ООО "Энерготрейд"

Таблица электрических замеров нагрузок в зимний режимный день 2015 года
16.12.2015 г.

Присоединение	Дисп. Наименование	Измеряемая величина	Вид учета	часы замеров																							Итого за сутки
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ПС Вежайка 110/10 кВ				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
РПН 1			21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
РПН 2																												
яч.11	Т-1-10	Р, кВт	счетч.	120,00	100,00	120,00	120,00	120,00	100,00	120,00	140,00	120,00	140,00	120,00	140,00	140,00	120,00	140,00	140,00	120,00	160,00	120,00	140,00	140,00	140,00	120,00	140,00	3 080,00
		Q, кВАр	счетч.	40,00	60,00	60,00	40,00	60,00	40,00	40,00	80,00	40,00	60,00	40,00	40,00	60,00	40,00	60,00	40,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	40,00	60,00	1260
		I, А	амп.	7,30	6,73	7,75	7,30	7,75	6,22	7,30	9,31	7,30	8,79	7,30	8,41	8,79	7,30	8,79	8,41	7,75	9,87	7,75	8,79	8,79	8,79	7,30	8,79	
		tgφ		0,33	0,60	0,50	0,33	0,50	0,40	0,33	0,57	0,33	0,43	0,33	0,29	0,43	0,33	0,43	0,29	0,50	0,38	0,50	0,43	0,43	0,43	0,33	0,43	
	Показания счетчиков	Р	1558,23	1558,29	1558,34	1558,4	1558,46	1558,52	1558,57	1558,63	1558,7	1558,76	1558,83	1558,89	1558,96	1559,03	1559,09	1559,16	1559,23	1559,29	1559,37	1559,43	1559,5	1559,57	1559,64	1559,7	1559,77	
	Показания счетчиков	Q	874,48	874,5	874,53	874,56	874,58	874,61	874,63	874,65	874,69	874,71	874,74	874,76	874,78	874,81	874,83	874,86	874,88	874,91	874,94	874,97	875	875,03	875,06	875,08	875,11	
яч.8	Т-2-10	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
РУ 10 кВ				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1 СШ-10		U, кВ	**10,6**	**10,5**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,5**	**10,5**	**10,5**	**10,5**	**10,5**	**10,6**	**10,5**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,5**	**10,5**	**10,5**	
2 СШ-10		U, кВ	**10,6**	**10,5**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,5**	**10,5**	**10,5**	**10,5**	**10,5**	**10,6**	**10,5**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,6**	**10,5**	**10,5**	**10,5**	
яч.3	Резерв	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
яч.5	Резерв	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
яч.13	Резерв	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
яч.15	ДРСУ	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
яч.17	МПС	Р, кВт	счетч.	70,00	90,00	80,00	80,00	70,00	90,00	80,00	90,00	90,00	80,00	90,00	80,00	110,00	80,00	90,00	100,00	100,00	100,00	100,00	90,00	110,00	100,00	90,00	80,00	2140
		Q, кВАр	счетч.	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	40,00	30,00	30,00	30,00	670
		I, А	амп.	4,40	5,48	4,93	4,93	4,40	5,48	4,93	5,48	5,48	4,76	5,32	4,76	6,45	4,76	5,48	6,03	6,03	6,03	6,03	5,32	6,76	6,03	5,48	4,93	
		tgφ		0,43	0,33	0,38	0,38	0,43	0,33	0,38	0,33	0,33	0,25	0,22	0,25	0,18	0,25	0,33	0,30	0,30	0,30	0,30	0,22	0,36	0,30	0,33	0,38	
	Показания счетчиков	Р	1070,66	1070,98	1071,32	1071,7	1072	1072,3	1072,63	1072,98	1073,3	1073,9	1073,92	1074,23	1074,54	1074,98	1075,19	1075,88	1075,08	1076,28	1076,52	1076,84	1077,15	1077,48	1077,84	1078,15	1078,46	
