804	100	144	1	18	17	10	237	240	239	415	414	418	21.06.19г 18:06
			сумма										
			P(кВт)	18	17,00	10							
5805	100	144	1	18	14	32	237	238	236	414	412	415	21.06.19г 18:12
			2	6	12	20							
			3	2	18	2							
			сумма										
			P(кВт)	26	44,00	54							
5806	10	14,4	1	9			239						21.06.19г 17:35
			сумма										
			P(кВт)	9									

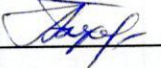
ПС 35/10 "Тастуба-комплекс" Ф-3

№ТП	Стр кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул (В)			дата время замера
				А	В	С	А	В	С	А	В	С	
1611	100	144	1	12	11	8	243	243	241	425	424	422	20.06.19г 18:05
			сумма										
			Р(кВт)	12	11,00	8							
1612	100	144	1	2	0	4	242	244	243	422	425	422	20.06.19г 18:10
			2	4	5	3							
			сумма										
			Р(кВт)	6	5,00	7							

ПС35/10 "Озерки" Ф14201													
№ТП	Стр кВА	Іном	№Ф	І(А)			Uф (В)			Uл (В)			дата время замера
				А	В	С	А	В	С	А	В	С	
2101	160	231	1	4	2	2	237	236	234	418	409	412	20.06.19г 19:40
			2	37	14	10							
			3	23	29	5							
			сумма										
			Р(кВт)	64	45,00	17							
2102	250	361	1	0	2	0	245	243	240	423	418	416	20.06.19г 19:30
			2	9	15	11							
			3	19	8	15							
			сумма										
			Р(кВт)	28	25,00	26							
_____ _____ ПС35/10 "Озерки"													
№ТП	Стр кВА	Іном	№Ф	І(А)			Uф (В)			Uл (В)			дата время замера
				А	В	С	А	В	С	А	В	С	
4948	100	144	1	9	11	21	242	243	239	426	419	417	20.06.19г 19:20
			2	3	2	2							
			сумма										
			Р(кВт)	12	13,00	23							
4950	160	231	1	0	0	1	243	244	240	420	420	419	20.06.19г 19:10
			2	4	3	8							
			сумма										
			Р(кВт)	4	3,00	9							
4930	100	144	1	3	11,00	2	240	242	243	419	421	424	20.06.19г 18:40
			2	3	18,00	2							
			сумма										
			Р(кВт)	6	29,00	4							
4936	400	577,4	1	21	11	6	216	217	215	380	382	377	21.06.19г 18:15
			2	3,0	5	2							
			3	10	8,0	10,0							
			сумма										
			Р(кВт)	34	24,00	18							

№ТП	Стр кВА	Іном	№Ф	І(А)			Uф (В)			Uл (В)			дата время замера
				А	В	С	А	В	С	А	В	С	
4948	100	144	1	9	11	21	242	243	239	426	419	417	20.06.19г 19:20
			2	3	2	2							
			сумма										
			Р(кВт)	12	13,00	23							
4950	160	231	1	0	0	1	243	244	240	420	420	419	20.06.19г 19:10
			2	4	3	8							
			сумма										
			Р(кВт)	4	3,00	9							
4930	100	144	1	3	11,00	2	240	242	243	419	421	424	20.06.19г 18:40
			2	3	18,00	2							
			сумма										
			Р(кВт)	6	29,00	4							
4936	400	577,4	1	21	11	6	216	217	215	380	382	377	21.06.19г 18:15
			2	3,0	5	2							
			3	10	8,0	10,0							
			сумма										
			Р(кВт)	34	24,00	18							

ПС 35/10 "КАШКИНО" Ф10202													
№ТП	Стр кВА	Ином	№Ф	I(A)			Uф (В)			Uл (В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	A	B	C	
1942	100	144	1	0,4	3	0,2	237	238	235	416	409	411	21.06.19г 19:45
			2	11	17	14							
			3	37	32	16							
			сумма										
			P(кВт)	48,4	52,00	30,2							
1944	100	144	1	7	22	13	241	232	240	414	416	410	21.06.19г 19:00
			2	0,5	0,2	0,2							
			сумма										
			P(кВт)	7,5	22,20	13,2							
1946	100	144	1	3	7	17	235	232	243	410	413	416	21.06.19г 20:10
			2	10	25	8							
			сумма										
			P(кВт)	13	32,00	25							
1947	100	144	1	14	12	12	240	231	244	417	415	410	21.06.19г 19:20
			2	4	20	6							
			сумма										
			P(кВт)	18	32,00	18							
1945	100	144	1	20,00	2	22	235	232	236	405	415	410	21.06.19г 18:45
			2	8	5	0,9							
			сумма										
			P(кВт)	28,00	7,00	22,9							

