

Протокол
Системных режимных замеров 15 июня 2022
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 Расч.коэф. 20			Реактивн. Сч. №			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощност ь	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	742,5		0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
1	742,5	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
2	742,5	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
3	742,5	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
4	742,51	0,01	0,2		0	0	0	1	0,2		0,22		4		
5	742,51	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
6	742,51	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
7	742,51	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
8	742,51	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
9	742,51	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
10	742,51	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
11	742,51	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
12	742,52	0,01	0,2		0	0	0	1	0,2		0,22		5		
13	742,52	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
14	742,52	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
15	742,52	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
16	742,52	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		5		
17	742,53	0,01	0,2		0	0	0	1	0,2		0,22		5		
18	742,53	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
19	742,53	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
20	742,53	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
21	742,53	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
22	742,53	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		
23	742,54	0,01	0,2		0	0	0	1	0,2		0,22		4		
24	742,54	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22		4		

Запись показаний производили:

Новиков В.А. Исачев В.А. Горохов А.А.
(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 июня 2021

Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железногорск

Объект: П/СТ - №15

Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№

10

Наименование присоединения: Ввод- №.

1

Замерный час	Активн.сч. №444973 Расч.коэф. 12000			Реактивн.сч. №244040 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.энерг. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактивн.	Расход реакт. Q эл.энерг. за час (кВар.)				В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	1845,37		0	778,2		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6		283		
1	1845,5	0,13	1560	778,28	0,08	960	0,61538	0,85166	1831,7		6		282		
2	1845,63	0,13	1560	778,36	0,08	960	0,61538	0,85166	1831,7		6		283		
3	1845,76	0,13	1560	778,44	0,08	960	960	0,85166	1831,7		6		284		
4	1845,89	0,13	1560	778,52	0,08	960	0,61538	0,85166	1831,7		6		280		
5	1846,02	0,13	1560	778,6	0,08	960	0,61538	0,85166	1831,7		6		250		
6	1846,33	0,31	3720	778,79	0,19	2280	0,6129	0,8526	4363,1		6		231		
7	1846,46	0,13	1560	778,87	0,08	960	0,61538	0,85166	1831,7		6		242		
8	1846,71	0,25	3000	778,98	0,11	1320	0,44	0,91532	3277,6		6		275		
9	1846,95	0,24	2880	779,09	0,11	1320	0,45833	0,90906	3168,1		6		297		
10	1847,29	0,34	4080	779,2	0,11	1320	0,32353	0,95144	4288,2		6		318		
11	1847,58	0,29	3480	779,31	0,11	1320	0,37931	0,935	3721,9		6		344		
12	1847,89	0,31	3720	779,4	0,09	1080	0,29032	0,96035	3873,6		6		346		
13	1848,17	0,28	3360	779,51	0,11	1320	0,39286	0,93075	3610		6		345		
14	1848,38	0,21	2520	779,62	0,11	1320	0,52381	0,88583	2844,8		6		338		
15	1848,64	0,26	3120	779,74	0,12	1440	0,46154	0,90796	3436,3		6		329		
16	1848,95	0,31	3720	779,86	0,12	1440	0,3871	0,93257	3989		6		321		
17	1849,14	0,19	2280	779,95	0,09	1080	0,47368	0,90374	2522,9		6		319		
18	1849,36	0,22	2640	780,04	0,09	1080	0,40909	0,92555	2852,4		6		323		
19	1849,54	0,18	2160	780,12	0,08	960	0,44444	0,91381	2363,7		6		327		
20	1849,99	0,45	5400	780,32	0,2	2400	0,44444	0,91381	5909,3		6		304		
21	1850,22	0,23	2760	780,42	0,1	1200	0,43478	0,91707	3009,6		6		353		
22	1850,44	0,22	2640	780,51	0,09	1080	0,40909	0,92555	2852,4		6		330		
23	1850,65	0,21	2520	780,61	0,1	1200	0,47619	0,90286	2791,1		6		290		
24	1850,85	0,2	2400	780,72	0,11	1320	0,55	0,87622	2739,1		6,1		258		

Запись показаний производили:

Новиков В.А. Исайчев В.А. Горохов А.А.
(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 июня 2022

Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск

Объект: П/СТ - №15

Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч. №

21

Наименование присоединения: Ввод- №.

