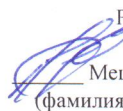


Протокол
Системных режимных замеров за 15 декабря 2021
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №16
Номер присоединения: ЗРУ – 6-10кВ. яч. № 13
Наименование присоединения: Ввод- №. 1

Замерный час	Активн.сч. №01154036			Реактивн.сч. №01154036			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар		
	Расч.коэф. 30000			Расч.коэф. 30000						полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)										
0	10932,361			4260,232			#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,3		38			
1	10932,382	0,021	630	4260,238	0,006	180	0,28571	0,96152	655,21		10,3		34			
2	10932,402	0,02	600	4260,244	0,006	180	0,3	0,95783	626,42		10,3		35			
3	10932,42	0,018	540	4260,25	0,006	180	0,33333	0,94868	569,21		10,3		33			
4	10932,439	0,019	570	4260,257	0,007	210	0,36842	0,93834	607,45		10,3		33			
5	10932,456	0,017	510	4260,263	0,006	180	0,35294	0,94299	540,83		10,3		32			
6	10932,475	0,019	570	4260,269	0,006	180	0,31579	0,95358	597,75		10,3		40			
7	10932,5	0,025	750	4260,276	0,007	210	0,28	0,96296	778,85		10,4		47			
8	10932,526	0,026	780	4260,284	0,008	240	0,30769	0,95578	816,09		10,4		46			
9	10932,549	0,023	690	4260,29	0,006	180	0,26087	0,96762	713,09		10,3		52			
10	10932,577	0,028	840	4260,296	0,006	180	0,21429	0,9778	859,07		10,3		49			
11	10932,606	0,029	870	4260,302	0,006	180	0,2069	0,97926	888,43		10,2		48			
12	10932,635	0,029	870	4260,309	0,007	210	0,24138	0,97208	894,99		10,2		49			
13	10932,654	0,019	570	4260,314	0,005	150	0,26316	0,96707	589,41		10,2		52			
14	10932,691	0,037	1110	4260,322	0,008	240	0,21622	0,97741	1135,6		10,2		50			
15	10932,718	0,027	810	4260,328	0,006	180	0,22222	0,97619	829,76		10,1		51			
16	10932,751	0,033	990	4260,334	0,006	180	0,18182	0,98387	1006,2		10,2		51			
17	10932,786	0,035	1050	4260,342	0,008	240	0,22857	0,97486	1077,1		10,2		54			
18	10932,821	0,035	1050	4260,349	0,007	210	0,2	0,98058	1070,8		10,2		62			
19	10932,852	0,031	930	4260,356	0,039	1170	1,25806	0,62224	1494,6		10,3		60			
20	10932,904	0,052	1560	4260,367	0,045	1350	0,86538	0,75617	2063		10,3		61			
21	10932,934	0,03	900	4260,373	0,006	180	0,2	0,98058	917,82		10,3		58			
22	10932,966	0,032	960	4260,38	0,007	210	0,21875	0,9769	982,7		10,3		53			
23	10932,986	0,02	600	4260,384	0,004	120	0,2	0,98058	611,88		10,4		48			
24	10933,001	0,015	450	4260,388	0,004	120	0,26667	0,96623	465,73		10,4		42			

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

Мещанкин С.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

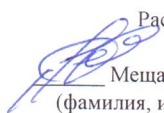
Ответственное лицо: Г.линженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия, и.о.)

Шляга С.А.

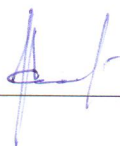
Замерный час	Активн.сч. №01154035 Расч.коэф. 30000			Реактивн.сч. №01154035 Расч.коэф. 30000			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	11752,679			4643,315							10,4		220		
1	11752,787	0,108	3240	4643,354	0,039	1170	0,36111	0,94055	3444,8		10,4		200		
2	11752,906	0,119	3570	4643,399	0,045	1350	0,37815	0,93536	3816,7		10,4		190		
3	11753,013	0,107	3210	4643,441	0,042	1260	0,39252	0,93086	3448,4		10,4		196		
4	11753,121	0,108	3240	4643,484	0,043	1290	0,39815	0,92907	3487,4		10,4		197		
5	11753,227	0,106	3180	4643,527	0,043	1290	0,40566	0,92666	3431,7		10,январь		198		
6	11753,341	0,114	3420	4643,569	0,042	1260	0,36842	0,93834	3644,7		10,4		225		
7	11753,482	0,141	4230	4643,616	0,047	1410	0,33333	0,94868	4458,8		10,январь		253		
8	11753,624	0,142	4260	4643,699	0,083	2490	0,58451	0,86334	4934,3		10,4		271		
9	11753,752	0,128	3840	4643,714	0,015	450	0,11719	0,9932	3866,3		10,4		279		
10	11753,908	0,156	4680	4643,762	0,048	1440	0,30769	0,95578	4896,5		10,3		281		
11	11754,062	0,154	4620	4643,813	0,051	1530	0,33117	0,9493	4866,8		10,3		291		
12	11754,228	0,166	4980	4643,866	0,053	1590	0,31928	0,95262	5227,7		10,2		289		
13	11754,368	0,14	4200	4643,913	0,047	1410	0,33571	0,948	4430,4		10,2		304		
14	11754,556	0,188	5640	4643,974	0,061	1830	0,32447	0,95118	5929,5		10,2		302		
15	11754,712	0,156	4680	4644,026	0,052	1560	0,33333	0,94868	4933,2		10,1		303		
16	11754,896	0,184	5520	4644,083	0,057	1710	0,30978	0,95522	5778,8		10,2		313		
17	11755,104	0,208	6240	4644,174	0,091	2730	0,4375	0,91616	6811,1		10,2		328		
18	11755,245	0,141	4230	4644,205	0,031	930	0,21986	0,97667	4331		10,2		358		
19	11755,475	0,23	6900	4644,26	0,055	1650	0,23913	0,96471	10,2		10,3		354		
20	11755,768	0,293	8790	4644,344	0,084	2520	0,28669	0,96128	9144,1		10,3		338		
21	11755,929	0,161	4830	4644,391	0,047	1410	0,29193	0,95993	5031,6		10,3		323		
22	11756,107	0,178	5340	4644,446	0,055	1650	0,30899	0,95543	5589,1		10,4		294		
23	11756,208	0,101	3030	4644,48	0,034	1020	0,33663	0,94774	3197,1		10,4		254		
24	11756,285	0,077	2310	4644,51	0,03	900	0,38961	0,93178	2479,1		10,4		238		

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

Мещанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия,и.,о.)