Ответственный за исполнение  П.В. Бирюлин

ИЮНЬ 2019

июнь 2019

№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			Дата и время
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
1501	400	578	1	0,12	0,02	0,06	230	231	230	402	401	401	24.06.19 18-15
			2	7,2	17,5	27,5							
			3	9,3	2,54	14,5							
			4 ул.осв										
			сумма	16,62	20,06	42,06							
1503	400	578	1	0,06	0,43	3,28	228	230	229	401	401	401	24.06.19 18-25
			2	21	11,3	12,5							
			3	0,06	0,02	0							
			4 ул.осв										
			сумма	21,12	11,75	15,78							
53	630	910	1	16,3	21,1	18,4	231	226	225	398	398	397	24.06.19 18-05
			сумма	16,3	21,1	18,4							
5183	400	578	2	13,9	2,7	3,3	231	231	231	405	405	407	24.06.19 18-37
			3	18,8	9,4	15,8							
			4	4,85	19,5	9,5							
			5 ул.осв										
			сумма	37,55	31,6	28,6							
5198П	630/630	910/910	1	0	0	0	230	229	230	401	402	404	24.06.19 18-48
			2	0,33	0,27	0,22							
			3	0,01	0	0							
			4	0	0	0							
			5	1,15	1,59	1,7							
			6	2,9	1	2,9							
			7	0	0	0,09							
			8	2,35	2,86	2,4							
			сумма	6,74	5,72	7,31							
5190П	630/250	910/361	1	0	0	0	228	227	227	399	399	400	24.06.19 19-05
			2	3,24	2,19	3,57							
			3	4,42	3,14	4,73							
			4	7,13	6,52	13,60							
			5	6,17	12,36	5,51							
			6	4,16	4,22	6,72							
			7	0,00	0,00	0,00							
			8	2,32	3,17	3,69							
			9 ул. осв										
			сумма	27,44	31,60	37,82							
1263	250	361	1	0,00	0,00	0,00	232	230	230	400	401	400	24.06.19 19-25
			2	0,00	0,00	0,00							
			3	0,00	0,00	0,00							
			4	0,00	0,00	0,00							
			5	1,80	1,16	1,46							
			сумма	1,80	1,16	1,46							
1264	160	231	1	2,30	8,40	2,04	229	229	230	400	401	400	24.06.19 19-35
			2	8,00	0,30	1,40							
			3	0,08	0,20	0,24							
			4	2,60	6,80	1,30							
			сумма	12,98	15,70	4,98							
1265	160	231	1	0,80	3,46	2,41	230	229	229	400	401	400	24.06.19 19-45
			2	0,80	1,80	0,30							
			3	2,20	1,40	3,50							
			сумма	3,80	6,66	6,21							
1269	250	361	1	0,24	0,76	0,67	229	229	230	399	400	400	24.06.19 19-55
			2	4,10	0,08	0,61							
			3	0,05	0,08	3,07							
			4	0,05	0,11	0,07							
			сумма	4,44	1,03	4,42							
1081	250	361	1	2,07	1,95	1,83	228	227	228	404	404	406	25.06.19 19-50
			2 ул. Осв										
			сумма	2,07	1,95	1,83							

1388	250	361	1	5,45	9,37	5,12	236	238	235	416	413	413	25.06.19 19-00
			2	0,50	4,50	1,90							
			3	19,80	7,20	9,90							
			4	0,30	2,10	15,60							
			5 ул. осв										
			сумма	26,05	23,17	32,52							
1	180		1	40,00	64,00	40,00	238	234	244	403	403	402	24.06.2019 18-35
			2	6,50	0,60	9,00							
			3	1,30	0,00	0,00							
			4	1,60	0,40	0,40							
			5	0,00	0,00	0,00							
			сумма	49,40	65,00	49,40							
2	200		1	49,00	35,00	33,00	228	232	229	383	382	383	24.06.2019 18-55
			2	5,00	15,00	14,00							
			сумма	54,00	50,00	47,00							
3	630	910	1	40,00	50,00	47,00	236	239	237	403	402	403	24.06.2019 19-40
			2	61,00	52,00	46,00							
			3	21,00	21,00	24,00							
			4	0,60	0,60	0,60							
			5	0,00	0,00	0,00							
			сумма	122,60	123,60	117,60							
4	630	910	1	61,00	47,00	47,00	227	231	234	387	386	387	24.06.2019 20-15
			2	123,10	134,70	101,00							
			3	7,50	0,50	0,80							
			4	3,10	18,70	4,10							
			сумма	194,70	200,90	152,90							
5	400	578	1	43,00	40,00	40,00	243	244	244	408	408	409	24.06.2019 19-20
			сумма	43,00	40,00	40,00							
5044П	630	910	1	12,1	13,20	6,00	229	230	228	400	399	400	25.06.19 18-20
			2	0	1,50	10,60							
			3	0	1,10	2,20							
			4	6	0,00	0,20							
			5	23,2	16,80	25,80							
			6	11,60	17,60	15,40							
			7	0,00	0,02	0,00							
			8	1,30	5,00	1,20							
			9	0,10	0,10	0,00							
			10	1,00	0,70	0,30							
			сумма	55,30	56,02	61,70							
1154	160	231	1	7,30	17,60	17,50	230	232	230	403	401	400	24.06.19 21-00
			2	7,90	6,80	4,00							
			3	11,30	6,40	6,50							
			сумма	26,50	30,80	28,00							
1674	25	36,1	1	36,80	36,60	36,60	230	229	230	404	403	404	24.06.19 20-30
			сумма	36,80	36,60	36,60							

Ответственный за исполнение  П.В. Бирюлин

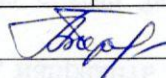
Таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП июнь 2019г. ОП Новобелокатай