2

Замерный час	Активн.сч. №052465			Реактивн.сч. №656418			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	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	1910,37		0	858,01		#ИМЯ?	#ИМЯ?	#ИМЯ?	#ИМЯ?		6,1		230			
1	1910,56	0,19	2280	858,09	0,08	960	0,42105	0,92164	2473,9		6,1		232			
2	1910,75	0,19	2280	858,17	0,08	960	0,42105	0,92164	2473,9		6,1		235			
3	1910,94	0,19	2280	858,25	0,08	960	0,42105	0,92164	2473,9		6,1		240			
4	1911,13	0,19	2280	858,33	0,08	960	0,42105	0,92164	2473,9		6,1		240			
5	1911,32	0,19	2280	858,41	0,08	960	0,42105	0,92164	2473,9		6,1		245			
6	1911,72	0,4	4800	858,53	0,12	1440	0,3	0,95783	5011,3		6,1		245			
7	1911,87	0,15	1800	858,61	0,08	960	0,53333	0,88235	2040		6,1		262			
8	1911,96	0,09	1080	858,7	0,09	1080	1	0,70711	1527,4		6,1		272			
9	1912,05	0,09	1080	858,78	0,08	960	0,88889	0,74741	1445		6,1		269			
10	1912,15	0,1	1200	858,89	0,11	1320	1,1	0,67267	1783,9		6,1		270			
11	1912,23	0,08	960	858,97	0,08	960	1	0,70711	1357,6		6,1		274			
12	1912,41	0,18	2160	859,06	0,09	1080	0,5	0,89443	2415		6,1		270			
13	1912,63	0,22	2640	859,15	0,09	1080	0,40909	0,92555	2852,4		6,1		271			
14	1912,87	0,24	2880	859,24	0,09	1080	0,375	0,93633	3075,8		6,1		269			
15	1913,1	0,23	2760	859,33	0,09	1080	0,3913	0,93124	2963,8		6,1		267			
16	1913,33	0,23	2760	859,44	0,11	1320	0,47826	0,90213	3059,4		6,1		262			
17	1913,49	0,16	1920	859,51	0,07	840	0,4375	0,91616	2095,7		6,1		261			
18	1913,67	0,18	2160	859,59	0,08	960	0,44444	0,91381	2363,7		6,1		260			
19	1913,81	0,14	1680	859,66	0,07	840	0,5	0,89443	1878,3		6,1		264			
20	1914,2	0,39	4680	859,83	0,17	2040	0,4359	0,9167	5105,3		6,1		253			
21	1914,4	0,2	2400	859,91	0,08	960	0,4	0,92848	2584,9		6,1		280			
22	1914,58	0,18	2160	859,99	0,08	960	0,44444	0,91381	2363,7		6,1		274			
23	1914,75	0,17	2040	860,08	0,09	1080	0,52941	0,88379	2308,2		6,1		232			
24	1914,92	0,17	2040	860,17	0,09	1080	0,52941	0,88379	2308,2		6,1		214			

Запись показаний производили:

Новиков В.А. Исайчев В.А. Горохов А.А.
(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 июня 2022

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			Реактивн.сч. №01154032			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	51641,747			7452,544			#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,405		60			
1	51641,774	0,027	1,08	7452,635	0,091	3,64	3,37037	0,28445	3,7968		0,405		60			
2	51641,992	0,218	8,72	7452,725	0,09	3,6	0,41284	0,92433	9,4339		0,405		60			
3	51642,121	0,129	5,16	7452,821	0,096	3,84	0,74419	0,80223	6,432		0,405		60			
4	51642,227	0,106	4,24	7452,9	0,079	3,16	0,74528	0,80181	5,288		0,405		60			
5	51642,323	0,096	3,84	7452,915	0,015	0,6	0,15625	0,98801	3,8866		0,405		60			
6	51642,39	0,067	2,68	7452,92	0,005	0,2	0,07463	0,99723	2,6875		0,405		60			
7	51642,469	0,079	3,16	7452,938	0,018	0,72	0,22785	0,97501	3,241		0,405		60			
8	51642,522	0,053	2,12	7452,951	0,013	0,52	0,24528	0,97121	2,1828		0,402		55			
9	51642,596	0,074	2,96	7452,956	0,005	0,2	0,06757	0,99773	2,9667		0,402		55			
10	51642,697	0,101	4,04	7453,003	0,047	1,88	0,46535	0,90664	4,456		0,402		80			
11	51642,783	0,086	3,44	7453,047	0,044	1,76	0,51163	0,89025	3,8641		0,402		80			
12	51642,891	0,108	4,32	7453,102	0,055	2,2	0,50926	0,8911	4,8479		0,402		83			
13	51643,016	0,125	5	7453,156	0,054	2,16	0,432	0,918	5,4466		0,402		85			
14	51643,148	0,132	5,28	7453,214	0,058	2,32	0,43939	0,91552	5,7672		0,402		85			
15	51643,277	0,129	5,16	7453,265	0,051	2,04	0,39535	0,92996	5,5486		0,402		85			
16	51643,401	0,124	4,96	7453,323	0,058	2,32	0,46774	0,90581	5,4758		0,402		85			
17	51643,524	0,123	4,92	7453,376	0,053	2,12	0,43089	0,91837	5,3573		0,405		83			
18	51643,632	0,108	4,32	7453,424	0,048	1,92	0,44444	0,91381	4,7275		0,405		83			
19	51643,735	0,103	4,12	7453,47	0,046	1,84	0,4466	0,91308	4,5122		0,405		80			
20	51643,881	0,146	5,84	7453,537	0,067	2,68	0,4589	0,90887	6,4256		0,405		85			
21	51643,939	0,058	2,32	7453,583	0,046	1,84	0,7931	0,7835	2,9611		0,405		55			
22	51644,03	0,091	3,64	7453,669	0,086	3,44	0,94505	0,72679	5,0083		0,405		60			
23	51644,134	0,104	4,16	7453,781	0,112	4,48	1,07692	0,68045	6,1136		0,405		60			
24	51644,204	0,07	2,8	7453,854	0,073	2,92	1,04286	0,69212	4,0455		0,405		60			

Запись показаний производили:

Чистякова А.П. Крюкова Ю.В. Чернышева Т.Д.
(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 июня 2022

Наименование потребителя: МУП « Горэлектросети» г. Железногорск

Объект: П/СТ - №16

Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№ 47

ТСН-2

Наименование присоединения: Ввод- №.