Шляга С.А.

Протокол
Системных режимных замеров : 15 декабря 2021
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №16
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№ 12
Наименование присоединения: Ввод- №. 3

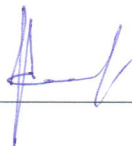
Замерный час	Активн.сч. №01154038 Расч.коэф. 24000			Реактивн.сч. №01154038 Расч.коэф. 24000			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	14719,923			6688,142			#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		188		
1	14719,994	0,071	1704	6688,171	0,029	696	0,40845	0,92575	1840,7		6,1		172		
2	14720,07	0,076	1824	6688,204	0,033	792	0,43421	0,91726	1988,5		6,1		170		
3	14720,142	0,072	1728	6688,235	0,031	744	0,43056	0,91848	1881,4		6,1		172		
4	14720,215	0,073	1752	6688,267	0,032	768	0,43836	0,91587	1912,9		6,1		175		
5	14720,286	0,071	1704	6688,298	0,031	744	0,43662	0,91645	1859,3		6,1		177		
6	14720,359	0,073	1752	6688,327	0,029	696	0,39726	0,92935	1885,2		6,1		190		
7	14720,45	0,091	2184	6688,361	0,034	816	0,37363	0,93675	2331,5		6,1		234		
8	14720,546	0,096	2304	6688,397	0,036	864	0,375	0,93633	2460,7		6,1		249		
9	14720,636	0,09	2160	6688,428	0,031	744	0,34444	0,94548	2284,5		6		272		
10	14720,746	0,11	2640	6688,462	0,034	816	0,30909	0,9554	2763,2		6,1		256		
11	14720,856	0,11	2640	6688,495	0,033	792	0,3	0,95783	2756,2		6,1		261		
12	14720,97	0,114	2736	6688,53	0,035	840	0,30702	0,95596	2862		6,1		263		
13	14721,072	0,102	2448	6688,559	0,029	696	0,28431	0,96188	2545		6,1		265		
14	14721,193	0,121	2904	6688,595	0,036	864	0,29752	0,95848	3029,8		6,1		263		
15	14721,297	0,104	2496	6688,626	0,031	744	0,29808	0,95833	2604,5		6		259		
16	14721,414	0,117	2808	6688,66	0,034	816	0,2906	0,96028	2924,2		6,1		260		
17	14721,544	0,13	3120	6688,699	0,039	936	0,3	0,95783	3257,4		6,1		272		
18	14721,664	0,12	2880	6688,735	0,036	864	0,3	0,95783	3006,8		6		281		
19	14721,768	0,104	2496	6688,766	0,031	744	0,29808	0,95833	2604,5		6		266		
20	14721,932	0,164	3936	6688,816	0,05	1200	0,30488	0,95653	4114,9		6,1		244		
21	14722,03	0,098	2352	6688,845	0,029	696	0,29592	0,9589	2452,8		6,1		246		
22	14722,128	0,098	2352	6688,875	0,03	720	0,30612	0,9562	2459,7		6,1		228		
23	14722,193	0,065	1560	6688,897	0,022	528	0,33846	0,94722	1646,9		6,1		205		
24	14722,241	0,071	1704	6688,914	0,32	7680	4,50704	0,21661	7866,8		6,1		192		

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

Мещанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия,и.,о.)



Шляга С.А.

Протокол
 Системных режимных замеров 15 декабря 2021
 Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
 Объект: П/СТ - №16
 Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч. №
 Наименование присоединения: Ввод- №.

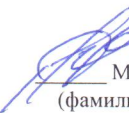
42
4

Замерный час	Активн.сч. №01154037 Расч.коэф. 24000			Реактивн.сч. №01154037 Расч.коэф. 24000			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт.. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт.Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	17250,473	0,146	3504	7840,179	0,875	21000					6,2		216		
1	17250,551	0,078	1872	7840,21	0,031	744	0,39744	0,9293	2014,4		6,2		214		
2	17250,646	0,095	4986,37	7840,248	0,038	912	0,1829	0,98368	5069,1		6,2		205		
3	17250,733	0,087	4986,42	7840,284	0,036	864	0,17327	0,98532	5060,7		6,2		205		
4	17250,82	0,087	4986,46	7840,321	0,037	888	0,17808	0,98451	5064,9		6,2		207		
5	17250,907	0,087	2088	7840,357	0,036	864	0,41379	0,92402	2259,7		6,2		208		
6	17251,002	0,095	2280	7840,393	0,036	864	0,37895	0,93511	2438,2		6,2		255		
7	17251,116	0,114	24000	7840,431	0,038	912	0,038	0,99928	24017		6,2		268		
8	17251,233	0,117	2808	7840,47	0,039	936	0,33333	0,94868	2959,9		6,2		305		
9	17251,342	0,109	2616	7840,502	0,032	768	0,29358	0,95951	2726,4		6,1		305		
10	17251,457	0,115	2760	7840,539	0,037	888	0,32174	0,95194	2899,3		6,1		295		
11	17251,594	0,137	3288	7840,576	0,037	888	0,27007	0,96541	3405,8		6,1		07.ноя		
12	17251,729	0,135	3240	7840,615	0,039	936	0,28889	0,96071	3372,5		6,1		322		
13	17251,847	0,118	2832	7840,648	0,033	792	0,27966	0,96305	2940,7		6,1		307		
14	17251,952	0,105	2520	7840,69	0,042	1008	0,4	0,92848	2714,1		6,1		316		
15	17252,113	0,161	3864	7840,727	0,037	888	0,22981	0,97459	3964,7		6,1		301		
16	17252,252	0,139	3336	7840,766	0,039	936	0,28058	0,96282	3464,8		6,2		299		
17	17252,401	0,149	3576	7840,807	0,041	984	0,27517	0,96416	3708,9		6,2		312		
18	17252,535	0,134	3216	7840,843	0,036	864	0,26866	0,96575	3330		6,1		320		
19	17252,663	0,128	3072	7840,887	0,044	1056	0,34375	0,94569	3248,4		6,1		328		
20	17252,857	0,194	4656	7840,939	0,052	1248	0,26804	0,9659	4820,4		6,1		309		
21	17252,972	0,115	2760	7840,975	0,036	864	0,31304	0,95433	2892,1		6,1		306		
22	17253,101	0,129	3096	7841,014	0,039	936	0,30233	0,95721	3234,4		6,1		299		
23	17253,181	0,08	1920	7841,04	0,026	624	0,325	0,95103	2018,9		6,2		249		
24	17253,243	0,147	3528	7841,062	0,022	528	0,14966	0,98899	3567,3		6,1		246		