	Показания счетчиков	Q	1968,77	1968,8	1968,83	1968,86	1968,89	1968,92	1968,95	1968,98	1969,01	1969,04	1969,06	1969,08	1969,1	1969,12	1969,14	1969,17	1969,2	1969,23	1969,26	1969,29	1969,31	1969,35	1969,38	1969,41	1969,44	
яч.19	Резерв	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
яч.21	п.Вежайка КС	Р, кВт	счетч.	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	40,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	40,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	500
		Q, кВАр	счетч.	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	260
		I, А	амп.	1,63	1,15	1,63	0,00	1,63	1,15	1,15	1,63	1,15	2,58	1,63	1,15	1,63	1,15	1,63	1,15	2,58	1,63	1,15	1,63	1,15	1,63	1,15	1,63	
		tgφ		1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	
	Показания счетчиков	Р	3683,36	3683,37	3683,38	3683,39	3683,39	3683,4	3683,41	3683,42	3683,43	3683,44	3683,46	3683,47	3683,48	3683,49	3683,5	3683,51	3683,52	3683,54	3683,55	3683,56	3683,57	3683,58	3683,59	3683,6	3683,61	
	Показания счетчиков	Q	1902	1902,01	1902,01	1902,02	1902,02	1902,03	1902,03	1902,03	1902,04	1902,04	1902,05	1902,06	1902,06	1902,07	1902,07	1902,08	1902,08	1902,09	1902,1	1902,1	1902,11	1902,11	1902,12	1902,12	1902,13	
яч.23	п.Вежайка РРС	Р, кВт	счетч.	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	420
		Q, кВАр	счетч.	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	40,00	0,00	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	300
		I, А	амп.	1,15	1,63	1,15	1,63	1,15	1,63	1,63	1,63	1,15	0,00	1,63	1,63	1,15	1,15	2,58	1,15	1,63	1,63	1,15	1,63	0,00	1,63	1,63	1,15	
		tgφ		0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р	1670,2	1670,2	1670,21	1670,22	1670,23	1670,24	1670,25	1670,26	1670,27	1670,28	1670,28	1670,29	1670,3	1670,31	1670,32	1670,33	1670,34	1670,35	1670,36	1670,37	1670,38	1670,38	1670,39	1670,4	1670,41	
	Показания счетчиков	Q	3391,3	3391,31	3391,32	3391,32	3391,33	3391,33	3391,34	3391,35	3391,36	3391,36	3391,36	3391,37	3391,38	3391,38	3391,38	3391,4	3391,4	3391,41	3391,42	3391,42	3391,43	3391,43	3391,44	3391,45	3391,45	
яч.14	Садовые домики (Вежайка)	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
яч.12	Вежайка ДЭС	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
яч.10	Резерв	Р, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, А	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков	Р																										
	Показания счетчиков	Q																										
	ТСН-1	Р, кВт		12,8	13,6	15,2	12	12	13,2	14	12,8	24	0,8	12,4	12,4	17,6	8,4	27,6	-32	48	9,6	12,8	12,4	13,2	14,4	12,4	12,4	312
	Показания счетчиков	Р	1070,66	1070,98	1071,32	1071,7	1072	1072,3	1072,63	1072,98	1073,3	1073,9	1073,92	1074,23	1074,54	1074,98	1075,19	1075,88	1075,08	1076,28	1076,52	1076,84	1077,15	1077,48	1077,84	1078,15	1078,46	
	ТСН-2	Р, кВт																										
	Показания счетчиков	Р																										
Отходящие ЛЭП 10 кВ,		Р, кВт		102,8	143,6	135,2	112	122	143,2	134	142,8	154	120,8	142,4	132,4	167,6	128,4	157,6	108	208	149,6	152,8	142,4	143,2	154,4	142,4	132,4	3372