2

Замерный час	Активн.сч. №01154029			Реактивн.сч. №01154029			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть	Показания вольтметра в кв на стороне		Показания амперметра в А на стороне		Мощность БСК, мВар		
	Расч.коэф. 40			Расч.коэф. 40						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	33055,084			5168,972			#ДЕЛ/0!	#ИМЯ?	#ИМЯ?		0,4		30			
1	33055,121	0,037	1,48	5168,994	0,022	0,88	0,59459	0,85954	1,7219		0,4		30			
2	33055,154	0,033	1,32	5169,033	0,039	1,56	1,18182	0,64594	2,0435		0,4		30			
3	33055,195	0,041	1,64	5169,074	0,041	1,64	1	0,70711	2,3193		0,4		30			
4	33055,255	0,06	2,4	5169,104	0,03	1,2	0,5	0,89443	2,6833		0,4		30			
5	33055,28	0,025	1	5169,122	0,018	0,72	0,72	0,81153	1,2322		0,4		30			
6	33055,313	0,033	1,32	5169,161	0,039	1,56	1,18182	0,64594	2,0435		0,4		35			
7	33055,345	0,032	1,28	5169,186	0,025	1	0,78125	0,78802	1,6243		0,4		35			
8	33055,368	0,023	0,92	5169,21	0,024	0,96	1,04348	0,69191	1,3297		0,4		30			
9	33055,39	0,022	0,88	5169,238	0,028	1,12	1,27273	0,61782	1,4244		0,398		25			
10	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,398		0			
11	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,398		0			
12	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,398		0			
13	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,398		0			
14	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,398		0			
15	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,398		0			
16	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,398		0			
17	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,4		0			
18	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,4		0			
19	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,4		0			
20	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,4		0			
21	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,4		0			
22	33055,39	0	0	5169,238	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,4		0			
23	33055,404	0,014	0,56	5169,25	0,012	0,48	0,85714	0,75926	0,7376		0,4		20			
24	33055,425	0,021	0,84	5169,278	0,028	1,12	1,33333	0,6	1,4		0,4		22			

Запись показаний производили:

Чистякова А.П. Крюкова Ю.В. Чернышева Т.Д.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

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

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

Шляга С.А.

Протокол
Системных режимных замеров 15 июня 2022
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железногорск
Объект: П/СТ - №16
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№
Наименование присоединения: Ввод- №.

12
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	15064,175			6787,022			#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		128		
1	15064,221	0,046	1104	6787,042	0,02	480	0,43478	0,91707	1203,8		6,1		117		
2	15064,268	0,047	1128	6787,065	0,023	552	0,48936	0,89822	1255,8		6,1		108		
3	15064,315	0,047	1128	6787,088	0,023	552	0,48936	0,89822	1255,8		6,1		98		
4	15064,368	0,053	1272	6787,11	0,022	528	0,41509	0,92359	1377,2		6,1		93		
5	15064,395	0,027	648	6787,124	0,014	336	0,51852	0,88775	729,93		6,1		98		
6	15064,429	0,034	816	6787,138	0,014	336	0,41176	0,92468	882,47		6,1		105		
7	15064,489	0,06	1440	6787,16	0,022	528	0,36667	0,93888	1533,7		6,1		125		
8	15064,541	0,052	1248	6787,179	0,019	456	0,36538	0,93926	1328,7		6		138		
9	15064,601	0,06	1440	6787,199	0,02	480	0,33333	0,94868	1517,9		6		155		
10	15064,753	0,152	3648	6787,258	0,059	1416	0,38816	0,93223	3913,2		6,1		376		
11	15064,886	0,133	3192	6787,308	0,05	1200	0,37594	0,93604	3410,1		6		353		
12	15065,044	0,158	3792	6787,37	0,062	1488	0,39241	0,93089	4073,5		6,1		360		
13	15065,194	0,15	3600	6787,429	0,059	1416	0,39333	0,9306	3868,5		6,1		375		
14	15065,352	0,158	3792	6787,492	0,063	1512	0,39873	0,92888	4082,3		6,1		363		
15	15065,505	0,153	3672	6787,553	0,061	1464	0,39869	0,92889	3953,1		6,1		358		
16	15065,659	0,154	3696	6787,615	0,062	1488	0,4026	0,92764	3984,3		6,1		365		
17	15065,807	0,148	3552	6787,676	0,061	1464	0,41216	0,92455	3841,9		6,1		360		
18	15065,956	0,149	3576	6787,737	0,061	1464	0,4094	0,92545	3864,1		6,1		361		
19	15066,097	0,141	3384	6787,794	0,057	1368	0,40426	0,92711	3650,1		6,1		360		
20	15066,281	0,184	4416	6787,869	0,075	1800	0,40761	0,92603	4768,8		6,1		351		
21	15066,39	0,109	2616	6787,912	0,043	1032	0,3945	0,93023	2812,2		6,2		352		
22	15066,564	0,174	4176	6787,982	0,07	1680	0,4023	0,92774	4501,3		6,2		392		
23	15066,713	0,149	3576	6788,045	0,063	1512	0,42282	0,92105	3882,5		6,1		142		
24	15066,765	0,071	1704	6788,066	0,021	504	0,29577	0,95893	1777		6,2		127		

Запись показаний производили:

Чистякова А.П. Крюкова Ю.В. Чернышева Т.Д.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

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

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

Шляга С.А.

