







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					
		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		3,2	4	2	2	1,6	0	1,2	2	3,6	0,8	2	0,8	1,6	1,2	2	2	1,2	1,6	1,6	3,2	2	4	3,6	48,8	эффицент трансформац	по U= 1	по I= 40	40	
	Показания счетчиков Р		4232,82	4232,9	4233	4233,05	4233,1	4233,14	4233,14	4233,17	4233,22	4233,31	4233,33	4233,38	4233,4	4233,44	4233,47	4233,52	4233,57	4233,6	4233,64	4233,68	4233,72	4233,8	4233,85	4233,95	4234,04					
	ТСН-2	Р, кВт																														
	Показания счетчиков Р																															
	Отходящие ЛЭП 10 кВ, ИТОГО:	Р, кВт		23,2	54	42	22	31,6	20	41,2	22	23,6	50,8	22	50,8	41,6	11,2	52	32	81,2	21,6	51,6	31,6	63,2	32	84	63,6	968,8				
		Q, кВАр		10	30	10	30	0	30	10	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	470				
		Р, %		-16,00%	-35,00%	-5,00%	-10,00%	21,00%	0,00%	-106,00%	45,00%	41,00%	-27,00%	45,00%	-154,00%	-4,00%	44,00%	-30,00%	20,00%	-35,33%	46,00%	-158,00%	47,33%	-58,00%	20,00%	-40,00%	-59,00%	-10,09%				
		Q, %		50,0%	25,0%	50,0%	-50,0%	100,0%	-50,0%	50,0%	-50,0%	-50,0%	100,0%	0,0%	100,0%	-50,0%	100,0%	-50,0%	25,0%	25,0%	#ДЕЛ/0!	-50,0%	75,0%	-50,0%	50,0%	-50,0%	25,0%	19,0%				
	Баланс мощности по ПС	Р, кВт																														
		Q, кВАр																														
<b>Удорский район</b>																																
<b>ПС Вожская 110/10 кВ</b>																																
<b>РПН 1</b>																																
	яч.1	Р, кВт	сметч.	120,00	60,00	60,00	120,00	60,00	120,00	60,00	120,00	120,00	120,00	180,00	120,00	120,00	60,00	180,00	120,00	120,00	60,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	2 640	эффицент трансформац	яч.1		
		Q, кВАр	сметч.	120,00	0,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	1 620	по U= 100	по I= 60	6 000
		I, А	амп.	9,80	3,46	4,90	7,75	4,90	7,75	4,90	7,75	7,75	7,75	10,95	7,75	9,80	4,90	12,49	6,93	7,75	4,90	9,80	9,80	7,75	7,75	7,75	7,75					
		tgφ		1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,33	0,50	1,00	0,67	0,00	0,50	1,00	0,67	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50					
		Показания счетчиков Р		322,92	322,94	322,95	322,96	322,99	323,01	323,02	323,04	323,06	323,08	323,1	323,13	323,15	323,17	323,18	323,21	323,23	323,25	323,26	323,28	323,3	323,32	323,34	323,36					
		Показания счетчиков Q		135,98	136	136	136,01	136,02	136,03	136,04	136,05	136,06	136,07	136,08	136,09	136,1	136,11	136,13	136,14	136,16	136,16	136,17	136,18	136,2	136,22	136,23	136,24	136,25				
	РУ 10 кВ	U, кВ		10,4	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5					
	яч.4	Р, кВт	сметч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	эффицент трансформац	яч.4			
		Q, кВАр	сметч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	по U= 100	по I=	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					
	яч.5	Р, кВт	сметч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	эффицент трансформац	яч.5			
		Q, кВАр	сметч.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	по U= 100	по I=	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					
	яч.6	Р, кВт	сметч.	20,00	10,00	20,00	0,00	10,00	20,00	10,00	20,00	10,00	20,00	20,00	30,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	20,00	430	эффицент трансформац	яч.6		
		Q, кВАр	сметч.	20,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	170	по U= 100	по I= 10	1 000		
		I, А	амп.	1,63	0,58	1,29	0,00	0,82	1,15	0,58	1,29	0,58	1,15	1,29	1,83	1,29	1,29	1,15	1,29	1,15	1,29	1,15	1,29	1,29	1,83	1,29	1,29					
		tgφ		1,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,33	2,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,33	0,50	0,50					
	яч.7	Р, кВт	сметч.	274,02	274,04	274,05	274,07	274,07	274,08	274,1	274,11	274,13	274,14	274,16	274,18	274,21	274,22	274,24	274,26	274,28	274,3	274,32	274,34	274,36	274,38	274,4	274,43	274,45	эффицент трансформац	яч.7		
		Q, кВАр	сметч.	114,62	114,64	114,64	114,65	114,65	114,66	114,66	114,66	114,67	114,67	114,67	114,68	114,69	114,71	114,72	114,72	114,73	114,73	114,74	114,74	114,75	114,76	114,77	114,78	114,79	по U= 100	по I= 20	2 000	
		I, А	амп.	20,00	40,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00				
		tgφ		0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50					
	яч.8	Р, кВт	сметч.	60,00	40,00	40,00	60,00	60,00	40,00	60,00	60,00	80,00	100,00	80,00	100,00	80,00	60,00	80,00	80,00	80,00	80,00	60,00	60,00	80,00	60,00	60,00	60,00	1620	эффицент трансформац	яч.8		
		Q, кВАр	сметч.	60,00	40,00	40,00	20,00	60,00	20,00	40,00	60,00	40,00	60,00	60,00	60,00	60,00	40,00	80,00	40,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	1220	по U= 100	по I= 20	2 000	
		I, А	амп.	4,90	3,27	3,27	3,65	4,90	2,58	4,16	4,90	5,16	6,73	5,77	6,73	5,77	4,16	6,53	5,16	5,77	4,90	4,90	5,77	4,90	4,16	4,90	4,90					
		tgφ		1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,50	0,67	1,00	0,50	0,60	0,75	0,60	0,75	0,67	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,67	1,00					
	яч.9	Р, кВт	сметч.	562,26	562,29	562,31	562,33	562,36	562,39	562,41	562,44	562,47	562,51	562,56	562,6	562,65	562,69	562,72	562,76	562,8	562,84	562,88	562,91	562,94	562,98	563,01	563,04	563,07	эффицент трансформац	яч.9		
		Q, кВАр	сметч.	257,79	257,82	257,84	257,86	257,87	257,9	257,91	257,93	257,96	257,98	258,01	258,04	258,07	258,1	258,12	258,16	258,18	258,2	258,23	258,26	258,29	258,32	258,35	258,37	258,4	по U= 100	по I=	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	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					
	ТСН	Р, кВт	сметч.	2,4	2	2	1,6	2,4	2	1,6	2	2	2,8	2	2,4</																	



