

ФКП "ГкНИПАС"Адрес **140250 п.Белоозерский М.О.**

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

12200507

Питающий центр

Фидер №

п/ст 383 Бронницы

ТП №

(ВводI+ВводII+ф7+ф18+ЦРП1+дом лесника)

(РП21ф.722+РП21ф.724+РП21ф.725+РП21ф.733-1+РП21ф.733-2+РП21ф.734-1+РП21ф.734-2+ТП-702+РП21ф.3+ВГКА3(опора)+КТПН-в/ч ТП-31+ТП-17 ф.1+Химмаш водозабор + Земляничка + Поляна + ф4 + ф11 + Авдеева+Юбилейный+д.57+д.58+д.59+д.60+ФГУП "ГВСУ № 14"+БО(участок 8)+БО(участок 24) + БО (участок 25) + Сухой + МИГ + Втормет Транзит + Салют+Белоозёрское ЖКХ+ ФГУП "ВИАМ"))

ПРОТОКОЛ (суммарный)**Вычислений нагрузок и косинуса "фи" за 17 июня 2020г.****по ФКП "ГкНИПАС"****по предприятию в целом****I. Результаты вычислений**

Час	Суммарный. расход эл.энергии за 1 час		Полная мощность ква	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Мощность включ. компенсирующие, устройства кВар 12200507 № абонента
	активный кВт	реактив. кВар				
	12200507					
	N абонента					
0-1	1189	407	1257	0,95	0,34	
1-2	1159	538	1277	0,91	0,46	
2-3	1161	482	1257	0,92	0,42	
3-4	1081	669	1271	0,85	0,62	
4-5	833	428	937	0,89	0,51	
5-6	752	469	886	0,85	0,62	
6-7	796	278	843	0,94	0,35	
7-8	840	316	897	0,94	0,38	
8-9	1046	112	1052	0,99	0,11	
9-10	1290	276	1320	0,98	0,21	
10-11	1525	505	1607	0,95	0,33	
11-12	1584	360	1625	0,98	0,23	
12-13	1565	482	1637	0,96	0,31	
13-14	1518	438	1580	0,96	0,29	
14-15	1442	332	1480	0,97	0,23	
15-16	1407	235	1427	0,99	0,17	
16-17	1440	344	1480	0,97	0,24	
17-18	1345	542	1450	0,93	0,40	
18-19	1342	707	1517	0,88	0,53	
19-20	1377	837	1612	0,85	0,61	
20-21	1456	726	1627	0,89	0,50	
21-22	1672	646	1792	0,93	0,39	
22-23	1845	967	2083	0,89	0,52	
23-24	1587	950	1849	0,86	0,60	
Сут.расход	31255	12046	33496	0,93	0,39	
Конт.сумма						

Часы	Потребл. эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвешенный коэффициент мощности
	активной кВт.ч	реактив. кВар.ч.	активная кВт	реактивная кВар	полная кВа	
с 0-8ч	7811	3586	976	448	1074	0,91
с 8-16ч	11379	2740	1422	343	1463	0,97
с 16-24ч	12065	5719	1508	715	1669	0,90
с 0-24ч	31255	12046	1302	502	1396	0,93

И.о. главного инженера
Бурдов В.Ю.