Протокол
Системных режимных замеров : за 15 июня 2022
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №16
Номер присоединения: ЗРУ – 6-10кВ. яч. №
Наименование присоединения: Ввод- №.

13
1

Замерный час	Активн.сч. №01154036 Расч.коэф. 30000			Реактивн.сч. №01154036 Расч.коэф. 30000			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть (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	11106,245			4299,721			#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		99		
1	11106,292	0,047	1410	4299,738	0,017	510	0,3617	0,94038	1499,4		10,2		85		
2	11106,338	0,046	1380	4299,757	0,019	570	0,41304	0,92426	1493,1		10,2		81		
3	11106,38	0,042	1260	4299,776	0,019	570	0,45238	0,91111	1382,9		10,2		76		
4	11106,434	0,054	1620	4299,795	0,019	570	0,35185	0,94331	1717,4		10,3		71		
5	11106,463	0,029	870	4299,808	0,013	390	0,44828	0,91251	953,41		10,2		70		
6	11106,497	0,034	1020	4299,821	0,013	390	0,38235	0,93405	1092		10,2		79		
7	11106,555	0,058	1740	4299,842	0,021	630	0,36207	0,94027	1850,5		10,2		92		
8	11106,605	0,05	1500	4299,859	0,017	510	0,34	0,94677	1584,3		10,1		95		
9	11106,662	0,057	1710	4299,878	0,019	570	0,33333	0,94868	1802,5		10,1		122		
10	11106,823	0,161	4830	4299,943	0,065	1950	0,40373	0,92728	5208,8		10,2		303		
11	11106,98	0,157	4710	4300,005	0,062	1860	0,3949	0,9301	5064		10,1		317		
12	11107,155	0,175	5250	4300,075	0,07	2100	0,4	0,92848	5654,4		10,2		300		
13	11107,32	0,165	4950	4300,143	0,068	2040	0,41212	0,92456	5353,9		10,2		298		
14	11107,494	0,174	5220	4300,218	0,075	2250	0,43103	0,91832	5684,3		10,2		296		
15	11107,664	0,17	5100	4300,24	0,022	660	0,12941	0,99173	5142,5		10,2		303		
16	11107,833	0,169	5070	4300,354	0,114	3420	0,67456	0,82902	6115,7		10,2		294		
17	11108,002	0,169	5070	4300,415	0,061	1830	0,36095	0,9406	5390,2		10,2		290		
18	11108,167	0,165	4950	4300,476	0,061	1830	0,3697	0,93795	5277,4		10,2		309		
19	11108,324	0,157	4710	4300,535	0,039	1170	0,24841	0,97051	4853,1		10,2		311		
20	11108,613	0,289	8670	4300,612	0,045	1350	0,15571	0,98809	8774,5		10,3		307		
21	11108,672	0,059	1770	4300,656	0,044	1320	0,74576	0,80163	2208		10,3		308		
22	11108,866	0,194	5820	4300,719	0,063	1890	0,32474	0,95111	6119,2		10,3		320		
23	11109,036	0,17	5100	4300,775	0,056	1680	0,32941	0,94979	5369,6		10,2		112		
24	11109,09	0,054	1620	4300,794	0,019	570	0,35185	0,94331	1717,4		10,3		98		

Запись показаний производили:

Чистякова А.П. Крюкова Ю.В. Чернышева Т.Д.
(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

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

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

Шляга С.А.

Протокол

Системных режимных замеров 15 июня 2022

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 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	17691,702	0,146	3504	7994,809	0,875	21000					6,2		1612		
1	17691,759	0,057	1368	7994,84	0,031	744	0,54386	0,87848	1557,2		6,2		154		
2	17691,815	0,056	4986,37	7994,872	0,032	768	0,15402	0,98835	5045,2		6,2		139		
3	17691,87	0,055	4986,42	7994,904	0,032	768	0,15402	0,98835	5045,2		6,1		135		
4	17691,931	0,061	4986,46	7994,94	0,036	864	0,17327	0,98532	5060,8		6,2		131		
5	17691,966	0,035	840	7994,961	0,021	504	0,6	0,85749	979,6		6,2		132		
6	17692,011	0,045	1080	7994,983	0,022	528	0,48889	0,89838	1202,2		6,2		153		
7	17692,087	0,076	24000	7995,016	0,033	792	0,033	0,99946	24013		6,2		171		
8	17692,156	0,069	1656	7995,045	0,029	696	0,42029	0,92189	1796,3		6,1		189		
9	17692,235	0,079	1896	7995,078	0,033	792	0,41772	0,92273	2054,8		6,1		218		
10	17692,245	0,01	240	7995,082	0,004	96	0,4	0,92848	258,49		6,1		0		
11	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6		0		
12	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		0		
13	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		0		
14	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		0		
15	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		0		
16	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		0		
17	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		0		
18	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		0		
19	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		0		
20	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,2		0		
21	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,2		0		
22	17692,245	0	0	7995,082	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,2		0		
23	17692,257	0,012	288	7995,087	0,005	120	0,41667	0,92308	312		6,2		194		
24	16882,844	0,147	3528	7995,12	0,033	792	0,22449	0,97572	3615,8		6,2		177		