Коэффициент трансформации		**яч.11**				
по U=	100	**по I=**	20	2 000		
Коэффициент трансформации		**яч.8**				
по U=		**по I=**		0		
Коэффициент трансформации		**яч.3**				
по U=		**по I=**		0		
Коэффициент трансформации		**яч.5**				
по U=		**по I=**		0		
Коэффициент трансформации		**яч.13**				
по U=		**по I=**		0		
Коэффициент трансформации		**яч.15**				
по U=	100	**по I=**	30	3 000		
Коэффициент трансформации		**яч.17**				
по U=	100	**по I=**	10	1 000		
Коэффициент трансформации		**яч.19**				
по U=		**по I=**		0		
Коэффициент трансформации		**яч.21**				
по U=	100	**по I=**	20	2 000		
Коэффициент трансформации		**яч.23**				
по U=	100	**по I=**	20	2 000		
Коэффициент трансформации		**яч.14**				
по U=	100	**по I=**	20	2 000		
Коэффициент трансформации		**яч.12**				
по U=	100	**по I=**	6	600		
Коэффициент трансформации		**яч.10**				
по U=		**по I=**		0		
Коэффициент трансформации						
по U=	1	**по I=**	40	40		
Коэффициент трансформации						
по U=		**по I=**		0		

Присоединение	Дисп. Наименование	Измеряемая величина	Вид учета	часы замеров																								Итого за сутки
ИТОГО:		Q, кВАр		70	50	50	50	50	50	50	70	30	40	60	40	40	20	90	30	70	70	30	60	40	70	50	50	1230
Небаланс мощностей 10 кВ		P, %		14,33%	-43,60%	-12,67%	6,67%	-1,67%	-43,20%	-11,67%	-2,00%	-28,33%	13,71%	-18,67%	5,43%	-19,71%	-7,00%	-12,57%	22,86%	-73,33%	6,50%	-27,33%	-1,71%	-2,29%	-10,29%	-18,67%	5,43%	-9,48%
		Q, %		-75,0%	16,7%	16,7%	-25,0%	16,7%	-25,0%	-25,0%	12,5%	25,0%	33,3%	-50,0%	0,0%	33,3%	50,0%	-50,0%	25,0%	-16,7%	-16,7%	50,0%	0,0%	33,3%	-16,7%	-25,0%	16,7%	2,4%
Баланс мощности по ПС		P, кВт																										
		Q, кВАр																										
ПС Вожская 110/10 кВ				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
РПН 1				7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
яч.9	Т-1-10	P, кВт	счетч.	300,00	480,00	600,00	420,00	360,00	360,00	540,00	360,00	660,00	360,00	480,00	300,00	480,00	480,00	540,00	540,00	360,00	420,00	600,00	360,00	480,00	600,00	300,00	360,00	10 740,00
		Q, кВАр	счетч.	120,00	120,00	60,00	300,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	180,00	120,00	180,00	120,00	120,00	180,00	120,00	120,00	3180
		I, A	амп.	18,65	28,57	34,81	29,80	21,91	21,91	31,94	21,91	38,73	21,91	28,57	18,65	28,57	28,57	31,94	31,94	23,24	25,22	36,17	21,91	28,57	36,17	18,65	21,91	
		tgφ		0,40	0,25	0,10	0,71	0,33	0,33	0,22	0,33	0,18	0,33	0,25	0,40	0,25	0,25	0,22	0,22	0,50	0,29	0,30	0,33	0,25	0,30	0,40	0,33	
	Показания счетчиков P		6503,57	6503,62	6503,7	6503,8	6503,87	6503,93	6503,99	6504,08	6504,14	6504,25	6504,31	6504,39	6504,44	6504,52	6504,6	6504,69	6504,78	6504,84	6504,91	6505,01	6505,07	6505,15	6505,25	6505,3	6505,36	
	Показания счетчиков Q		2181,06	2181,08	2181,1	2181,11	2181,16	2181,18	2181,2	2181,22	2181,24	2181,26	2181,28	2181,3	2181,32	2181,34	2181,36	2181,38	2181,4	2181,43	2181,45	2181,48	2181,5	2181,52	2181,55	2181,57	2181,59	
РУ 10 кВ				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1 СШ-10		U, кВ		**10,4**	**10,3**	**10,3**	**10,3**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,3**	**10,3**	**10,3**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,4**	**10,5**	
яч.1	Резерв	P, кВт		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Q, кВАр		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		I, A		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков P																											
	Показания счетчиков Q																											
яч.3	Резерв	P, кВт		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, A		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков P																											
	Показания счетчиков Q																											
яч.2	Резерв	P, кВт		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, A		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков P																											
	Показания счетчиков Q																											
яч.4	п.Мозындор	P, кВт	счетч.	200,00	220,00	220,00	180,00	180,00	380,00	80,00	40,00	80,00	380,00	220,00	80,00	340,00	40,00	260,00	280,00	100,00	180,00	220,00	180,00	220,00	220,00	140,00	160,00	4600
		Q, кВАр	счетч.	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	260
		I, A	амп.	11,60	12,75	12,75	10,46	10,39	21,94	4,76	2,31	4,62	21,94	12,70	4,76	19,63	2,31	15,06	16,21	5,77	10,46	12,75	10,46	12,75	12,70	8,16	9,24	
		tgφ		0,10	0,09	0,09	0,11	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,08	0,07	0,00	0,11	0,09	0,11	0,09	0,00	0,14	0,00	