Присоединение	Дисп. Наименование	Измеряемая величина	Вид учета	часы замеров																								Итого за сутки	
				0,83	0,81	0,80	0,80	0,80	0,81	0,84	0,82	0,83	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87			
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
яч.4	Ввод2	P, кВт	счетч.	9,60	9,60	9,00	9,60	9,60	9,60	9,00	9,60	9,00	9,60	9,00	9,60	9,00	9,60	9,00	9,60	9,00	9,60	9,00	9,60	9,00	9,60	224,4	эффциент трансформаци яч.4 по U= 100 по I= 10 1 000		
		Q, кВАр	счетч.	55,80	55,80	55,80	55,20	55,80	55,80	54,60	55,20	54,60	52,20	52,20	53,40	54,00	54,00	54,60	55,20	56,40	55,80	55,20	55,20	55,80	56,40	56,40		1319,4	
		I, A	амп.	3,27	3,27	3,26	3,23	3,27	3,27	3,19	3,23	3,19	3,06	3,06	3,13	3,16	3,17	3,16	3,20	3,23	3,30	3,27	3,23	3,23	3,27	3,30		3,30	
		tgφ		5,81	5,81	6,20	5,75	5,81	5,81	6,07	5,75	6,07	5,80	5,44	5,93	6,00	5,63	6,00	5,69	6,13	5,88	5,81	6,13	5,75	5,81	6,27		5,88	
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
яч.8	РУ-6кВ	P, кВт	счетч.	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,00	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	78,9	эффциент трансформаци яч.8 по U= 100 по I= 10 1 000		
		Q, кВАр	счетч.	18,30	18,30	18,30	18,30	18,00	18,30	18,00	18,30	17,70	17,40	17,10	17,40	18,00	17,70	17,40	18,30	18,00	18,60	18,00	18,30	18,30	18,30	18,60		433,2	
		I, A	амп.	1,07	1,07	1,07	1,07	1,06	1,07	1,06	1,07	1,04	1,02	1,00	1,02	1,06	1,04	1,02	1,07	1,06	1,09	1,06	1,07	1,07	1,07	1,09			
		tgφ		5,55	5,55	5,55	5,55	5,45	5,55	5,45	5,55	5,36	5,27	5,70	5,27	5,45	5,36	5,27	5,55	5,45	5,64	5,45	5,55	5,55	5,55	5,55		5,64	
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
яч.10	Ввод 4, ТП 3	P, кВт	счетч.																							0	эффциент трансформаци яч.10 по U= 100 по I= 10 1 000		
		Q, кВАр	счетч.																							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			
		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			
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
яч.6	ТСН-1	P, кВт	счетч.	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,3	по U= 1 по I= 40 40		
		Показания счетчиков P																											
		ТСН-4	P, кВт	счетч.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09		2,104	
		Показания счетчиков P																											
		ТСН-3	P, кВт	счетч.	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15		3,44	
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
РП 12 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 С-10				U, кВ	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2		
2 С-10				U, кВ	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2		
яч.9	Ввод	P, кВт	счетч.																							0	эффциент трансформаци яч.9 по U= 100 по I= 10 1 000		
		Q, кВАр	счетч.																							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			
		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			
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
яч.15	ТП-329	P, кВт	счетч.																							0	эффциент трансформаци яч.15 по U= 100 по I= 10 1 000		
		Q, кВАр	счетч.																							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			
		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			
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