№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Уф (В)			Ул(В)			дата время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП 3608	160	231	1	36,5	28,9	11	232	237	240	411	413	407	20.06.19 21:19
			2	30,4	24,9	34,9							
			3	30,3	11,2	23,4							
			4	14,4	3,2	4,7							
			сумма	111,6	68,2	74							
ТП 3606	160	231	1	19	29	16	232	232	231	402	401	401	24.06.2019 20:30
			2	5	12	9							
			сумма	24	41	25							
ТП 3604	160	231	1	43	49	40	235	237	237	408	411	408	24.06.2019 19:38
			2	24	18	19							
			3	9	9	17							
			сумма	76	76	76							
ТП 3687	160	231	1	28,2	20,6	19	235	245	236	416	414	417	20.06.2019 19:47
			2	12,3	10,8	2,5							
			3	24,5	12,3	26,2							
			сумма	65	43,7	47,7							
ТП 3686	250	361	1	4,4	10,5	20,5	236	240	228	409	407	406	20.06.19 18:05
			2	5,2	11,5	11,5							
			3	30,3	29,5	30							
			4	25,2	21,5	25,4							
			сумма	65,1	73	87,4							
ТП 3607	100	144	1	23,3	9,9	28,9	233	237	228	404	404	401	20.06.2019 20:25
			2	12	23,9	15,4							
			3	12,2	15,6	19,8							
			сумма	47,5	49,4	64,1							
ТП 3617	250	361	1	19,2	14,4	11,6	235	238	233	408	409	406	20.06.19 18:30
			2	9,8	29,7	15,5							
			3	16,1	18,6	45,7							
			4	19	7,5	15,2							
			сумма	64,1	70,2	88							
ТП 3696	100	144	1	83	86	82	230	228	234	402	404	401	24.06.2019 15:20
			2	23	19	13							
			3	0	0	0							
			сумма	106	105	95							
ТП 3632	100	144	1	6,4	39,4	14	236	237	236	410	410	409	21.06.2019 19:05
			2	26,8	17	16,7							
			3	0	0	0							
			сумма	33,2	56,4	30,7							
ТП 3633	250	361	1	19,5	17,7	18,1	229	234	231	400	403	397	21.06.2019 19:41
			2	29,2	17,4	31,6							
			3	24,3	14,6	17							
			4	15,1	15,8	22,2							
			сумма	88,1	65,5	88,9							
ТП 3634	160	231	1	0	0	0	236	239	237	415	414	411	23.06.2019 17:25
			2	1	1	0							
			сумма	1	1	0							
ТП 3620	400	578	1	6,7	14,7	29,6	229	233	225	398	395	397	21.06.2019 21:01
			2	12,5	19,1	10,8							
			3	8,5	7,6	21							
			4	18	15	10,6							
			сумма	45,7	56,4	72							
ТП 3674	250	361	1	16,3	14	14,7	230	221	232	400	402	400	21.06.2019 21:55
			2	33,7	46,3	39,1							
			3	0,3	0	0							
			4	0,2	5	15,8							
			5	5,7	11,1	5,7							
			сумма	56,2	76,4	75,3							

ТП 3635	160	231	1	7,3	8,2	16,2	231	231	232	400	401	400	21.06.2019 20:33
			2	12	25,8	24,8							
			3	35,7	19	26,7							
			4	28,2	25,3	27,4							
			сумма	83,2	78,3	95,1							
ТП 3636	630	910	1	2,5	0	1,3	238	236	237	413	410	411	21.06.2019 22:11
			2	24,7	38	48							
			3	22,3	17,4	17,6							
			4	13,3	27,9	3							
			сумма	62,8	83,3	69,9							
ТП 3637	630	910	1	27	19	17	236	237	237	407	407	405	24.06.2019 15:35
			2	43	78	43							
			3	59	45	46							
			4	55	71	64							
			5	34	29	33							
			6	27	33	28							
			сумма	245	275	231							
ТП 3638	100	144	1	18	14	17	234	234	233	405	403	403	23.06.2019 16:25
			2	28	41	36							
			3	41	56	37							
			сумма	87	111	90							
ТП 3675	2*160	231	1	0	1	1	236	236	237	410	413	413	23.06.2019 16:40
			2	0	0	0							
			сумма	0	1	1							
ТП 3602	250	361	1	8	13	17	240	240	235	416	414	411	24.06.2019 19:55
			2	6,7	10	21							
			3	1	4	1							
			сумма	15,7	27	39							
ТП 3616	160	231	1	12,7	31,2	21,6	249	243	236	427	422	424	21.06.2019 22:25
			сумма	12,7	31,2	21,6							
ТП 3600	160	231	1	19,2	23	27,8	233	231	230	400	403	403	21.06.2019 22:39
			сумма	19,2	23	27,8							
ТП 3611	250	361	1	3	12	10	226	226	234	399	399	398	23.06.2019 16:55
			2	10	10	7							
			3	18	35	21							
			4	1	8	0							
			5	10	13	10							
			сумма	42	78	48							
ТП 3613	250	361	1	11,3	3	2,6	237	239	242	417	421	418	24.06.2019 18:30
			2	7,7	11,9	8,7							
			3	8,4	21	10,2							
			4	3,4	0,9	4,5							
			сумма	30,8	36,8	26							
ТП 3610	160	231	1	54,2	24,7	26,5	231	229	233	400	402	397	24.06.2019 18:55
			2	6,2	24,2	7,3							
			сумма	60,4	48,9	33,8							
ТП 3609	100	144	1	11	17	22	240	235	237	413	412	407	24.06.2019 16:10
			2	3,2	0	0							
			сумма	14,2	17	22							
ТП 3707	100	144	1	36,5	11,8	23,9	235	235	232	407	405	403	20.06.2019 19:03
			2	3,6	17,3	24							
			сумма	40,1	29,1	47,9							
ТП 3625	250	361	1	0	0	0	238	238	238	413	411	411	24.06.2019 15:16
			2	6,5	6,8	6,7							
			3	4	7,5	11,5							
			4	14,6	15	18							
			сумма	25,1	29,3	36,2							
Заводская			1	8	4,8	24,4	232	224	214	399	389	386	21.06.2019 22:51
			сумма	8	4,8	24,4							
ТП 3705	100	144	1	10,4	24,2	9,7	229	231	243	407	404	404	21.06.2019 11:10
			2	9,2	21,4	13,8							
			3	10,3	2,2	2,6							