	Показания счетчиков P		7913,39	7913,49	7913,6	7913,71	7913,8	7913,89	7914,08	7914,12	7914,14	7914,18	7914,37	7914,48	7914,52	7914,69	7914,71	7914,84	7914,98	7915,03	7915,12	7915,23	7915,32	7915,43	7915,54	7915,61	7915,69	
	Показания счетчиков Q		1886,01	1886,02	1886,03	1886,04	1886,05	1886,05	1886,05	1886,06	1886,06	1886,06	1886,06	1886,06	1886,07	1886,07	1886,07	1886,08	1886,09	1886,09	1886,1	1886,11	1886,12	1886,13	1886,13	1886,14	1886,14	
яч.6	МПС	P, кВт	счетч.	40,00	80,00	70,00	40,00	60,00	70,00	30,00	40,00	60,00	60,00	60,00	120,00	40,00	80,00	0,00	60,00	40,00	50,00	90,00	60,00	100,00	40,00	60,00	40,00	1390
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, A	амп.	2,31	4,62	4,04	2,31	3,46	4,04	1,73	2,31	3,46	3,46	3,46	6,93	2,31	4,62	0,00	3,46	2,31	2,89	5,20	3,46	5,77	2,31	3,46	2,31	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков P		3806,19	3806,23	3806,31	3806,38	3806,42	3806,48	3806,55	3806,58	3806,62	3806,68	3806,74	3806,8	3806,92	3806,96	3807,04	3807,04	3807,1	3807,14	3807,19	3807,28	3807,34	3807,44	3807,48	3807,54	3807,58	
	Показания счетчиков Q		3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	3785,83	
яч.8	Ретронслятор п.Мозындор	P, кВт	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		Q, кВАр	счетч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
		I, A	амп.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков P																											
	Показания счетчиков Q																											
яч.10	п.Вожский	P, кВт	счетч.	160,00	140,00	240,00	240,00	120,00	120,00	220,00	300,00	160,00	340,00	100,00	260,00	240,00	200,00	280,00	100,00	320,00	200,00	280,00	180,00	240,00	240,00	120,00	180,00	4980
		Q, кВАр	счетч.	120,00	160,00	60,00	80,00	100,00	140,00	60,00	60,00	120,00	80,00	60,00	80,00	100,00	80,00	120,00	80,00	100,00	80,00	100,00	80,00	60,00	140,00	100,00	40,00	2200
		I, A	амп.	11,55	12,27	14,28	14,61	9,02	10,65	13,17	17,66	11,55	20,17	6,73	15,71	15,01	12,44	17,59	7,39	19,36	12,44	17,17	11,37	14,28	16,04	9,02	10,65	
		tgφ		0,75	1,14	0,25	0,33	0,83	1,17	0,27	0,20	0,75	0,24	0,60	0,31	0,42	0,40	0,43	0,80	0,31	0,40	0,36	0,44	0,25	0,58	0,83	0,22	
	Показания счетчиков P		11567,38	11567,46	11567,53	11567,65	11567,77	11567,83	11567,89	11568	11568,15	11568,23	11568,4	11568,45	11568,58	11568,7	11568,8	11568,94	11568,99	11569,15	11569,25	11569,39	11569,48	11569,6	11569,72	11569,78	11569,87	
	Показания счетчиков Q		3944,54	3944,6	3944,68	3944,71	3944,75	3944,8	3944,87	3944,9	3944,93	3944,99	3945,03	3945,06	3945,1	3945,15	3945,19	3945,25	3945,29	3945,34	3945,38	3945,43	3945,47	3945,5	3945,57	3945,62	3945,64	
яч.12	К 222/6	P, кВт	счетч.	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80
		Q, кВАр	счетч.	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	380
		I, A	амп.	0,00	1,15	1,63	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,63	1,15	1,15	0,00	1,15	1,15	1,15	1,63	1,15	0,00	1,15	1,15	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Показания счетчиков P		995,48	995,48	995,48	995,49	995,49	995,49	995,49	995,49	995,5	995,5	995,5	995,5	995,51	995,51	995,51	995,51	995,51	995,51	995,51	995,52	995,52	995,52	995,52	995,52	995,52	
	Показания счетчиков Q		1242,09	1242,09	1242,1	1242,11	1242,12	1242,13	1242,14	1242,15	1242,15	1242,16	1242,17	1242,18	1242,19	1242,2	1242,21	1242,21	1242,22	1242,23	1242,24	1242,25	1242,26	1242,26	1242,27	1242,28	1242,28	
	ТСН	P, кВт		0	0	0	84	10	14	26	18	18	26	18	10	24	16	24	6,4	31,6	14	20,4	15,6	24	20	2,4	0,8	423,2
	Показания счетчиков P		7606,6	7606,6	7606,6	7606,6	7608,7	7608,95	7609,3	7609,95	7610,4	7610,85	7611,5	7611,95	7612,2	7612,8	7613,2	7613,8	7613,96	7614,75	7615,1	7615,61	7616	7616,6	7617,1	7617,16	7617,18	
Отходящие ВЛ 10 кВ, ИТОГО		P, кВт		400,0	440,0	550,0	544,00	370,00	584,00	356,00	418,00	318,00	806,00	398,00	490,00	644,00	336,00	564,00	446,40	491,60	444,00	630,40	435,60	584,00	520,0	322,4	380,8	11473
		Q, кВАр		140,00	200,00	100,00	120,00	120,00	160,00	100,00	60,00	140,00	100,00	80,00	120,00	120,00	100,00	140,00	120,00	120,00	120,00	140,00	120,00	80,00	160,00	140,00	40,00	2 840
Небаланс мощностей 10 кВ		P, %		-33,33%	8,33%	8,33%	-29,52%	-2,78%	-62,22%	34,07%	-16,11%	51,82%	-123,89%	17,08%	-63,33%	-34,17%	30,00%	-4,44%	17,33%	-36,56%	-5,71%	-5,07%	-21,00%	-21,67%	13,33%	-7,47%	-5,78%	-6,83%
		Q, %		-16,67%	-66,67%	-66,67%	60,00%	0,00%	-33,33%	16,67%	50,00%	-16,67%	16,67%	33,33%	0,00%	0,00%	16,67%	-16,67%	0,00%	33,33%	0,00%	22,22%	0,00%	33,33%	11,11%	-16,67%	66,67%	10,69%
Баланс мощности по ПС		P, кВт																										