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:


Мещанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия,и.,о.)


Шляга С.А.

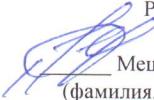
Протокол
 Системных режимных 15 декабря 2021
 Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
 Объект: П/СТ - №16
 Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч. № 17 ТСН-1
 Наименование присоединения: Ввод- №. 1

Замерный час	Активн.сч. №01154032 Расч.коэф. 40			Реактивн.сч. №01154032 Расч.коэф. 40			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р'	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	48712,895			7299,082			#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,4		60		
1	48713,692	0,797	31,88	7299,135	0,053	2,12	0,0665	0,9978	31,95		0,4		60		
2	48714,816	1,124	44,96	7299,2	0,065	2,6	0,05783	0,99833	45,035		0,4		60		
3	48715,862	1,046	41,84	7299,262	0,062	2,48	0,05927	0,99825	41,913		0,4		60		
4	48716,91	1,048	41,92	7299,325	0,063	2,52	0,06011	0,9982	41,996		0,4		60		
5	48717,956	1,046	41,84	7299,386	0,061	2,44	0,05832	0,9983	41,911		0,4		60		
6	48718,839	0,883	35,32	7299,446	0,06	2,4	0,06795	0,9977	35,401		0,4		60		
7	48719,78	0,941	37,64	7299,51	0,064	2,56	0,06801	0,9977	37,727		0,4		60		
8	48720,647	0,867	34,68	7299,57	0,06	2,4	0,0692	0,99761	34,763		0,4		55		
9	48721,387	0,74	29,6	7299,586	0,016	0,64	0,02162	0,99977	29,607		0,4		55		
10	48722,235	0,848	33,92	7299,602	0,016	0,64	0,01887	0,99982	33,926		0,4		55		
11	48723,165	0,93	37,2	7299,619	0,017	0,68	0,01828	0,99983	37,206		0,4		55		
12	48724,311	1,146	45,84	7299,623	0,004	0,16	0,00349	0,99999	45,84		0,4		55		
13	48725,341	1,03	41,2	7299,631	0,008	0,32	0,00777	0,99997	41,201		0,4		55		
14	48726,123	0,782	31,28	7299,637	0,006	0,24	0,00767	0,99997	31,281		0,4		55		
15	48726,929	0,806	32,24	7299,641	0,004	0,16	0,00496	0,99999	32,24		0,4		55		
16	48727,826	0,897	35,88	7299,651	0,01	0,4	0,01115	0,99994	35,882		0,4		55		
17	48728,872	1,046	41,84	7299,683	0,032	1,28	0,03059	0,99953	41,86		0,4		60		
18	48729,86	0,988	39,52	7299,75	0,067	2,68	0,06781	0,99771	39,611		0,4		60		
19	48730,453	0,593	23,72	7299,781	0,031	1,24	0,05228	0,99864	23,752		0,4		60		
20	48732,029	1,576	63,04	7299,883	0,102	4,08	0,06472	0,99791	63,172		0,4		60		
21	48732,951	0,922	36,88	7299,93	0,047	1,88	0,05098	0,9987	36,928		0,4		60		
22	48733,886	0,935	37,4	7299,991	0,061	2,44	0,06524	0,99788	37,48		0,4		60		
23	48734,514	0,628	25,12	7300,034	0,043	1,72	0,06847	0,99766	25,179		0,4		60		
24	48735,035	0,521	20,84	7300,07	0,036	1,44	0,0691	0,99762	20,89		0,4		60		

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

 Мещанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия, и.о.)

 Шляга С.А.

Протокол
Системных режимных замеров : 15 декабря 2021
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №16
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№ 47 ТСН-2
Наименование присоединения: Ввод- №. 2