			сумма	29,9	47,8	26,1							
ТП 3655	160	231	1	26,1	14	25,3	239	242	241	417	418	416	21.06.2019 11:35
			2	3,7	1,4	2,2							
			3	8	2,4	0,2							
			сумма	37,8	17,8	27,7							
ТП 3659	160	231	1	15	15	14	238	235	239	416	416	414	25.06.2019 10:36
			сумма	15	15	14							
ТП 3689	250	361	1	0	0	0	240	242	236	415	416	414	21.06.2019 10:43
			2	14,7	16,4	18,1							
			3	12,8	11,3	23,3							
			сумма	27,5	27,7	41,4							
ТП 3656	40	57,8	1	1,6	2,7	1,2	243	242	244	420	419	421	21.06.2019 10:15
			сумма	1,6	2,7	1,2							
ТП 3654	250	361	1	76	71	63,3	248	246	244	428	424	426	21.06.2019 10:45
			2	8,1	14,7	3,6							
			3	9,2	9	9							
			4	10,5	3,1	5,8							
			сумма	103,8	97,8	81,7							
ТП 3710	100	144	1	30,4	5,4	14	236	239	237	411	413	408	24.06.2019 21:00
			2	15	6	12							
			сумма	45,4	11,4	26							
ТП 3711	63	91	1	0	0,7	0,8	222	232	231	397	395	395	21.06.2019 21:27
			2	25,5	18,8	7,7							
			сумма	25,5	19,5	8,5							
ТП 3712	100	144	1	1,2	7	9,2	235	237	235	405	406	403	24.06.2019 19:19
			2	12	6	9,4							
			сумма	13,2	13	18,6							
ТП 3623	63	91	1	0,3	3,4	7,9	232	232	233	401	402	403	24.06.2019 14:00
			2	0	1,1	11,9							
			сумма	0,3	4,5	19,8							
ТП 3714	250	361	1	6,4	7,5	7,5	230	231	233	399	402	399	24.06.2019 17:20
			2	0	0	0							
			сумма	6,4	7,5	7,5							
ТП 3668	160	231	1	1,6	3,7	8,1	231	231	233	398	404	405	24.06.2019 13:50
			2	3	4,3	7,7							
			3	1,6	0	0							
			сумма	6,2	8	15,8							
ТП 3703	100	144	1	4,7	2,1	2,7	232	235	234	406	407	403	25.06.2019 10:35
			сумма	4,7	2,1	2,7							

Ответственный за исполнение



П.В. Бирюлин

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП Июнь 2019 г. ОП с.Стерлибашево

№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Uф(В) В самой удаленной точке от ТП	Uф (В)			Uл(В)			дата время замера
				A	B	C		A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-1	2*250	361	1	31,9	37,4	18,8	237	239	241	414	414	417	24.06.2019	
			2	12,7	11,3	2,6								
			3	34,4	30,7	34,5								
			4	45,5	35,9	39,9								
			5	3	3,1	4,4								
			6											
			7											
			сумма	127,5	118,4	100,2								
ТП-2	400	578	1	54,5	52,1	58,3	238	240	246	420	416	416	24.06.2019	
			2	1,8	1,2	4,8								
			3	1,9	4,8	1,2								
			4	32,4	27,9	12,3								
			5	64	48,5	74,2								
			6	49,3	66,4	27,6								
			7	5,5	7,4	4,6								
			8	7	7,3	12,3								
			9	20,3	20,7	15,3								
			сумма	236,7	236,3	210,6								
			ТП-3	400	578	1								14,9
2	51	60,9				63,8								
3														
4	29,7	33,3				39								
5														
6														
7														
сумма	95,6	109,1				115,8								
ТП-4	160	231	1	20,8	19,8	19,6	230	229	228	397	398	402	24.06.2019	
			2	38,6	50,7	30								
			3	20,2	17,1	13,4								
			4	30,8	31,6	27								
			ул.осв.	21,2	31,8	24								
			6											
			7											
			сумма	131,6	151	114								
ТП-5	250	361	1	39	29,8	17,5	230	224	228	397	400	398	24.06.2019	
			2	11	17	19								
			3	1,9	4,7	1,1								
			4	3,4	22	5								
			5	0	0	0								
			6											
			7											
			сумма	55,3	73,5	42,6								
ТП-6	250	361	1				229	235	239	407	406	408	24.06.2019	
			2	34,5	18,4	24,1								
			3	3,2	10	19								
			4	24	9,1	3,6								
			5	0,05	3,3	2,5								
			6	11,8	3,1	4,4								
			7	26,9	23,2	37,4								
			сумма	100,45	67,1	91								
ТП-7	2*630		1	49,5	23,9	43	235	234	233	407	406	409	24.06.2019	
			2	21,4	19,7	25,7								
			3	0	0	0								
			4	1,1	1,1	3,1								
			5											
			6											
			7											
			сумма	72	44,7	71,8								
ТП-9	400	578	1	8,2	6,4	21	232	227	234	399	398	403	24.06.2019	
			2	42,2	37,1	24,5								
			3	82,9	120,4	104								
			4	34,5	18,4	31,1								
			5	4,6	0,6	1,6								
			6	46,5	38,4	26,1								
			7	30	33	23,3								
			ул.осв.	29,7	43									
сумма	278,6	297,3	231,6											
ТП-4013	25	36,1	1	0	3,6	0	234	238	231	411	408	408	24.06.2019	
			2	0	0	0								
			3											
			4											
			5											
			6											
			7											
			сумма	0	3,6	0								
ТП-14	250	361	1	5,6	12,2	11,4	231	229	229	399	396	398	24.06.2019	
			2	1	0	0								
			3	2,5	4,3	2,9								
			4	4,6	1,5	1,7								
			5											
			6											
			7	13,7	18	16								
			сумма											
ТП-4015	63	91	1	0	0	0	235	236	237	407	409	410	24.06.2019	
			2	0	0	0								
			3	0	0	0								
			4	0	0	0								
			5	0	0	0								
			6											
			7											
			сумма	0	0	0								
ТП-16	400	578	1	17,5	18,2	16,8	230	229	232	399	401	403	24.06.2019	
			2	7	6,7	3,8								
			3	1,9	0,3	0								
			4	0,3	0	0								
			5	21,7	13,3	9,5								
			6											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Ответственный за исполнение