		Q, кВАр																										
ПС Ракпас 35/10 кВ				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
РПН				IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	
яч.2 Ввод Т-1 35 кВ	Т-1 35/10 кВ 1 СШ, ввод	P, кВт		120,00	120,00	120,00	90,00	120,00	120,00	90,00	150,00	120,00	120,00	90,00	90,00	120,00	120,00	120,00	210,00	150,00	120,00	120,00	180,00	90,00	120,00	180,00	60,00	2940
		Q, кВАр		90,00	90,00	120,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	120,00	60,00	60,00	90,00	60,00	90,00	90,00	120,00	90,00	90,00	60,00	120,00	60,00	90,00	120,00	30,00	2100
		I, A		8,66	8,66	9,80	7,35	8,66	8,66	7,35	10,10	9,80	7,75	6,24	7,35	7,75	8,66	8,66	13,96	10,10	8,66	7,75	12,49	6,24	8,66	12,49	3,87	
		tgφ		0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,60	1,00	0,50	0,67	1,00	0,50	0,75	0,75	0,57	0,60	0,75	0,50	0,67	0,67	0,75	0,67	0,50	
		U, кВ		11	11	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	
	Показания счетчиков P		5718,61	5718,65	5718,69	5718,73	5718,76	5718,8	5718,84	5718,87	5718,92	5718,96	5719	5719,03	5719,06	5719,1	5719,14	5719,18	5719,25	5719,3	5719,34	5719,38	5719,44	5719,47	5719,51	5719,57	5719,59	
	Показания счетчиков Q		3588,75	3588,78	3588,81	3588,85	3588,88	3588,91	3588,94	3588,97	3589	3589,04	3589,06	3589,08	3589,11	3589,13	3589,16	3589,19	3589,23	3589,26	3589,29	3589,31	3589,35	3589,37	3589,4	3589,44	3589,45	
яч.7Д		P, кВт	счетч.	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	10,00	20,00	20,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00	20,00	10,00	230
		Q, кВАр	счетч.	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	130
		I, A	амп.	0,82	0,82	0,58	0,82	0,58	0,58	0,82	0,58	0,82	0,58	0,00	0,58	0,00	0,82	0,82	1,15	1,29	0,82	0,58	0,58	0,58	0,82	1,15	0,82	
		tgφ		1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	
	Показания счетчиков P		2151,45	2151,46	2151,47	2151,48	2151,49	2151,5	2151,5	2151,51	2151,52	2151,53	2151,54	2151,54	2151,55	2151,55	2151,56	2151,57	2151,59	2151,61	2151,62	2151,63	2151,63	2151,64	2151,65	2151,67	2151,68	
	Показания счетчиков Q		1690,45	1690,46	1690,47	1690,47	1690,48	1690,48	1690,49	1690,5	1690,5	1690,51	1690,51	1690,51	1690,51	1690,51	1690,52	1690,53	1690,53	1690,54	1690,55	1690,55	1690,56	1690,56	1690,57	1690,57	1690,58	
яч. 5Д		P, кВт	счетч.	50,00	30,00	40,00	30,00	30,00	40,00	30,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00	60,00	70,00	40,00	30,00	70,00	60,00	30,00	50,00	50,00	20,00	1020
		Q, кВАр	счетч.	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	10,00	10,00	30,00	30,00	10,00	20,00	20,00	10,00	440
		I, A	амп.	3,11	2,08	2,58	2,08	2,08	2,58	2,08	2,58	2,58	2,38	2,58	2,58	2,38	3,11	3,65	4,20	2,38	1,83	4,40	3,87	1,83	3,11	3,11	1,29	
		tgφ		0,40	0,67	0,50	0,67	0,67	0,50	0,67	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,40	0,33	0,29	0,25	0,33	0,43	0,50	0,33	0,40	0,40	0,50	
	Показания счетчиков P		4269,26	4269,31	4269,34	4269,38	4269,41	4269,44	4269,48	4269,51	4269,55	4269,59	4269,63	4269,67	4269,71	4269,75	4269,8	4269,86	4269,93	4269,97	4270	4270,07	4270,13	4270,16	4270,21	4270,26	4270,28	
	Показания счетчиков Q		1812,14	1812,16	1812,18	1812,2	1812,22	1812,24	1812,26	1812,28	1812,3	1812,32	1812,33	1812,35	1812,37	1812,38	1812,4	1812,42	1812,44	1812,45	1812,46	1812,49	1812,52	1812,53	1812,55	1812,57	1812,58	
яч. 6Д		P, кВт	счетч.	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	120
		Q, кВАр	счетч.	40,00	30,00	30,00	30,00	40,00	30,00	30,00	40,00	20,00	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	40,00	40,00	30,00	20,00	30,00	30,00	30,00	20,00	40,00	20,00	750
		I, A	амп.	2,38	1,73	1,83	1,73	2,38	1,73	1,83	2,31	1,29	2,31	1,83	1,73	1,83	1,73	2,38	2,31	1,83	1,29	1,73	1,73	1,83	1,15	2,38	1,15	
		tgφ		4,00	0,00	3,00	0,00	4,00	0,00	3,00	0,00	2,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	4,00	0,00	0,00	3,00	2,00	0,00	0,00	3,00	0,00	4,00	0,00	
	Показания счетчиков P		8489,14	8489,15	8489,15	8489,16	8489,16	8489,17	8489,17	8489,18	8489,18	8489,19	8489,19	8489,2	8489,2	8489,21	8489,21	8489,22	8489,22	8489,23	8489,24	8489,24	8489,24	8489,25	8489,25	8489,26	8489,26	
	Показания счетчиков Q		6629,36	6629,4	6629,43	6629,46	6629,49	6629,53	6629,56	6629,59	6629,63	6629,65	6629,69	6629,72	6629,75	6629,78	6629,81	6629,85	6629,89	6629,92	6629,94	6629,97	6630	6630,03	6630,05	6630,09	6630,11	
		P, кВт	счетч.	50,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00	30,00	80,00	40,00	30,00	40,00	30,00	50,00	50,00	70,00	50,00	50,00	60,00	60,00	40,00	50,00	60,00	20,00	1110