Замерный час	Активн.сч. №01154029 Расч.коэф. 40			Реактивн.сч. №01154029 Расч.коэф. 40			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	32482,612			5051,611			#ДЕЛ/0!	#ИМЯ?	#ИМЯ?		0,4		40		
1	32482,756	0,144	5,76	5051,634	0,023	0,92	0,15972	0,98748	5,833		0,4		40		
2	32482,933	0,177	7,08	5051,664	0,03	1,2	0,16949	0,98594	7,181		0,4		40		
3	32483,099	0,166	6,64	5051,693	0,029	1,16	0,1747	0,98508	6,7406		0,4		40		
4	32483,266	0,167	6,68	5051,723	0,03	1,2	0,17964	0,98424	6,7869		0,4		40		
5	32483,431	0,165	6,6	5051,751	0,028	1,12	0,1697	0,98591	6,6944		0,4		40		
6	32483,589	0,158	6,32	5051,774	0,023	0,92	0,14557	0,98957	6,3866		0,4		40		
7	32483,757	0,168	6,72	5051,806	0,032	1,28	0,19048	0,98234	6,8408		0,4		40		
8	32483,916	0,159	6,36	5051,831	0,025	1	0,15723	0,98786	6,4381		0,4		40		
9	32484,063	0,147	5,88	5051,853	0,022	0,88	0,14966	0,98899	5,9455		0,4		45		
10	32484,225	0,162	6,48	5051,877	0,024	0,96	0,14815	0,9892	6,5507		0,4		45		
11	32484,391	0,166	6,64	5051,902	0,025	1	0,1506	0,98885	6,7149		0,4		45		
12	32484,573	0,182	7,28	5051,932	0,03	1,2	0,16484	0,98669	7,3782		0,4		45		
13	32484,741	0,168	6,72	5051,958	0,026	1,04	0,15476	0,98824	6,8		0,4		45		
14	32484,884	0,143	5,72	5051,983	0,025	1	0,17483	0,98506	5,8068		0,4		45		
15	32485,022	0,138	5,52	5052,006	0,023	0,92	0,16667	0,98639	5,5961		0,4		45		
16	32485,177	0,155	6,2	5052,033	0,027	1,08	0,17419	0,98517	6,2934		0,4		45		
17	32485,361	0,184	7,36	5052,063	0,03	1,2	0,16304	0,98697	7,4572		0,4		45		
18	32485,52	0,751	30,04	5052,09	0,027	1,08	0,03595	0,99935	30,059		0,4		45		
19	32485,629	0,109	4,36	5052,106	0,016	0,64	0,14679	0,9894	4,4067		0,4		45		
20	32485,777	0,148	5,92	5052,145	0,039	1,56	0,26351	0,96699	6,1221		0,4		45		
21	32485,887	0,11	4,4	5052,168	0,023	0,92	0,20909	0,97883	4,4952		0,4		40		
22	32486,014	0,127	5,08	5052,194	0,026	1,04	0,20472	0,97968	5,1854		0,4		40		
23	32486,128	0,114	4,56	5052,211	0,017	0,68	0,14912	0,98906	4,6104		0,4		40		
24	32486,206	0,078	3,12	5052,227	0,016	0,64	0,20513	0,9796	3,185		0,4		40		

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

Мещанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия,и.,о.)

Шляга С.А.

Протокол
Системных режимных замеров : ЗА 15 ДЕКАБРЯ 2021 ГОДА
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №15
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№
Наименование присоединения: Ввод- №.

10
1

Замерный час	Активн.сч.№43750338 Расч.коэф. 12000			Реактивн.сч.№43750338 Расч.коэф. 12000			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть полн. (кВа.)	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)				В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	695,75		0	301,9		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,2		338		
1	695,94	0,19	2280	301,99	0,09	1080	0,47368	0,90374	2522,9		6,2		331		
2	696,14	0,2	2400	302,11	0,12	1440	0,6	0,85749	2798,9		6,3		325		
3	696,35	0,21	2520	302,21	0,1	1200	1200	0,90286	2791,1		6,3		311		
4	696,56	0,21	2520	302,33	0,12	1440	0,57143	0,86824	2902,4		6,3		307		
5	696,74	0,18	2160	302,45	0,12	1440	0,66667	0,83205	2596		6,3		304		
6	696,94	0,2	2400	302,57	0,12	1440	0,6	0,85749	2798,9		6,3		305		
7	697,15	0,21	2520	302,65	0,08	960	0,38095	0,93449	2696,7		6,3		330		
8	697,39	0,24	2880	302,73	0,08	960	0,33333	0,94868	3035,8		6,3		355		
9	697,65	0,26	3120	302,82	0,09	1080	0,34615	0,94499	3301,6		6,3		386		
10	697,92	0,27	3240	302,97	0,15	1800	0,55556	0,87416	3706,4		6,2		386		
11	698,19	0,27	3240	303,12	0,15	1800	0,55556	0,87416	3706,4		6,2		387		
12	698,48	0,29	3480	303,24	0,12	1440	0,41379	0,92402	3766,2		6,1		387		
13	698,81	0,33	3960	303,36	0,12	1440	0,36364	0,93979	4213,7		6,1		389		
14	699,16	0,35	4200	303,56	0,2	2400	0,57143	0,86824	4837,4		6,1		389		
15	699,51	0,35	4200	303,76	0,2	2400	0,57143	0,86824	4837,4		6		400		
16	699,86	0,35	4200	303,8	0,04	480	0,11429	0,99353	4227,3		6		400		
17	700,22	0,36	4320	303,87	0,07	840	0,19444	0,98162	4400,9		6		417		
18	700,61	0,39	4680	303,98	0,11	1320	0,28205	0,96245	4862,6		6		417		
19	701,09	0,48	5760	304,14	0,16	1920	0,33333	0,94868	6071,6		6		420		
20	701,51	0,42	5040	304,28	0,14	1680	0,33333	0,94868	5312,6		6,1		415		
21	701,77	0,26	3120	304,4	0,12	1440	0,46154	0,90796	3436,3		6,1		407		
22	701,99	0,22	2640	304,52	0,12	1440	0,54545	0,8779	3007,2		6,2		364		
23	702,22	0,23	2760	304,65	0,13	1560	0,56522	0,87056	3170,4		6,2		328		
24	702,46	0,24	2880	304,78	0,13	1560	0,54167	0,87929	3275,4		6,2		293		

Запись показаний производили:

Расчёт производил:
Мещанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Глинженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия, и.о.) Шляга С.А.

Протокол

Системных режимных замеров : 15 декабря 2021

Наименование потребителя: МУП « Горэлектросети» г. Железнодорожск

Объект: П/СТ - №15

Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№

21

Наименование присоединения: Ввод- №.