Приложение 1

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП июнь 2019г. ОП с. Федоровка

таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП июнь 2019г. ОП с. Федоровка														
№ТП	Стр, кВА	Ином	№Ф	I(A)			Uф (В)			Uл(В)			дата время замера	
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC		
ТП -1	250	361	1	25	22	21	230	230	231	399	400	401	17.06.2019 18:00	
			2											
			3											
			сумма	25	22	21								
ТП-2	250	361	1	35	40	46	244	243	245	410	409	409		17.06.2019 18:30
			2	4	5	3								
			3	57	61	44								
			4											
			сумма	96	106	93								
ТП -3	160	231	1	0	0	0	232	238	224	406	403	401		17.06.2019 19:00
			2	30	35	33								
			3											
			4											
			5											
			сумма	30	35	33								
ТП-3-1	630	910	1	0	0	0	232	234	232	390	392	395	17.06.2019 19:30	
			2	0	0	0								
			3											
			4											
			5											
			сумма	0	0	0								
ТП-3-2	630	910	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.06.2019 20:00	
			2	0	0	0								
			3											
			4											
			5											
			сумма	0	0	0								
ТП-4	100	145	1	10	11	17	244	250	251	413	415	414	18.06.2019 18:00	
			2											
			3											
			4											
			5											
			сумма	10	11	17								
ТП-5	160	231	1	7	8	9	235	231	230	403	406	408	18.06.2019 18:30	
			2	8	17	13								
			3	23	15	29								
			4											
			5											
			сумма	38	40	51								
ТП-7	250	360	1	11	16	16	239	237	238	407	411	408	19.06.2019 19:00	
			2	30	15	31								
			3	2	1	1								
			4											
			5											
			сумма	41	32	48								
ТП-8	180	260	1	10	20	28	240	226	235	404	409	411	19.06.2019 19:00	
			2	23	29	20								
			3	35	36	29								
			4	3	1	1								
			5											
			сумма	71	86	78								
ТП-9	250	361	1	36	25	30	231	230	231	410	407	410	19.06.2019 19:30	
			2	18	14	32								
			3	6	19	23								
			4	31	26	38								
			5											
			сумма	91	84	123								
ТП-10	100	145	1	21	19	36	236	238	227	411	408	410	19.06.2019 19:30	
			2	18	1	11								
			3	10	11	18								
			4	0	10	8								
			5											
			сумма	49	41	73								

ТП-11	250	360	1	1	1	14	238	234	233	412	412	408	19.06.2019 20:00
			2	32	28	11							
			3	53	51	31							
			4	14	1	8							
			5										
			сумма	100	83	64							
ТП-13	250	360	1	35	24	37	232	233	226	404	401	408	19.06.2019 20:30
			2	19	10	27							
			3	2	1	3							
			4										
			5										
			сумма	56	35	67							
ТП-14	63	91	1	0	0	0	238	235	235	406	405	408	19.06.2019 21:00
			2										
			3										
			4										
			5										
			сумма	0	0	0							
ТП-16	160	231	1	31	20	16	235	234	233	406	409	403	20.06.2019 18:30
			2	6	3	8							
			3	3	12	10							
			4	14	6	15							
			5	5	6	5							
			сумма	59	47	54							
ТП-17	250	361	1	18	11	26	232	226	230	403	406	401	20.06.2019 19:00
			2	27	36	26							
			3	35	39	38							
			4										
			5										
			сумма	80	86	90							
ТП-18	250	360	1	14	24	11	232	230	234	406	409	404	20.06.2019 19:30
			2	10	16	1							
			3	24	22	13							
			4										
			5										
			сумма	48	62	25							
ТП-20-1	63	91	1	0	0	0	230	230	230	401	401	401	20.06.2019 20:00
			2										
			3										
			4										
			5										
			сумма	0	0	0							
ТП-20-2	100	145	1	18	18	19	231	231	230	401	402	401	20.06.2019 20:30
			2										
			3										
			4										
			5										
			сумма	18	18	18							
ТП-22	160	231	1	14	38	3	226	238	232	404	401	405	20.06.2019 21:00
			2	38	37	33							
			3	17	17	17							
			4	9	3	5							
			5	44	28	15							
			сумма	122	123	73							
ТП-23	250	360	1	44	33	57	231	234	235	408	413	410	21.06.2019 18:00
			2	2	0	0							
			3										
			4										
			5										
			сумма	46	33	57							
ТП-24	250	360	1	24	13	11	232	238	224	406	403	401	21.06.2019 18:30
			2	3	4	1							
			3	46	36	30							
			4	77	61	48							
			5	17	24	22							
			сумма	167	138	112							