Запись показаний производили:

Чистякова А.П. Крюкова Ю.В. Чернышева Т.Д.
(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 июня 2022

Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №16
Номер присоединения: ЗРУ – 6-10кВ. яч.№ 43
Наименование присоединения: Ввод- № 2

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	12319,418			4819,718							10,2		140		
1	12319,438	0,02	600	4819,747	0,029	870	1,45	0,56773	1056,8		10,2		134		
2	12319,554	0,116	3480	4819,777	0,03	900	0,25862	0,96815	3594,5		10,2		118		
3	12319,621	0,067	2010	4819,791	0,014	420	0,20896	0,97886	2053,4		10,2		112		
4	12319,698	0,077	2310	4819,844	0,053	1590	0,68831	0,82373	2804,3		10,3		103		
5	12319,732	0,034	1020	4819,86	0,016	480	0,47059	0,90482	1127,3		10,январь		106		
6	12319,781	0,049	1470	4819,881	0,021	630	0,42857	0,91915	1599,3		10,2		114		
7	12319,863	0,082	2460	4819,913	0,032	960	0,39024	0,93158	2640,7		10,январь		132		
8	12319,933	0,07	2100	4819,943	0,03	900	0,42857	0,91915	2284,7		10,1		139		
9	12320,015	0,082	2460	4819,983	0,04	1200	0,4878	0,89877	2737,1		10,1		159		
10	12320,023	0,008	240	4819,987	0,004	120	0,5	0,89443	268,33		10,1		0		
11	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,1		0		
12	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		0		
13	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		0		
14	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		0		
15	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		0		
16	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		0		
17	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		0		
18	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		0		
19	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,2		0		
20	12320,023	0	0	4819,987	Q	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,3		0		
21	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,4		0		
22	12320,023	0	0	4819,987	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		10,4		0		
23	12320,035	0,012	360	4819,992	0,005	150	0,41667	0,92308	390		10,3		0		
24	12320,109	0,074	2220	4820,02	0,028	840	0,37838	0,93529	2373,6		10,4		138		

Запись показаний производили:

Чистякова А.П. Крюкова Ю.В. Чернышева Т.Д.
(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 июня 2022 года
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железногорск
Объект: П/СТ - №46
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч. № 4
Наименование присоединения: Ввод- №. 1

Замерный час	Активный сче. № 43750288 Расч.коэф. 4800			реактивный сч. № 595925 Расч.коэф. 4800			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. актив.	Расход акт. эл.энер. за час (кВт.) Р	Показания счётчика	Разность показан. реактив.	Расход реакт. Q эл.энер. за час (кВар.)				В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	1836,94		0	962,14		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6		56		
1	1837,05	0,11	528	962,19	0,05	240	0,45455	0,91037	579,99		6		56		
2	1837,15	0,1	480	962,28	0,09	432	0,9	0,74329	645,77		6		56		
3	1837,27	0,12	576	962,32	0,04	192	0,33333	0,94868	607,16		6		56		
4	1837,38	0,11	528	962,38	0,06	288	0,54545	0,8779	601,44		6		57		
5	1837,49	0,11	528	962,47	0,09	432	0,81818	0,77396	682,21		6		59		
6	1837,59	0,1	480	962,56	0,09	432	0,9	0,74329	645,77		6		62		
7	1837,7	0,11	528	962,64	0,08	384	0,72727	0,80874	652,87		6		65		
8	1837,85	0,15	720	962,7	0,06	288	0,4	0,92848	775,46		6		66		
9	1837,99	0,14	672	962,75	0,05	240	0,35714	0,94174	713,57		6		62		
10	1838,06	0,07	336	962,81	0,06	288	0,85714	0,75926	442,54		6		64		
11	1838,17	0,11	528	962,9	0,09	432	0,81818	0,77396	682,21		6		65		
12	1838,3	0,13	624	962,96	0,06	288	0,46154	0,90796	687,26		6		63		
13	1838,45	0,15	720	963,02	0,06	288	0,4	0,92848	775,46		6		64		
14	1838,61	0,16	768	963,08	0,06	288	0,375	0,93633	820,22		6		62		
15	1838,74	0,13	624	963,14	0,06	288	0,46154	0,90796	687,26		6		59		
16	1838,86	0,12	576	963,21	0,07	336	0,58333	0,86378	666,84		6		66		
17	1839,01	0,15	720	963,28	0,07	336	0,46667	0,90618	794,54		6		62		
18	1839,14	0,13	624	963,35	0,07	336	0,53846	0,88047	708,71		6		67		
19	1839,26	0,12	576	963,44	0,09	432	0,75	0,8	720		6		69		
20	1839,42	0,16	768	963,51	0,07	336	0,4375	0,91616	838,28		6		72		
21	1839,56	0,14	672	963,59	0,08	384	0,57143	0,86824	773,98		6		76		
22	1839,7	0,14	672	963,66	0,07	336	0,5	0,89443	751,32		6		79		
23	1839,84	0,14	672	963,74	0,08	384	0,57143	0,86824	773,98		6		72		
24	1839,97	0,13	624	963,82	0,08	384	0,61538	0,85166	732,69		6		70		