2

Замерный час	Актив.сч.№43728180			Реактив.сч.№43728180			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощно сть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар		
	Расч.коэф. 12000			Расч.коэф. 12000						полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт.Q эл.энер. за час (кВар.)										
0	925,34		0	424,47		#ИМЯ?	#ИМЯ?	#ИМЯ?	#ИМЯ?		6,2		280			
1	925,53	0,19	2280	424,68	0,21	2520	1,10526	0,67091	3398,4		6,2		283			
2	925,71	0,18	2160	424,9	0,22	2640	1,22222	0,63324	3411		06.мар		275			
3	925,91	0,2	2400	425,14	0,24	2880	1,2	0,64018	3748,9		6,1		271			
4	926,15	0,24	2880	425,36	0,22	2640	0,91667	0,73715	3906,9		6,1		270			
5	926,3	0,15	1800	425,57	0,21	2520	1,4	0,58124	3096,8		06.январ		272			
6	926,44	0,14	1680	425,77	0,2	2400	1,42857	0,57346	2929,6		6,3		273			
7	926,58	0,14	1680	425,98	0,21	2520	1,5	0,5547	3028,7		6,3		320			
8	926,78	0,2	2400	426,18	0,2	2400	1	0,70711	3394,1		6,2		340			
9	926,99	0,21	2520	426,39	0,21	2520	1	0,70711	3563,8		6,1		358			
10	927,25	0,26	3120	426,42	0,03	360	0,11538	0,99341	3140,7		6,1		355			
11	927,55	0,3	3600	426,46	0,04	480	0,13333	0,99123	3631,9		6,1		350			
12	927,85	0,3	3600	426,5	0,04	480	0,13333	0,99123	3631,9		6		350			
13	928,15	0,3	3600	426,53	0,03	360	0,1	0,99504	3618		6		347			
14	928,49	0,34	4080	426,62	0,09	1080	0,26471	0,96671	4220,5		6		347			
15	928,78	0,29	3480	426,7	0,08	960	0,27586	0,96399	3610		6,1		357			
16	929,11	0,33	3960	426,81	0,11	1320	0,33333	0,94868	4174,2		6,1		361			
17	929,42	0,31	3720	426,96	0,15	1800	0,48387	0,90016	4132,6		6,1		373			
18	929,73	0,31	3720	427,11	0,15	1800	0,48387	0,90016	4132,6		6,1		374			
19	929,99	0,26	3120	427,3	0,19	2280	0,73077	0,80739	3864,3		6,1		374			
20	930,29	0,3	3600	427,49	0,19	2280	0,63333	0,84482	4261,3		6,2		378			
21	930,6	0,31	3720	427,61	0,12	1440	0,3871	0,93257	3989		6,2		366			
22	930,91	0,31	3720	427,69	0,08	960	0,25806	0,96828	3841,9		6,2		312			
23	931,22	0,31	3720	427,73	0,04	480	0,12903	0,99178	3750,8		6,3		281			
24	931,43	0,21	2520	427,79	0,06	720	0,28571	0,96152	2620,8		6,3		273			

Запись показаний производили:

Расчёт производил:

Мещанкин А.П.

(фамилия, имя, отчество) подпись

(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия,и,о.)

Шляга С.А.

Протокол
 Системных режимных замеров : 15 декабря 2021
 Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
 Объект: П/СТ - №15
 Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№
 Наименование присоединения: Ввод- №.

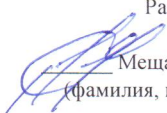
ТСН-2
 2

Замерный час	Активн.сч. №494831			Реактивн. Сч. №			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощност ь	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар		
	Расч.коэф. 20			Расч.коэф.						полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)										
0	9339,1		0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5			
1	9339,15	0,05	1		0	0	0	1	1		0,22		5			
2	9339,19	0,04	0,8		0	0	0	1	0,8		0,22		6			
3	9339,21	0,02	0,4		0	0	0	1	0,4		0,22		6			
4	9339,24	0,03	0,6		0	0	0	1	0,6		0,22		5			
5	9339,3	0,06	1,2		0	0	0	1	1,2		0,22		5			
6	9339,33	0,03	0,6		0	0	0	1	0,6		0,22		5			
7	9339,35	0,02	0,4		0	0	0	1	0,4		0,22		5			
8	9339,37	0,02	0,4		0	0	0	1	0,4		0,22		5			
9	9339,38	0,01	0,2		0	0	0	1	0,2		0,22		5			
10	9339,39	0,01	0,2		0	0	0	1	0,2		0,22		5			
11	9339,4	0,01	0,2		0	0	0	1	0,2		0,22		5			
12	9339,44	0,04	0,8		0	0	0	1	0,8		0,22		5			
13	9339,47	0,03	0,6		0	0	0	1	0,6		0,22		5			
14	9339,51	0,04	0,8		0	0	0	1	0,8		0,22		5			
15	9339,56	0,05	1		0	0	0	1	1		0,22		5			
16	9339,62	0,06	1,2		0	0	0	1	1,2		0,22		5			
17	9339,64	0,02	0,4		0	0	0	1	0,4		0,22		5			
18	9339,67	0,03	0,6		0	0	0	1	0,6		0,22		5			
19	9339,69	0,02	0,4		0	0	0	1	0,4		0,22		5			
20	9339,74	0,05	1		0	0	0	1	1		0,22		5			
21	9339,8	0,06	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5			
22	9339,86	0,06	1,2		0	0	0	1	1,2		0,22		5			
23	9339,89	0,03	0,6		0	0	0	1	0,6		0,22		5			
24	9339,9	0,01	0,2		0	0	0	1	0,2		0,22		5			

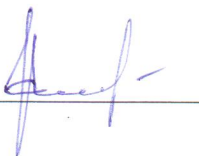
Запись показаний производили:

Расчёт производил:

(фамилия, имя, отчество) подпись


 Мещанкин А.П.
 (фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
 (должность, фамилия,и.,о.)


 Шляга С.А.