ТП-25	100	145	1	34	36	34	233	233	235	410	414	408		21.06.2019 19:00
			2	0	0	2								
			3											
			4											
			5											
			сумма	34	36	36								
ТП-26	160	231	1	7	0	8	231	233	233	409	407	409		21.06.2019 20:00
			2	7	9	0								
			3											
			4											
			5											
			сумма	14	9	8								
ТП-27	100	145	1	0	0	0	233	230	231	402	400	401		21.06.2019 21:30
			2											
			3											
			4											
			5											
			сумма	0	0	0								
ТП-28	250	360	1	15	15	27	239	237	238	419	417	411		21.06.2019 21:40
			2	12	18	7								
			3											
			4											
			5											
			сумма	27	33	34								
ТП-30	250	360	1	32	19	33	232	233	232	408	409	411		21.06.2019 22:00
			2											
			3											
			4											
			5											
			сумма	32	19	33								
ТП-31	250	360	1	36	37	38	237	237	238	418	420	416		21.06.2019 22:10
			2											
			3											
			4											
			5											
			сумма	36	37	38								
ТП-32	160	231	1	13	31	24	236	234	235	405	406	401		24.06.2019 18:00
			2	36	16	15								
			3	13	3	6								
			4											
			5											
			сумма	62	50	45								
ТП-33	160	231	1	3	12	3	233	231	230	405	404	404		24.06.2019 18:30
			2	3	4	12								
			3	2	0	9								
			4	5	2	16								
			5	15	19	3								
			сумма	28	37	43								
ТП-35	250	360	1	27	31	2	222	220	229	383	388	386		24.06.2019 19:00
			2	2	1	18								
			3											
			4											
			5											
			сумма	29	32	20								
ТП-36	400	578	1	16	27	7	234	236	243	411	410	406		24.06.2019 19:30
			2	4	6	10								
			3	25	22	11								
			4	30	40	34								
			5	4	3	9								
			сумма	79	98	71								
ТП-37	63	91	1	10	2	16	240	234	230	412	409	405		24.06.2019 19:40
			2	5	9	2								
			3											
			4											
			5											
			сумма	15	11	17								

ТП-38	250	360	1	0	8	5	232	229	230	403	402	405	24.06.2019 19:50
			2	5	6	10							
			3	15	12	15							
			4	14	18	13							
			5										
			сумма	34	44	43							
ТП-46	250	360	1	10	10	9	230	231	230	403	403	405	24.06.2019 20:00
			2	15	16	15							
			3										
			4										
			5										
			сумма	25	26	24							
ТП-47	25	36,1	1	0	0	0	230	230	230	402	402	402	24.06.2019 20:10
			2										
			3										
			4										
			5										
			сумма	0	0	0							
ТП-48	160	231	1	9	13	0	241	239	240	409	410	408	24.06.2019 20:20
			2	9	10	8							
			3	0	0	0							
			4										
			5										
			сумма	18	23	8							

Ответственный за исполнение  П.В. Бирюлин

**Таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП ОП Шаран
июнь 2019 г**

	№ ТП	Стр кВА	Ином	№ Ф	I(A)			Uф(В)			Uл(В)			дата, время замера
					А (Ж)	В (З)	С (К)	А (Ж)	В (З)	С (К)	АВ	ВС	АС	
1	ТП 8095	100	144	1	5,1	7	2,1	226	228	230	394	397	396	21.06.19 18:15
				2	11,2	20,1	10,7							
				3	19,6	12,5	9,3							
				4	3,1	11,5	15,2							
				сумма	39	51,1	37,3							
2	ТП 8491	160	230	1	40,3	83,7	63,5	222	222	226	385	390	391	21.06.19 18:37
				2	1,6	0,8	0,2							
				3	6,8	9,2	4,9							
				4	5,6	4,9	1,5							
				сумма	54,3	98,6	70,1							
3	ТП 8094	400	580	1	0	0	0	230	230	230	408	403	409	20.06.18 11:35
				сумма	0	0	0							
4	ТП 8012	250	362	1	22,9	20,7	15,8	227	233	226	404	399	402	21.06.18 20:41
				2	1,3	3,9	12,1							
				3	18,1	12,7	4,2							
				4	0,5	0,7	10,2							
				ул.осв.										
				сумма	42,8	38	42,3							
5	ТП 8409	63	91	1	6,7	6,8	7,1	255	226	224	396	392	393	20.06.19 13:30
				2	14,2	13,5	12,6							
				сумма	20,9	20,3	19,7							
6	ТП 8418	630	910	1	26,3	35,7	56,5	223	222	226	389	396	391	21.06.19 19:05
				2	2,5	0	1,9							
				3	27	25,5	16,7							
				4	7,1	3,8	2,3							
				ул.осв.										
				сумма	62,9	65	77,4							
8	ТП 8623	250	362	1	12,7	7,3	12,9	235	233	232	409	404	405	21.06.19 20:25
				2	10,5	13	13,9							
				3	14,4	29,8	15,1							
				4	24,3	10	19,5							
				ул.осв.										
				сумма	61,9	60,1	61,4							
9	ТП 8386	160	231	1	6,1	2,3	0	225	223	226	387	389	390	20.06.19 16:15
				2	0,6	0	0,9							
				3	17,9	16,8	18,1							
				4	0	0	3,7							
				сумма	6,7	2,3	0,9							
10	ТП 8088	400	580	1	1,1	1	0	230	232	220	404	401	400	20.06.19 11:40
				сумма										