Коэффициент трансформации яч.9 по U= 100 по I= 60 — 6 000

Коэффициент трансформации яч.3 по U= 100 по I= — 0

Коэффициент трансформации яч.2 по U= по I= — 0

Коэффициент трансформации яч.4 по U= 100 по I= 20 — 2 000

Коэффициент трансформации яч.6 по U= 100 по I= 10 — 1 000

Коэффициент трансформации яч.8 по U= 100 по I= 30 — 3 000

Коэффициент трансформации яч.10 по U= 100 по I= 20 — 2 000

Коэффициент трансформации яч.12 по U= 100 по I= 20 — 2 000

Коэффициент трансформации ТСН по U= 1 по I= 40 — 40

Коэффициент трансформации яч.3 по U= 100 по I= 30 — 3 000

Коэффициент трансформации яч.7Д по U= 100 по I= 10

Коэффициент трансформации яч. 5Д по U= 100 по I= 10 — 1 000

Коэффициент трансформации яч. 6Д по U= 100 по I= 10 — 1 000

Коэффициент трансформации яч. 4Д

Присоединение	Дисп. Наименование	Измеряемая величина	Вид учета	часы замеров																									Итого за сутки
яч. 4Д		Q, кВАр	счетч.	30,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	10,00	510
		I, A	амп.	3,37	2,58	2,58	2,89	2,58	2,58	3,11	2,45	4,76	2,58	1,83	2,58	2,08	3,11	3,11	4,40	3,11	3,11	3,65	3,65	2,58	3,11	3,87	1,29	
		tgφ		0,60	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,40	1,00	0,25	0,50	0,33	0,50	0,67	0,40	0,40	0,40	0,43	0,40	0,40	0,33	0,33	0,50	0,40	0,50	0,50	
	Показания счетчиков Р		2437,83	2437,88	2437,92	2437,96	2438	2438,04	2438,08	2438,13	2438,16	2438,24	2438,28	2438,31	2438,35	2438,38	2438,43	2438,48	2438,55	2438,6	2438,65	2438,71	2438,77	2438,81	2438,86	2438,92	2438,94	
	Показания счетчиков Q		938,75	938,78	938,8	938,82	938,85	938,87	938,89	938,91	938,94	938,96	938,98	938,99	939,01	939,03	939,05	939,07	939,1	939,12	939,14	939,16	939,18	939,2	939,22	939,25	939,26	
	ТСН	Р, кВт		4,6	3,4	4,6	4,8	5	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	5	4,6	5	6	-15	25,6	3,6	3	5,8	3,4	4,6	6,4	2,4	111,4
	Показания счетчиков Р		1262,51	1262,74	1262,91	1263,14	1263,38	1263,63	1263,86	1264,1	1264,34	1264,58	1264,82	1265,06	1265,31	1265,54	1265,79	1266,09	1265,34	1266,62	1266,8	1266,95	1267,24	1267,41	1267,64	1267,96	1268,08	
Отходящие ВЛ 10 кВ, ИТОГО		Р, кВт		124,6	83,4	104,6	84,8	95	84,6	104,8	84,8	144,8	94,8	84,8	95	84,6	115	136	145	145,6	103,6	143	125,8	93,4	114,6	146,4	52,4	2591,4
		Q, кВАр		100	80	70	90	80	80	80	90	70	70	60	70	60	80	90	90	70	60	80	90	60	70	90	50	1830
Небаланс мощностей 10 кВ		Р, %		-3,83%	30,50%	12,83%	5,78%	20,83%	29,50%	-16,44%	43,47%	-20,67%	21,00%	5,78%	-5,56%	29,50%	4,17%	-13,33%	30,95%	2,93%	13,67%	-19,17%	30,11%	-3,78%	4,50%	18,67%	12,67%	11,86%
		Q, %		-11,11%	11,11%	41,67%	0,00%	11,11%	11,11%	11,11%	0,00%	41,67%	-16,67%	0,00%	22,22%	0,00%	11,11%	0,00%	25,00%	22,22%	33,33%	-33,33%	25,00%	0,00%	22,22%	25,00%	-66,67%	12,86%
Баланс мощности по ПС		Р, кВт																										
		Q, кВАр																										
ПС Чиньяворык 35/10 кВ				**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	
РПН				**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	**V**	
яч. 1	Т-35/10 Ввод	Р, кВт	счетч.	160,4	148,8	155,6	157,2	151,2	153,2	163,2	178,4	201,6	228	282,4	240,8	187,6	219,6	242,8	230,8	216	158,4	176,4	183,6	164,4	154,8	165,6	163,6	4484,4
		Q, кВАр	счетч.	140	143,6	150,8	139,2	140,4	141,2	148	157,2	140,4	179,6	237,6	180,8	138,8	173,6	210,8	225,6	198,4	132,4	144,8	160,4	148,4	139,2	154,8	157,2	3883,2
		I, A		12,29	11,94	12,51	12,12	11,91	12,03	12,72	13,73	14,18	16,76	21,31	17,39	13,47	16,16	18,56	18,63	16,93	11,92	13,18	14,08	12,79	12,02	13,09	13,10	
		tgφ		0,87	0,97	0,97	0,89	0,93	0,92	0,91	0,88	0,70	0,79	0,84	0,75	0,74	0,79	0,87	0,98	0,92	0,84	0,82	0,87	0,90	0,90	0,93	0,96	