Протокол
Системных режимных замеров за 15 декабря 2021 года
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железногорск
Объект: П/СТ - №46
Номер присоединения: ЗРУ – 6-10кВ. яч.№ 4
Наименование присоединения: Ввод- №. 1

Замерный час	Активный сч. № 43750288 Расч.коэф. 4800			Реактивный сч. № 595925 Расч.коэф. 4800			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	1048,33		0	560,45		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,2		88		
1	1048,49	0,16	768	560,54	0,09	432	0,5625	0,87158	881,16		6,2		88		
2	1048,64	0,15	720	560,64	0,1	480	0,66667	0,83205	865,33		6,2		85		
3	1048,8	0,16	768	560,78	0,14	672	0,875	0,75258	1020,5		6,2		88		
4	1048,87	0,07	336	560,84	0,06	288	0,85714	0,75926	442,54		6,2		82		
5	1049,13	0,26	1248	560,94	0,1	480	0,38462	0,93335	1337,1		6,2		83		
6	1049,28	0,15	720	561,05	0,11	528	0,73333	0,8064	892,85		6,2		86		
7	1049,38	0,1	480	561,16	0,11	528	1,1	0,67267	713,57		6,2		85		
8	1049,56	0,18	864	561,27	0,11	528	0,61111	0,85328	1012,6		6,2		86		
9	1050,01	0,45	2160	561,37	0,1	480	0,22222	0,97619	2212,7		6,2		88		
10	1050,19	0,18	864	561,45	0,08	384	0,44444	0,91381	945,49		6,2		89		
11	1050,39	0,2	960	561,51	0,06	288	0,3	0,95783	1002,3		6,2		91		
12	1050,61	0,22	1056	561,6	0,09	432	0,40909	0,92555	1140,9		6,2		94		
13	1050,75	0,14	672	561,67	0,07	336	0,5	0,89443	751,32		6,2		96		
14	1050,95	0,2	960	561,74	0,07	336	0,35	0,94386	1017,1		6,2		96		
15	1051,15	0,2	960	561,83	0,09	432	0,45	0,91192	1052,7		6,2		96		
16	1051,4	0,25	1200	561,95	0,12	576	0,48	0,90152	1331,1		6,2		98		
17	1051,62	0,22	1056	562,06	0,11	528	0,5	0,89443	1180,6		6,2		98		
18	1051,71	0,09	432	562,15	0,09	432	1	0,70711	610,94		6,2		98		
19	1051,82	0,11	528	562,2	0,05	240	0,45455	0,91037	579,99		6,2		98		
20	1051,93	0,11	528	562,36	0,16	768	1,45455	0,56653	931,99		6,2		95		
21	1052,18	0,25	1200	562,48	0,12	576	0,48	0,90152	1331,1		6,2		92		
22	1052,48	0,3	1440	562,54	0,06	288	0,2	0,98058	1468,5		6,2		87		
23	1052,79	0,31	1488	562,63	0,09	432	0,29032	0,96035	1549,4		6,2		83		
24	1052,94	0,15	720	562,7	0,07	336	0,46667	0,90618	794,54		6,2		81		

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

Мещанкин А.П.

(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия, и.о.)

Шляга С.А.

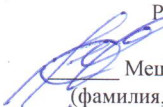
Протокол
Системных режимных замеров за 15 декабря 2021 года
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №46
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч. № 14
Наименование присоединения: Ввод- №. 2

Замерный час	Активный сче. № 43728289 Расч.коэф. 4800			реактивный сч. № 814608 Расч.коэф. 4800			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	639,16		0	234,84		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		55		
1	639,25	0,09	432	234,89	0,05	240	0,55556	0,87416	494,19		6,1		55		
2	639,36	0,11	528	234,93	0,04	192	0,36364	0,93979	561,83		6,1		53		
3	639,46	0,1	480	234,98	0,05	240	0,5	0,89443	536,66		6,1		52		
4	639,57	0,11	528	235,02	0,04	192	0,36364	0,93979	561,83		6,1		51		
5	639,67	0,1	480	235,06	0,04	192	0,4	0,92848	516,98		6,1		51		
6	639,78	0,11	528	235,11	0,05	240	0,45455	0,91037	579,99		6,1		53		
7	639,91	0,13	624	235,15	0,04	192	0,30769	0,95578	652,87		6,1		54		
8	640,08	0,17	816	235,19	0,04	192	0,23529	0,97342	838,28		6,1		56		
9	640,2	0,12	576	235,23	0,04	192	0,33333	0,94868	607,16		6,1		58		
10	640,3	0,1	480	235,26	0,03	144	0,3	0,95783	501,13		6,1		59		
11	640,42	0,12	576	235,29	0,03	144	0,25	0,97014	593,73		6,1		59		
12	640,59	0,17	816	235,33	0,04	192	0,23529	0,97342	838,28		6,1		59		
13	640,72	0,13	624	235,38	0,05	240	0,38462	0,93335	668,56		6,1		62		
14	640,84	0,12	576	235,43	0,05	240	0,41667	0,92308	624		6,1		67		
15	640,95	0,11	528	235,53	0,1	480	0,90909	0,73994	713,57		6,1		67		
16	641,1	0,15	720	235,56	0,03	144	0,2	0,98058	734,26		6,1		69		
17	641,21	0,11	528	235,63	0,07	336	0,63636	0,84366	625,84		6,1		69		
18	641,36	0,15	720	235,7	0,07	336	0,46667	0,90618	794,54		6,1		69		
19	641,51	0,15	720	235,73	0,03	144	0,2	0,98058	734,26		6,1		69		
20	641,63	0,12	576	235,75	0,02	96	0,16667	0,98639	583,95		6,1		64		
21	641,75	0,12	576	235,78	0,03	144	0,25	0,97014	593,73		6,1		63		
22	641,86	0,11	528	235,8	0,02	96	0,18182	0,98387	536,66		6,1		61		
23	641,94	0,08	384	235,82	0,02	96	0,25	0,97014	395,82		6,1		59		
24	642,02	0,08	384	235,84	0,02	96	0,25	0,97014	395,82		6,1		56		

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:


Мешанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Глинженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия, и.о.)


Шляга С.А.