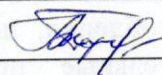
11	ТП 8682	160	231	1	3,7	4,1	11,4	233	227	227	400	398	403	20.06.19 19:02
				2	1,8	7,6	2,4							
				3	3,5	2,4	15,3							
				ул.осв.	0									
				сумма	9	14,1	29,1							
12	ТП 8117	160	231	1	18,6	8,4	16,6	223	234	232	396	401	397	20.06.19 19:19
				2	11,8	22,8	18							
				3	25,2	13,1	16,3							
				4	17,7	17,2	23,8							
				ул.осв.										
13	ТП 8453	160	231	1	13,7	6,4	10,9	225	225	225	392	394	395	20.06.19 14:55
				2	9,2	12,3	10,3							
				сумма	22,9	18,7	21,2							
14	ТП 8340	400	580	1	29,1	25,2	20,3	224	230	227	398	403	398	21.06.19 10:43
				2	38,5	33,2	34,7							
				3	5,1	1,1	0,9							
				ул.осв.										
				сумма	72,7	59,5	55,9							
15	ТП 8118	160	231	1	120	180	220	224	225	224	389	387	389	20.06.19 11:30
				сумма	120	180	220							
16	ТП 8354	160	231	1	11,6	11,4	5,8	221	217	224	386	385	389	20.06.19 09:50
				2	0,6	0	0,2							
				3	16,9	12,7	21,3							
				4	0	6,2	0,4							
				5	3,9	14,3	4,9							
				6	13	19								
				сумма	46	19,7	11,5							
17	ТП 8129	250	362	1	23,1	26,2	68,9	224	231	227	393	395	398	20.06.19 10:50
				2	16,7	7,9	10,5							
				3	38,6	16,5	25,2							
				4	0,8	10,9	0,3							
				сумма	79,2	61,5	104,9							
18	ТП 8121	400	580	1	13,8	14,1	12	222	234	225	392	393	397	20.06.19 09:30
				2	16,1	15,9	14,7							
				3	35,8	26,4	22,4							
				4	71,6	40,1	39							
				5	27,7	31,3	25,9							
				ул.осв.										
				сумма	165	127,8	114							
19	ТП 8401	400	580	1	3,6	8,4	7,2	227	232	222	402	397	399	20.06.19 10:20
				2	14,2	15,6	35,8							
				3	37,1	45,6	50,2							
				4	60,1	71,9	59,5							
				5	4,9	3,7	1							
				сумма	119,9	136,8	153,7							
20	ТП 8124	160	231	1	0,1	2,3	10,6	234	226	229	399	395	402	20.06.19 19:48
				2	23,5	20,4	29,1							
				3	12,6	9,8	7,8							
				сумма	0,1	12,1	47,5							

21	ТП 8151	160	231	1	10	10,6	7,8	230	226	229	401	398	397	20.06.19 19:28
				2	1,4	13,1	0							
				ул.осв.										
				сумма	11,4	23,7	7,8							
22	ТП 8258	160	231	1	9	10,7	14,8	226	226	228	394	398	396	21.06.19 20:55
				2	3,6	22,3	9,9							
				ул.осв.										
				сумма	12,6	33	24,7							
23	ТП 8723	100	144,5	1	0	3,7	0,4	228	227	230	395	396	396	21.06.19 21:17
				2	0	2,3	1,1							
				3	0	0	0							
				сумма	0	6	1,5							
24	ТП 8695	160	231	1	0	0	0	227	226	227	394	396	399	20.06.19 15:10
				сумма										
25	ТП 8707	160	231	1	0,1	0,5	0	222	222	224	389	387	392	21.06.19 21:35
				2	5	9,5	10							
				ул.осв.										
				сумма	5,1	10	10							
26	ТП 8708	250	362	1	8	6,7	2,6	224	221	222	386	388	391	21.06.19 21:53
				2	0,6	0,3	0,1							
				ул.осв.										
				сумма	8,6	7	2,7							
27	ТП 8038	250	362	1	24,5	43,2	20,9	227	225	229	393	394	394	20.06.19 10:05
				2	22,8	15,8	11,7							
				3	2,3	18,1	0,6							
				4	18,2	10,9	8,2							
				ул.осв.										
				сумма	67,8	77,1	41,4							
28	ТП 8464	250	362	1	0	0	0	221	219	221	387	386	391	20.06.19 15:40
				2	5,2	1,8	11,3							
				ул.осв.										
				сумма	5,2	1,8	11,3							
29	ТП 8104	400	580	1	0	0	0							20.06.19 15:30
				2	0	0	0							
				3	0	0	0							
				сумма	0	0	0							
30	ТП 8069	400	580	1	2,7	22,4	8,7	225	226	227	395	398	396	20.06.19 14:40
				2	0	0	0							
				сумма	2,7	22,4	8,7							
31	ТП 8343	250	362	1	25,5	21,5	8,9	221	227	225	393	394	394	20.06.19 10:05
				2	0,2	0	0							
				сумма	25,7	21,5	8,9							
32	ТП 8698	40	58	1	7,4	7,2	7	224	225	225	391	396	392	20.06.19 16:25
				сумма	7,4	7,2	7							
33	ТП 8699	40	58	1	15,7	14,5	15,3	222	223	223	387	393	391	20.06.18 16:30
				сумма	15,7	14,5	15,3							
34	ТП 8700	40	58	1	15,7	14,5	15,3	225	224	225	391	393	395	20.06.19 16:40
				сумма	15,7	14,5	15,3							