		U, кВ		10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	
яч. 5	ВЛ-10кВ в сторону Касьян, Кедва, Шомвуково	Р, кВт	счетч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Q, кВАр	счетч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		I, A		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		tgφ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
яч. 7	Производственные объекты ГУСИН РФ по РК	Р, кВт	счетч.	157,2	145	151,6	153,6	148	149,4	159,8	174,8	199,2	225,2	280,4	238,4	184,6	216,6	240,6	228,2	213,4	155,2	173,4	180,4	161	151,2	162,2	160	4409,4
		Q, кВАр	счетч.	117,8	121,2	128,4	117,2	117,8	118,6	126,4	136,6	121,2	162	220,6	162,6	118,4	154	193,8	209,4	181,6	113,6	125,8	140,8	128	117,6	133	134,6	3401
		I, A		11,34	10,91	11,47	11,15	10,92	11,01	11,76	12,81	13,46	16,02	20,60	16,66	12,66	15,34	17,84	17,88	16,18	11,10	12,37	13,21	11,88	11,06	12,11	12,07	
		tgφ		0,75	0,84	0,85	0,76	0,80	0,79	0,79	0,78	0,61	0,72	0,79	0,68	0,64	0,71	0,81	0,92	0,85	0,73	0,73	0,78	0,80	0,78	0,82	0,84	
	ТСН	Р, кВт		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Показания счетчиков Р																											
Отходящие ВЛ 10 кВ, ИТОГО		Р, кВт		157,2	145	151,6	153,6	148	149,4	159,8	174,8	199,2	225,2	280,4	238,4	184,6	216,6	240,6	228,2	213,4	155,2	173,4	180,4	161	151,2	162,2	160	4409,4
		Q, кВАр		117,8	121,2	128,4	117,2	117,8	118,6	126,4	136,6	121,2	162	220,6	162,6	118,4	154	193,8	209,4	181,6	113,6	125,8	140,8	128	117,6	133	134,6	3401
Небаланс мощностей 10 кВ		Р, %		2,00%	2,55%	2,57%	2,29%	2,12%	2,48%	2,08%	2,02%	1,19%	1,23%	0,71%	1,00%	1,60%	1,37%	0,91%	1,13%	1,20%	2,02%	1,70%	1,74%	2,07%	2,33%	2,05%	2,20%	1,67%
		Q, %		15,86%	15,60%	14,85%	15,80%	16,10%	16,01%	14,59%	13,10%	13,68%	9,80%	7,15%	10,07%	14,70%	11,29%	8,06%	7,18%	8,47%	14,20%	13,12%	12,22%	13,75%	15,52%	14,08%	14,38%	12,42%
Баланс мощности по ПС		Р, кВт																										
		Q, кВАр																										
ПС Чиньяворык 35/6 кВ				**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	
РПН				**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	**IV**	
яч. 2	Т-35/6 Ввод	Р, кВт	счетч.	647,28	623,52	616,32	608,4	600,48	624,96	658,08	735,84	824,4	804,24	791,28	774	739,44	704,88	822,24	798,48	846	879,84	875,52	762,48	757,44	748,08	727,92	690,48	17661,6
		Q, кВАр	счетч.	235,44	233,28	233,28	232,56	232,56	229,68	233,28	269,28	428,4	399,6	382,32	380,16	271,44	172,08	383,76	426,96	432,72	439,2	385,92	224,64	223,92	226,08	232,56	233,28	7142,4
		I, A		66,28	64,06	63,41	62,67	61,96	64,07	67,18	75,40	89,40	86,41	84,56	82,98	75,80	69,82	87,31	87,13	91,44	94,62	92,07	76,49	76,00	75,20	73,53	70,13	
		tgφ		0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,37	0,35	0,37	0,52	0,50	0,48	0,49	0,37	0,24	0,47	0,53	0,51	0,50	0,44	0,29	0,30	0,30	0,32	0,34	
		U, кВ	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
яч. 4	ОАО "Автодор"	Р, кВт	счетч.	68,04	65,52	63,18	63,72	63,36	65,88	73,98	108,18	206,64	202,68	190,08	177,66	124,2	73,08	175,5	165,06	187,56	182,88	158,04	75,06	73,8	72,18	69,12	65,7	2771,1
		Q, кВАр	счетч.	21,78	21,78	21,78	21,78	21,96	22,5	22,86	63,18	239,94	244,44	238,86	239,04	123,84	20,88	204,48	236,16	241,92	241,2	189,36	23,04	21,42	21,78	21,24	21,06	2546,28
		I, A		6,87	6,64	6,43	6,48	6,45	6,70	7,45	12,05	30,47	30,56	29,37	28,66	16,88	7,31	25,93	27,72	29,46	29,13	23,73	7,56	7,39	7,25	6,96	6,64	
		tgφ		0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,34	0,31	0,58	1,16	1,21	1,26	1,35	1,00	0,29	1,17	1,43	1,29	1,32	1,20	0,31	0,29	0,30	0,31	0,32	
яч. 6	ОАО "Автодор"	Р, кВт	счетч.	21,78	21,78	21,78	21,78	21,96	22,5	22,86	63,18	239,94	244,44	238,86	239,04	123,84	20,88	204,48	236,16	241,92	241,2	189,36	23,04	21,42	21,78	21,24	24	2549,22