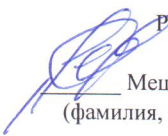
Протокол
Системных режимных замеров за 16 июня 2021 года
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №48
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№ 1
Наименование присоединения: Ввод- №. 1

Замерный час	1435037 Расч.коэф. 9600			1154034 Расч.коэф. 9600			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	24704,142	*	*	5037,291		0	#ИМЯ?	#ЗНАЧ!	#####		6,35		60		
1	24704,66	0,518	518	5037,323	0,032	32	0,06178	0,9981	518,99		6,36		59		
2	24705,179	0,519	519	5037,355	0,032	32	0,06166	0,9981	519,99		6,36		60		
3	24705,716	0,537	537	5037,388	0,033	33	0,06145	0,99812	538,01		6,39		60		
4	24706,263	0,547	547	5037,422	0,034	34	0,06216	0,99807	548,06		6,39		63		
5	24706,811	0,548	548	5037,453	0,031	31	0,05657	0,9984	548,88		6,37		63		
6	24707,367	0,556	556	5037,484	0,031	31	0,05576	0,99845	556,86		6,38		58		
7	24707,886	0,519	519	5037,514	0,03	30	0,0578	0,99833	519,87		6,36		59		
8	24708,414	0,528	528	5037,546	0,032	32	0,06061	0,99817	528,97		6,34		60		
9	24708,894	0,48	480	5037,579	0,033	33	0,06875	0,99765	481,13		5,98		59		
10	24709,403	0,509	509	5037,609	0,03	30	0,05894	0,99827	509,88		5,94		60		
11	24709,892	0,489	489	5037,641	0,032	32	0,06544	0,99787	490,05		5,96		60		
12	24710,42	0,528	528	5037,675	0,034	34	0,06439	0,99793	529,09		5,95		58		
13	24710,958	0,538	538	5037,709	0,034	34	0,0632	0,99801	539,07		5,96		59		
14	24711,505	0,547	547	5037,744	0,035	35	0,06399	0,99796	548,12		5,96		60		
15	24712,004	0,499	499	5037,776	0,032	32	0,06413	0,99795	500,02		5,98		60		
16	24712,523	0,519	519	5037,809	0,033	33	0,06358	0,99798	520,05		5,96		63		
17	24713,089	0,566	566	5037,845	0,036	36	0,0636	0,99798	567,14		5,97		60		
18	24713,655	0,566	566	5037,882	0,037	37	0,06537	0,99787	567,21		5,96		59		
19	24714,155	0,5	500	5037,914	0,032	32	0,064	0,99796	501,02		6		60		
20	24714,68	0,525	525	5037,949	0,035	35	0,06667	0,99779	526,17		6,02		60		
21	24715,201	0,521	521	5037,984	0,035	35	0,06718	0,99775	522,17		6,03		60		
22	24715,719	0,518	518	5038,018	0,034	34	0,06564	0,99785	519,11		6,03		60		
23	24716,238	0,519	519	5038,053	0,035	35	0,06744	0,99773	520,18		6,04		60		
24	24716,766	0,528	528	5038,088	0,035	35	0,06629	0,99781	529,16		6,07		59		

Запись показаний производили:

Расчёт производил:

(фамилия, имя, отчество) подпись

 Мещанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС» _____
(должность, фамилия, и.о.)

 Шляга С.А.

Протокол

Системных режимных замеров 16 июня 2021

Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск

Объект: П/СТ - №48

Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№

31

Наименование присоединения: Ввод- №.

2

Замерный час	2368419 Расч.коэф. 9600			1154033 Расч.коэф. 9600			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощно сть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	30332,63		0	2455,088		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,31		25		
1	30333	0,37	370	2455,1	0,012	12	0,03243	0,99947	370,19		6,31		25		
2	30333,38	0,38	380	2455,113	0,013	13	0,03421	0,99942	380,22		6,31		25		
3	30333,76	0,38	380	2455,124	0,011	11	0,02895	0,99958	380,16		6,34		25		
4	30334,15	0,39	390	2455,136	0,012	12	0,03077	0,99953	390,18		6,16		25		
5	30334,52	0,37	370	2455,148	0,012	12	0,03243	0,99947	370,19		6,12		25		
6	30334,88	0,36	360	2455,16	0,012	12	0,03333	0,99944	360,2		6,13		24		
7	30335,33	0,45	450	2455,173	0,013	13	0,02889	0,99958	450,19		6,11		26		
8	30335,72	0,39	390	2455,186	0,013	13	0,03333	0,99944	390,22		6,12		25		
9	30336,21	0,49	490	2455,2	0,014	14	0,02857	0,99959	490,2		5,91		25		
10	30336,58	0,37	370	2455,213	0,013	13	0,03514	0,99938	370,23		5,86		25		
11	30336,93	0,35	350	2455,226	0,013	13	0,03714	0,99931	350,24		5,89		25		
12	30337,32	0,39	390	2455,239	0,013	13	0,03333	0,99944	390,22		5,9		25		
13	30337,68	0,36	360	2455,252	0,013	13	0,03611	0,99935	360,23		5,89		25		
14	30338,08	0,4	400	2455,266	0,014	14	0,035	0,99939	400,24		5,89		25		
15	30338,42	0,34	340	2455,278	0,012	12	0,03529	0,99938	340,21		5,91		25		
16	30338,79	0,37	370	2455,29	0,012	12	0,03243	0,99947	370,19		5,9		25		
17	30339,17	0,38	380	2455,304	0,014	14	0,03684	0,99932	380,26		5,9		25		
18	30339,56	0,39	390	2455,318	0,014	14	0,0359	0,99936	390,25		5,88		35		
19	30339,97	0,41	410	2455,334	0,016	16	0,03902	0,99924	410,31		5,93		26		
20	30340,34	0,37	370	2455,348	0,014	14	0,03784	0,99928	370,26		5,95		25		
21	30340,74	0,4	400	2455,363	0,015	15	0,0375	0,9993	400,28		5,96		25		
22	30341,11	0,37	370	2455,377	0,014	14	0,03784	0,99928	370,26		5,97		25		
23	30341,49	0,38	380	2455,391	0,014	14	0,03684	0,99932	380,26		5,97		25		
24	30341,88	0,39	390	2455,406	0,015	15	0,03846	0,99926	390,29		6		25		

Запись показаний производили:

Расчёт производил:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Мешанкин А.П.