35	ТП 8687	250	362	1	16,1	24,1	22,5	230	228	229	398	403	398	20.06.19 18:37
				2	5,4	5	6,1							
				3	18,8	26,8	11,9							
				4	8,4	6,8	21,3							
				ул.осв.										
				сумма	48,7	62,7	61,8							
36	ТП 8574	100	144	1	39,5	35,1	34,4	213	215	217	372	375	378	20.06.19 13:45
				2	1,8	0	0							
				сумма	41,3	35,1	34,4							
37	ТП 8718	100	144,5	1	34,6	1,8	10,1	224	223	224	389	388	386	20.06.19 18:47
				2	3,7	4,3	2,1							
				ул.осв.										
				сумма	38,3	6,1	12,2							
38	ТП 8726	63		1	2,1	2,5	1,8	222	221	223	387	388	391	20.06.19 14:25
				сумма	2,1	2,5	1,8							
39	ТП 8532	100	144,5	1	1,4	0	0,6	222	222	222	386	387	390	20.06.19 14:15
				сумма	1,4	0	0,6							
40	ТП 8167	100	144,5	1	9	13,7	7,9	226	226	230	395	394	400	21.06.19 20:05
				2	13,6	13,8	5,2							
				ул.осв.										
				сумма	22,6	27,5	13,1							
41	ТП 8440	250	362	1	9,8	2,1	10,2	227	229	227	396	397	394	20.06.19 20:04
				2	16,1	22,4	6,4							
				3	16,2	21,8	29,4							
				4	47,7	18,5	20,6							
				ул.осв.										
				сумма	89,8	64,8	66,6							
42	ТП 8697	160	231	1	23	37	14,6	216	220	228	382	383	386	21.06.19 19:50
				2	24,9	18,9	28							
				3	11	3,6	5							
				ул.осв.										
				сумма	58,9	59,5	47,6							
43	ТП 8294	160	231	1	4,2	7,1	13,9	224	220	216	382	382	386	20.06.19 20:18
				2	15,7	19,2	11,5							
				3	14,8	19,1	14,9							
				4	3,2	9,9	7,3							
				ул.осв.										
				сумма	37,9	55,3	47,6							
44	ТП 8683	25	36,1	1	16,2	15,6	15,1	212	211	212	368	369	372	20.06.19 15:50
				сумма	16,2	15,6	15,1							
45	ТП 8706	250	360,8	1	14,9	31,2	4,7	227	226	229	392	394	394	20.06.18 21:18
				2	5,7	3,1	4,7							
				3	7,8	4,5	11,2							
				ул.осв.										
				сумма	28,4	38,8	20,6							
46	ТП 8007	400	580	1	11,8	2,5	5,2	228	227	226	396	397	400	20.06.19 15:30
				2	2,3	3,2	0,5							
				3	0	0	0							
				сумма	14,1	5,7	5,7							

47	ТП 8667	400	580	1	6,2	1,3	0	228	228	230	394	397	396	20.06.19 18:22
				2	9,2	18,2	20,3							
				3	7,2	5,2	9,1							
				4	20,8	27,5	13,3							
				ул.осв.										
				сумма	43,4	52,2	42,7							
48	ТП8574/1	160	231	1	0	0	0	227	227	228	396	395	399	20.06.19 13:55
				2										
				сумма										
49	ТП 8627	25	36,1	1	14,5	14,3	13,7	219	221	221	385	387	388	20.06.19 13:20
				сумма	14,5	14,3	13,7							
50	ТП 8727	100	144	1	0	2	1,5	221	220	222	384	385	385	21.06.19 19:20
				2	0	0	0							
				сумма	0	2	1,5							
51	ТП 8728	160	231	1	0	0,4	1,3	222	223	224	385	388	388	21.06.19 18:10
				2	0	3,3	0							
				3	0	0	0,4							
				сумма	0	3,7	1,7							
52	ТП 8478	100	144	1	10,5	21,8	30,3	217	219	212	375	376	379	20.06.19 18:09
				2	12	3,8	7,3							
				3	0,3	1	0,6							
				ул.осв.										
				сумма	22,8	26,6	38,2							
53	ТП 8731	100	144	1	0	0	0,1	228	228	230	394	397	396	26.06.19 20:48
				2	0,1	2,6	0							
				3	0	0	0							
				сумма	0,1	2,6	0,1							
54	ТП 8147	250	360,8	1	0	0	0	227	227	229	393	396	395	21.06.19 18:50
				2	0,7	0,6	0							
				3	0	0	0							
				сумма	0,7	0,6	0							

Ответственный за исполнение



П.В. Бирюлин