		Q, кВАр	счетч.	0,72	0,72	0,96	0,72	0,72	0,96	0,48	0,48	1,2	0,96	0,96	0,72	0,72	0,48	0,96	1,68	1,92	1,2	0,72	0,72	0,72	0,48	0,48	0,72	20,4
		I, A		2,10	2,10	2,10	2,10	2,11	2,17	2,20	6,08	23,09	23,52	22,98	23,00	11,92	2,01	19,68	22,73	23,28	23,21	18,22	2,22	2,06	2,10	2,04	2,31	
		tgφ		0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	
яч. 8	ОАО "Боксит Тимана", п. Месью.	Р, кВт	счетч.	5,202	5,118	4,986	4,734	4,8	5,01	5,028	5,154	4,53	3,552	3,288	3,426	3,438	3,6	5,028	4,884	4,944	5,334	4,974	4,896	4,956	4,992	5,208	36	143,082
		Q, кВАр	счетч.	3,876	3,768	3,648	3,468	3,522	3,762	3,846	4,23	4,008	4,32	4,242	4,452	4,536	4,644	4,728	4,134	4,35	4,38	4,416	4,044	4,182	4,224	4,284	24	119,064
		I, A		0,62	0,61	0,59	0,56	0,57	0,60	0,61	0,64	0,58	0,54	0,52	0,54	0,55	0,57	0,66	0,62	0,63	0,66	0,64	0,61	0,62	0,63	0,65	4,16	
		tgφ		0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,75	0,76	0,82	0,88	1,22	1,29	1,30	1,32	1,29	0,94	0,85	0,88	0,82	0,89	0,83	0,84	0,85	0,82	0,67	
яч. 10	п. Чиньяворык	Р, кВт	счетч.	508,5504	492,9984	493,5168	493,5168	486,7776	490,9248	513,7344	536,0256	524,6208	500,7744	492,48	482,6304	503,8848	515,808	520,992	529,8048	546,3936	570,24	595,6416	582,1632	578,016	573,8688	562,464	538,0992	12633,93
		Q, кВАр	счетч.	158,76	150,66	149,94	148,5	144,54	152,28	161,82	178,38	180	177,66	181,98	178,74	184,14	189,18	188,1	184,86	193,5	208,08	217,44	207	203,58	199,44	189,54	172,62	4300,74
		I, A		51,26	49,60	49,63	49,59	48,86	49,46	51,83	54,36	53,37	51,13	50,52	49,52	51,62	52,87	53,30	53,99	55,78	58,41	61,02	59,45	58,97	58,46	57,11	54,38	
		tgφ		0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,35	0,35	0,36	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,32	
	ТСН	Р, кВт		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Показания счетчиков Р		891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	
Отходящие ВЛ 6 кВ, ИТОГО		Р, кВт		603,5724	585,4164	583,4628	583,7508	576,8976	584,3148	615,6024	712,5396	975,7308	951,4464	924,708	902,7564	755,3628	613,368	906	935,9088	980,8176	999,654	948,0156	685,1592	678,192	672,8208	658,032	663,7992	18097,33
		Q, кВАр		185,136	176,928	176,328	174,468	170,742	179,502	189,006	246,27	425,148	427,38	426,042	422,952	313,236	215,184	398,268	426,834	441,69	454,86	411,936	234,804	229,902	225,924	215,544	218,4	6986,484
Небаланс мощностей 10 кВ		Р, %		6,75%	6,11%	5,33%	4,05%	3,93%	6,50%	6,45%	3,17%	-18,36%	-18,30%	-16,86%	-16,64%	-2,15%	12,98%	-10,19%	-17,21%	-15,94%	-13,62%	-8,28%	10,14%	10,46%	10,06%	9,60%	3,86%	-2,47%
		Q, %		21,37%	24,16%	24,41%	24,98%	26,58%	21,85%	18,98%	8,55%	0,76%	-6,95%	-11,44%	-11,26%	-15,40%	-25,05%	-3,78%	0,03%	-2,07%	-3,57%	-6,74%	-4,52%	-2,67%	0,07%	7,32%	6,38%	2,18%
Баланс мощности по ПС		Р, кВт																										
		Q, кВАр																										

по U= 100 **по I=** 10 1 000

Коэффициент трансформации **ТСН**
по U= 1 **по I=** 20 20

Коэффициент трансформации **яч. 1**
по U= 100 **по I=** 40 4 000

Коэффициент трансформации **яч. 5**
по U= 100 **по I=** 20 2 000

Коэффициент трансформации **яч. 7**
по U= 100 **по I=** 20 2 000

Коэффициент трансформации **ТСН**
по U= 1 **по I=** 1 1

Коэффициент трансформации **яч. 2**
по U= 60 **по I=** 120 7 200

Коэффициент трансформации **яч. 4**
по U= 60 **по I=** 30 1 800

Коэффициент трансформации **яч. 6**
по U= 60 **по I=** 40 2 400

Коэффициент трансформации **яч. 8**
по U= 60 **по I=** 20 1 200

Коэффициент трансформации **яч. 10**
по U= 60 **по I=** 60 3 600

Коэффициент трансформации **ТСН**
по U= 1 **по I=** 1 1