(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Гл.инженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия,и.,о.)

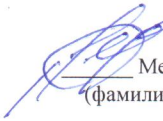
Шляга С.А.

Замерный час	Активн.сч. №01154030			Реактивн.сч. №			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар		
	Расч.коэф. 20			Расч.коэф. 20						полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р'	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)										
0	1976,553			672,045	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22					
1	1976,763	0,21	4,2	672,071	0,026	0,52	0,12381	0,99242	4,2321		0,22					
2	1976,989	0,226	4,52	672,101	0,03	0,6	0,13274	0,9913	4,5596		0,22					
3	1977,012	0,023	0,46	672,131	0,03	0,6	1,30435	0,60843	0,756		0,22					
4	1977,444	0,432	8,64	672,161	0,03	0	0	1	8,64		0,22					
5	1977,67	0,226	4,52	672,191	0,03	0	0	1	4,52		0,22					
6	1977,896	0,226	4,52	672,22	0,029	0	0	1	4,52		0,22					
7	1978,12	0,224	4,48	672,25	0,03	0	0	1	4,48		0,22					
8	1978,349	0,229	4,58	672,279	0,029	0	0	1	4,58		0,22					
9	1978,573	0,224	4,48	672,307	0,028	0	0	1	4,48		0,22					
10	1978,792	0,219	4,38	672,334	0,027	0	0	1	4,38		0,22					
11	1979,01	0,218	4,36	672,363	0,029	0	0	1	4,36		0,22					
12	1979,224	0,214	4,28	672,39	0,027	0	0	1	4,28		0,22					
13	1979,438	0,214	4,28	672,417	0,027	0	0	1	4,28		0,22					
14	1979,67	0,232	4,64	672,447	0,03	0	0	1	4,64		0,22					
15	1979,86	0,19	3,8	672,469	0,022	0	0	1	3,8		0,22					
16	1980,082	0,222	4,44	672,502	0,033	0	0	1	4,44		0,22					
17	1980,294	0,212	4,24	672,531	0,029	0	0	1	4,24		0,22					
18	1980,509	0,215	4,3	672,56	0,029	0	0	1	4,3		0,22					
19	1980,709	0,2	4	672,588	0,028	0	0	1	4		0,22					
20	1980,933	0,224	4,48	672,618	0,03	0	0	1	4,48		0,22					
21	1981,14	0,207	4,14	672,642	0,024	0	0	1	4,14		0,22					
22	1981,362	0,222	4,44	672,675	0,033	0	0	1	4,44		0,22					
23	1981,565	0,203	4,06	672,703	0,028	0	0	1	4,06		0,22					
24	1981,775	0,21	4,2	672,732	0,029	0	0	1	4,2		0,22					

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

 Мещанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Г.линженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия,и,о.)

 Шляга С.А.

Протокол
Системных режимных замеров за 15 декабря 2021 года
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №48
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№
Наименование присоединения: Ввод- №.

ТСН-1
1

Замерный час	Активн.сч. №11154031 Расч.коэф. 20			Реактивн.сч. Расч.коэф. 20			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар	
	Показания счётчика	Разность показан. активн.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)			полн. (кВа.)	В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	26670,941		#ИМЯ?	11856,371	0	0	#ИМЯ?	#ИМЯ?	#ИМЯ?		0,22				
1	26671,092	0,151	3,02	11856,419	0,048	0,96	0,31788	0,95301	3,1689		0,22				
2	26671,253	0,161	3,22	11856,467	0,048	0,96	0,29814	0,95832	3,3601		0,22				
3	26671,417	0,164	3,28	11856,517	0,05	1	0,30488	0,95653	3,4291		0,22				
4	26671,582	0,165	3,3	11856,567	0,05	0	0	1	3,3		0,22				
5	26671,739	0,157	3,14	11856,615	0,048		0	1	3,14		0,22				
6	26671,897	0,158	3,16	11856,663	0,048		0	1	3,16		0,22				
7	26672,058	0,161	3,22	11856,711	0,048		0	1	3,22		0,22				
8	26672,221	0,163	3,26	11856,76	0,049		0	1	3,26		0,22				
9	26672,348	0,127	2,54	11856,81	0,05		0	1	2,54		0,22				
10	26672,532	0,184	3,68	11856,856	0,046		0	1	3,68		0,22				
11	26672,689	0,157	3,14	11856,904	0,048		0	1	3,14		0,22				
12	26672,845	0,156	3,12	11856,951	0,047		0	1	3,12		0,22				
13	26672,999	0,154	3,08	11857,001	0,05		0	1	3,08		0,22				
14	26673,164	0,165	3,3	11857,052	0,051		0	1	3,3		0,22				
15	26673,314	0,15	3	11857,099	0,047		0	1	3		0,22				
16	26673,474	0,16	3,2	11857,149	0,05		0	1	3,2		0,22				
17	26673,639	0,165	3,3	11857,201	0,052		0	1	3,3		0,22				
18	26673,794	0,155	3,1	11857,248	0,047		0	1	3,1		0,22				
19	26673,954	0,16	3,2	11857,298	0,05		0	1	3,2		0,22				
20	26674,116	0,162	3,24	11857,349	0,051		0	1	3,24		0,22				
21	26674,27	0,154	3,08	11857,398	0,049		0	1	3,08		0,22				
22	26674,438	0,168	3,36	11857,451	0,053		0	1	3,36		0,22				
23	26674,598	0,16	20	11857,5	0,049		0	1	20		0,22				
24	26674,753	0,155	3,1	11857,551	0,051		0	1	3,1		0,22				

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:
Мешанкин А.П.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Ответственное лицо: Глинженер МУП «ГЭС»
(должность, фамилия, и.о.)

Шляга С.А.