Запись показаний производили:

Новиков В.А. Исайчев В.А. Горохов А.А.
(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 июня 2022 года

Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожный

Объект: П/СТ - №46

Номер присоединения: ЗРУ – 6-10кВ. яч. №

14

Наименование присоединения: Ввод- №.

2

Замерный час	Активный сч. № 43728196			Реактивный сч. № 814602			Тангенс ФИ	Косинус ФИ	Мощнос ть, (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	1153,37		0	397,24		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,1		57		
1	1153,49	0,12	576	397,29	0,05	240	0,41667	0,92308	624		6,1		57		
2	1153,61	0,12	576	397,33	0,04	192	0,33333	0,94868	607,16		6,1		57		
3	1153,72	0,11	528	397,38	0,05	240	0,45455	0,91037	579,99		6,1		57		
4	1153,85	0,13	624	397,43	0,05	240	0,38462	0,93335	668,56		6,1		57		
5	1153,91	0,06	288	397,47	0,04	192	0,66667	0,83205	346,13		6,1		60		
6	1154,05	0,14	672	397,52	0,05	240	0,35714	0,94174	713,57		6,1		61		
7	1154,16	0,11	528	397,56	0,04	192	0,36364	0,93979	561,83		6,1		61		
8	1154,29	0,13	624	397,62	0,06	288	0,46154	0,90796	687,26		6,1		67		
9	1154,42	0,13	624	397,67	0,05	240	0,38462	0,93335	668,56		6,1		75		
10	1154,58	0,16	768	397,74	0,07	336	0,4375	0,91616	838,28		6,1		81		
11	1154,71	0,13	624	397,8	0,06	288	0,46154	0,90796	687,26		6		80		
12	1154,9	0,19	912	397,85	0,05	240	0,26316	0,96707	943,05		6		78		
13	1155,04	0,14	672	397,91	0,06	288	0,42857	0,91915	731,11		6		81		
14	1155,16	0,12	576	397,97	0,06	288	0,5	0,89443	643,99		6		79		
15	1155,33	0,17	816	398,03	0,06	288	0,35294	0,94299	865,33		6		76		
16	1155,41	0,08	384	398,09	0,06	288	0,75	0,8	480		6,1		69		
17	1155,49	0,08	384	398,12	0,03	144	0,375	0,93633	410,11		6,1		70		
18	1155,57	0,08	384	398,15	0,03	144	0,375	0,93633	410,11		6,1		54		
19	1155,65	0,08	384	398,18	0,03	144	0,375	0,93633	410,11		6,1		48		
20	1155,83	0,18	864	398,2	0,02	96	0,11111	0,99388	869,32		6,1		44		
21	1155,91	0,08	384	398,23	0,03	144	0,375	0,93633	410,11		6,1		46		
22	1155,99	0,08	384	398,26	0,03	144	0,375	0,93633	410,11		6,1		48		
23	1156,07	0,08	384	398,28	0,02	96	0,25	0,97014	395,82		6,1		46		
24	1156,15	0,08	384	398,3	0,02	96	0,25	0,97014	395,82		6,1		42		

Запись показаний производили:

Новиков В.А. Исачев В.А. горохов А.А.
(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 июня 2022
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			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	27493,464		#ИМЯ?	11508,511	0	0	#ИМЯ?	#ИМЯ?	#ИМЯ?		0,22					
1	27493,486	0,022	0,44	11508,547	0,036	0,72	1,63636	0,52145	0,8438		0,22					
2	27493,511	0,025	0,5	11508,586	0,039	0,78	1,56	0,53967	0,9265		0,22					
3	27493,536	0,025	0,5	11508,625	0,039	0,78	1,56	0,53967	0,9265		0,22					
4	27493,561	0,025	0,5	11508,664	0,039	0	0	1	0,5		0,22					
5	27493,585	0,024	0,48	11508,701	0,037		0	1	0,48		0,22					
6	27493,61	0,025	0,5	11508,738	0,037		0	1	0,5		0,22					
7	27493,634	0,024	0,48	11508,776	0,038		0	1	0,48		0,22					
8	27493,66	0,026	0,52	11508,816	0,04		0	1	0,52		0,22					
9	27493,684	0,024	0,48	11508,854	0,038		0	1	0,48		0,22					
10	27493,708	0,024	0,48	11508,89	0,036		0	1	0,48		0,22					
11	27493,732	0,024	0,48	11508,925	0,035		0	1	0,48		0,22					
12	27493,757	0,025	0,5	11508,96	0,035		0	1	0,48		0,22					
13	27493,781	0,024	0,48	11508,997	0,037		0	1	0,5		0,22					
14	27493,804	0,023	0,46	11509,034	0,037		0	1	0,46		0,22					
15	27493,828	0,024	0,48	11509,071	0,037		0	1	0,48		0,22					
16	27493,852	0,024	0,48	11509,108	0,037		0	1	0,48		0,22					
17	27493,876	0,024	0,48	11509,145	0,037		0	1	0,48		0,22					
18	27493,9	0,024	0,48	11509,182	0,037		0	1	0,48		0,22					
19	27493,925	0,025	0,5	11509,22	0,038		0	1	0,48		0,22					
20	27493,95	0,025	0,5	11509,258	0,038		0	1	0,5		0,22					
21	27493,974	0,024	0,48	11509,297	0,039		0	1	0,5		0,22					
22	27493,999	0,025	0,5	11509,336	0,039		0	1	0,48		0,22					
23	27494,024	0,025	20	11509,375	0,039		0	1	0,5		0,22					
24	27494,048	0,024	0,48	11509,413	0,038		0	1	0,48		0,22					