яч.17	РП-21	P, кВт	счетч.	126,40	126,40	122,40	108,80	103,20	146,40	194,40	246,40	257,60	236,80	267,20	253,60	240,80	254,40	240,80	253,60	267,20	236,80	257,60	246,40	194,40	146,40	103,20	108,80	4740	эффциент трансформаци яч.17 по U= 100 по I= 10 1 000
		Q, кВАр	счетч.	42,40	40,00	44,80	37,60	52,00	112,80	104,80	172,00	224,80	228,00	268,00	237,60	215,20	240,00	215,20	237,60	268,00	228,00	224,80	172,00	104,80	112,80	52,00	37,60	3672,8	
		I, A	амп.	7,70	7,65	7,53	6,65	6,67	10,67	12,75	17,35	19,74	18,98	21,85	20,06	18,65	20,19	18,65	20,06	21,85	18,98	19,74	17,35	12,75	10,67	6,67	6,65		
		tgφ		0,34	0,32	0,37	0,35	0,50	0,77	0,54	0,70	0,87	0,96	1,00	0,94	0,89	0,94	0,89	0,94	1,00	0,96	0,87	0,70	0,54	0,77	0,50	0,35		
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
яч.21	ТП-304	P, кВт	счетч.	40,80	39,20	40,80	36,00	58,00	130,00	107,60	184,00	220,80	211,60	263,60	226,80	202,40	233,60	202,40	226,80	263,60	211,60	220,80	184,00	107,60	130,00	58,00	36,00	3636	эффциент трансформаци яч.21 по U= 100 по I= 10 1 000
		Q, кВАр	счетч.	25,20	25,60	22,80	22,80	23,20	28,00	32,00	36,00	20,80	0,40	2,00	1,60	2,40	2,40	2,40	1,60	2,00	0,40	20,80	36,00	22,80	23,20	22,80	22,80	414,4	
		I, A	амп.	2,77	2,70	2,70	2,46	3,61	7,68	6,48	10,82	12,80	12,22	15,22	13,09	11,69	13,49	11,69	13,09	15,22	12,22	12,80	10,82	6,48	7,68	3,61	2,46		
		tgφ		0,62	0,65	0,56	0,63	0,40	0,22	0,30	0,20	0,09	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,09	0,20	0,30	0,22	0,40	0,63		
		Показания счетчиков P																											
		Показания счетчиков Q																											
яч.13	Т-1-1000	P, кВт	счетч.	58,40	58,00	57,80	49,80	38,00	40,40	79,80	88,80	102,60	104,20	102,20	105,80	105,00	98,40	96,20	90,80	87,00	88,00	83,40	83,80	83,60	60,60	43,40	40,20	1846,2	эффциент трансформаци яч.13 по U= 100 по I= 10 1 000
		Q, кВАр	счетч.	63,80	64,80	61,60	53,60	40,60	42,60	84,20	92,00	90,80	91,00	93,40	96,60	97,60	95,60	93,80	92,40	97,00	91,60	92,60	90,20	63,00	45,00	42,40	1871,2		
		I, A	амп.	4,99	5,02	4,88	4,22	3,21	3,39	6,70	7,38	9,91	7,99	7,99	8,27	8,28	7,92	7,81	7,54	7,33	7,56	7,15	7,21	7,10	5,05	3,61	3,37		
		tgφ		1,09	1,12	1,07	1,08	1,07	1,05	1,06	1,04	0,88	0,87	0,91	0,91	0,93	0,97	0,99</											

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
яч.4	000д	I, A	амп.	11,45	11,11	10,71	10,48	9,99	10,51	16,49	23,98	25,56	25,58	24,70	25,29	26,06	26,54	22,95	23,49	20,71	19,27	17,14	16,11	16,07	13,59	11,36	10,60	
		tgφ		0,23	0,24	0,18	0,13	0,06	0,15	0,39	0,41	0,45	0,55	0,62	0,61	0,57	0,55	0,56	0,48	0,55	0,51	0,42	0,40	0,44	0,32	0,23	0,17	
		Показания счетчиков P																										
		Показания счетчиков Q																										
яч.16	ТП-329	P, кВт	счетч.																								0	
		Q, кВАр	счетч.																									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	0,00
		Показания счетчиков P																										
		Показания счетчиков Q																										
яч.10	резерв	P, кВт	счетч.																									0
		Q, кВАр	счетч.																									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	0,00
		Показания счетчиков P																										
		Показания счетчиков Q																										
		ТСН	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	0,0	
		Показания счетчиков P																										

эффицент трансформаци яч.16  
по U= 100 по I= 10 1 000

эффицент трансформаци яч.10  
по U= 100 по I= 10 1 000

по U= 1 по I= 40 40