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 июня 2022 года
Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железнодорожск
Объект: П/СТ - №48
Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч. №
Наименование присоединения: Ввод- №.

TCH-2
2

Замерный час	Активн.сч. №01154030 Расч.коэф. 20			Реактивн.сч. № Расч.коэф. 20			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 показац. 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	2656,271			441,972	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		0,22				
1	2656,294	0,023	0,46	441,994	0,022	0,44	0,95652	0,72264	0,6366		0,22				
2	2656,319	0,025	0,5	442,019	0,025	0,5	1	0,70711	0,7071		0,22				
3	2656,344	0,025	0,5	442,043	0,024	0,48	0,96	0,72139	0,6931		0,22				
4	2656,36	0,016	0,32	442,068	0,025	0	0	1	0,32		0,22				
5	2656,374	0,014	0,28	442,092	0,024	0	0	1	0,28		0,22				
6	2656,398	0,024	0,48	442,116	0,024	0	0	1	0,48		0,22				
7	2656,422	0,024	0,48	442,14	0,024	0	0	1	0,48		0,22				
8	2656,438	0,016	0,32	442,164	0,024	0	0	1	0,32		0,22				
9	2656,455	0,017	0,34	442,187	0,023	0	0	1	0,34		0,22				
10	2656,469	0,014	0,28	442,21	0,023	0	0	1	0,28		0,22				
11	2656,484	0,015	0,3	442,232	0,022	0	0	1	0,3		0,22				
12	2656,499	0,015	0,3	442,256	0,024	0	0	1	0,3		0,22				
13	2656,513	0,014	0,28	442,279	0,023	0	0	1	0,28		0,22				
14	2656,528	0,015	0,3	442,302	0,023	0	0	1	0,3		0,22				
15	2656,542	0,014	0,28	442,325	0,023	0	0	1	0,28		0,22				
16	2656,556	0,014	0,28	442,348	0,023	0	0	1	0,28		0,22				
17	2656,571	0,015	0,3	442,372	0,024	0	0	1	0,28		0,22				
18	2656,585	0,014	0,28	442,395	0,023	0	0	1	0,3		0,22				
19	2656,6	0,015	0,3	442,418	0,023	0	0	1	0,28		0,22				
20	2656,615	0,015	0,3	442,441	0,023	0	0	1	0,3		0,22				
21	2656,63	0,015	0,3	442,465	0,024	0	0	1	0,3		0,22				
22	2656,65	0,02	0,4	442,49	0,025	0	0	1	0,3		0,22				
23	2656,669	0,019	0,38	442,513	0,023	0	0	1	0,4		0,22				
24	2656,685	0,016	0,32	442,536	0,023	0	0	1	0,32		0,22				

Запись показаний производили:

(фамилия, имя, отчество) подпись

Расчёт производил:

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

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

Шляга С.А.

Протокол

Системных режимных замеров за 15 июня 2022 года

Наименование потребителя: МУП «Горэлектросети» г. Железногорск

Объект: П/СТ - №48

Номер присоединения: ЗРУ – 6кВ. яч.№

Наименование присоединения: Ввод- №.

1

1

Замерный час	1435037			1154034			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.)				В-Н	Н-Н	В-Н	Н-Н	Фактически установленна я	Фактически работающая
0	30,71	*	*	5375,276		0	#ИМЯ?	#ЗНАЧ!	#####		6,23		65		
1	30,77	0,06	0,06	5375,295	0,019	0,019	0,31667	0,95334	0,0629		6,19		65		
2	30,83	0,06	0,06	5375,336	0,041	0,041	0,68333	0,82564	0,0727		6,23		66		
3	30,январь	0,08	0,08	5375,377	0,041	0,041	0,5125	0,88993	0,0899		6,21		66		
4	30,96	0,05	0,05	5375,418	0,041	0,041	0,82	0,77327	0,0647		6,23		69		
5	31,02	0,06	0,06	5375,461	0,043	0,043	0,71667	0,81282	0,0738		6,19		69		
6	31,09	0,07	0,07	5375,503	0,042	0,042	0,6	0,85749	0,0816		6,21		65		
7	31,15	0,06	0,06	5375,546	0,043	0,043	0,71667	0,81282	0,0738		6,2		65		
8	31,22	0,07	0,07	5375,586	0,04	0,04	0,57143	0,86824	0,0806		6,2		65		
9	31,28	0,06	0,06	5375,626	0,04	0,04	0,66667	0,83205	0,0721		6,1		64		
10	31,34	0,06	0,06	5375,666	0,04	0,04	0,66667	0,83205	0,0721		6,16		64		
11	31,4	0,06	0,06	5375,705	0,039	0,039	0,65	0,83844	0,0716		6,13		64		
12	31,46	0,06	0,06	5375,745	0,04	0,04	0,66667	0,83205	0,0721		6,18		65		
13	31,52	0,06	0,06	5375,785	0,04	0,04	0,66667	0,83205	0,0721		6,18		65		
14	31,58	0,06	0,06	5375,824	0,039	0,039	0,65	0,83844	0,0716		6,15		65		
15	31,64	0,06	0,06	5375,863	0,039	0,039	0,65	0,83844	0,0716		6,16		65		
16	31,71	0,07	0,07	5375,903	0,04	0,04	0,57143	0,86824	0,0806		6,15		65		
17	31,77	0,06	0,06	5375,944	0,041	0,041	0,68333	0,82564	0,0727		6,17		65		
18	31,83	0,06	0,06	5375,958	0,014	0,014	0,23333	0,97384	0,0616		6,18		76		
19	31,9	0,07	0,07	5376,036	0,078	0,078	1,11429	0,66791	0,1048		6,2		64		
20	31,96	0,06	0,06	5376,067	0,031	0,031	0,51667	0,88843	0,0675		6,2		64		
21	32,02	0,06	0,06	5376,108	0,041	0,041	0,68333	0,82564	0,0727		6,2		65		
22	32,08	0,06	0,06	5376,148	0,04	0,04	0,66667	0,83205	0,0721		6,2		66		
23	32,14	0,06	0,06	5376,189	0,041	0,041	0,68333	0,82564	0,0727		6,18		65		
24	32,21	0,07	0,07	5376,229	0,04	0,04	0,57143	0,86824	0,0806		6,21		64		

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 15 июня 2022

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	Мошнос 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	10,09		0	2570,077		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0		6,18		19		
1	10,11	0,02	0,02	2570,087	0,01	0,01	0,5	0,89443	0,0224		6,15		19		
2	10,13	0,02	0,02	2570,098	0,011	0,011	0,55	0,87622	0,0228		6,18		19		
3	10,15	0,02	0,02	2570,11	0,012	0,012	0,6	0,85749	0,0233		6,16		9		
4	10,17	0,02	0,02	2570,12	0,01	0,01	0,5	0,89443	0,0224		6,21		19		
5	10,19	0,02	0,02	2570,132	0,012	0,012	0,6	0,85749	0,0233		6,18		19		
6	10,21	0,02	0,02	2570,143	0,011	0,011	0,55	0,87622	0,0228		6,18		19		
7	10,22	0,01	0,01	2570,154	0,011	0,011	1,1	0,67267	0,0149		6,17		21		
8	10,25	0,03	0,03	2570,166	0,012	0,012	0,4	0,92848	0,0323		6,18		19		
9	10,26	0,01	0,01	2570,176	0,01	0,01	1	0,70711	0,0141		6,09		19		
10	10,28	0,02	0,02	2570,188	0,012	0,012	0,6	0,85749	0,0233		6,15		20		
11	10,3	0,02	0,02	2570,199	0,011	0,011	0,55	0,87622	0,0228		6,1		20		
12	10,32	0,02	0,02	2570,211	0,012	0,012	0,6	0,85749	0,0233		6,16		20		
13	10,34	0,02	0,02	2570,222	0,011	0,011	0,55	0,87622	0,0228		6,17		17		
14	10,36	0,02	0,02	2570,232	0,01	0,01	0,5	0,89443	0,0224		6,16		17		
15	10,37	0,01	0,01	2570,242	0,01	0,01	1	0,70711	0,0141		6,17		17		
16	10,39	0,02	0,02	2570,252	0,01	0,01	0,5	0,89443	0,0224		6,13		17		
17	10,41	0,02	0,02	2570,262	0,01	0,01	0,5	0,89443	0,0224		6,14		17		
18	10,43	0,02	0,02	2570,271	0,009	0,009	0,45	0,91192	0,0219		6,17		17		
19	10,44	0,01	0,01	2570,281	0,01	0,01	1	0,70711	0,0141		6,17		17		
20	10,46	0,02	0,02	2570,292	0,011	0,011	0,55	0,87622	0,0228		6,17		17		
21	10,48	0,02	0,02	2570,303	0,011	0,011	0,55	0,87622	0,0228		6,17		18		
22	10,49	0,01	0,01	2570,314	0,011	0,011	1,1	0,67267	0,0149		6,18		17		
23	10,51	0,02	0,02	2570,324	0,01	0,01	0,5	0,89443	0,0224		6,15		17		
24	10,53	0,02	0,02	2570,334	0,01	0,01	0,5	0,89443	0,0224		6,17		17		

- 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.