Главный энергетик

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

N п / п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение КВ+ ___%	Включение на отвлечение киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)	Примечание
1	ТП-16	880	10/0,4		Силовой	
2	ТП-15	720	10/0,4		Силовой	
3	КТП-72 "ВГКАЗ"	400	10/0,4		Силовой	
4	ТП-14	360	10/0,4		Силовой	
5	ТП-13	800	10/0,4		Силовой	
6	ТП-4	320	10/0,4		Силовой	
7	ТП-31	400	10/0,4		Силовой	
8	ТП-27	160	10/0,4		Силовой	
9	ТП-11	1120	10/0,4		Силовой	
10	ГПП-168	41000	110/10+-5%		Силовой	
11	ГПП-168	126	10/0,4		Силовой	
12	ТП-17	500	10/0,4		Силовой	
13	ТП-126	800	10/0,4		Силовой	
14	ТП-12а	1260	10/0,4		Силовой	
15	ТП-12	880	10/0,4		Силовой	
16	ТП-13а	1260	10/0,4		Силовой	
17	ТП-14а	400	10/0,4		Силовой	
18	ТП-18	1000	10/0,4		Силовой	
19	ТП-30 а, б, в	4000	10/0,4		Силовой	
20	КТПН-22	250	10/0,4		Силовой	
21	ТП-19	360	10/0,4		Силовой	
22	ТП-20	800	10/0,4		Силовой	
23	ТП-5	320	10/0,4		Силовой	
24	ТП-3	1260	10/0,4		Силовой	
25	ТП-28	800	10/0,4		Силовой	
26	ТП-2	1260	10/0,4		Силовой	
27	ТП-32 ВИАМ	2000	10/0,4		Силовой	
28	ТП-32а ВИАМ	2000	10/0,4		Силовой	
29	ТП-7 Салют	2000	10/0,4		Силовой	
30	КТПН Миг	400	10/0,4		Силовой	

2. Высоковольтные электродвигатели *)

N п / п	N трансформатор. помещения	Тип		Номинальная мощность		Номинальное напряжение	Примечание
		синх	асинх	синх	асинх		
1							
2							
3							
4							
Итого							

III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжении

N п / п	Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик	Время вкл. и откл. устан-ки за сутки	Примечание
		кВ		№		
					17 июня 2020г.	

Главный энергетик _____



ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Федеральное Агентство по промышленности

Абонент

12200507

Питающий центр ГПП-168

Фидер №

3

ТП №

702

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжения 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 1300212			Реактивн. счет N 1300212			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. вклоч. компенс. устройств. квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 6000			в/п	п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реак эл. за час квар.ч								
0-00				662,23										
1-00		0,043	258	662,25	0,02	120	285	0,91	0,47					
2-00		0,042	252	662,27	0,02	120	279	0,90	0,48					
3-00		0,042	252	662,29	0,02	120	279	0,90	0,48					
4-00		0,038	228	662,31	0,02	120	258	0,88	0,53					
5-00		0,042	252	662,33	0,02	120	279	0,90	0,48					
6-00		0,045	270	662,35	0,02	120	295	0,91	0,44					
7-00		0,049	294	662,37	0,02	120	318	0,93	0,41					
8-00		0,062	372	662,39	0,02	120	391	0,95	0,32					
9-00		0,068	408	662,41	0,02	120	425	0,96	0,29					
10-00		0,072	432	662,43	0,02	120	448	0,96	0,28					
11-00		0,073	438	662,45	0,02	120	454	0,96	0,27					
12-00		0,075	450	662,48	0,03	180	485	0,93	0,40					
13-00		0,073	438	662,51	0,03	180	474	0,92	0,41					
14-00		0,075	450	662,54	0,03	180	485	0,93	0,40					
15-00		0,076	456	662,57	0,03	180	490	0,93	0,39					
16-00		0,073	438	662,60	0,03	180	474	0,92	0,41					
17-00		0,072	432	662,63	0,03	180	468	0,92	0,42					
18-00		0,069	414	662,66	0,03	180	451	0,92	0,43					
19-00		0,061	366	662,69	0,03	180	408	0,90	0,49					
20-00		0,061	366	662,72	0,03	180	408	0,90	0,49					
21-00		0,064	384	662,75	0,03	180	424	0,91	0,47					
22-00		0,061	366	662,78	0,03	180	408	0,90	0,49					
23-00		0,053	318	662,80	0,02	120	340	0,94	0,38					
24-00		0,048	288	662,82	0,02	120	312	0,92	0,42					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	2178	960	272	120	298	0,92
С8до16час.	3510	1260	439	158	466	0,94
С16до24час.	2934	1320	367	165	402	0,91
С0до24час.	8622	3540	359	148	388	0,93

Записи показаний электросчетчиков производил:

Захаров Д.В. (Воскресенская эл. сеть АО Мособлэнерго)

1
2
3

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение _____ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 10751109			Реактивн. счет N 10751109			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
расч.коэф. 120			расч.коэф. 120			показ. сч-ка	разность показан.	рас.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч	
0-00												
1-00		0,03	4		0,000	0,00	0,00	1,00	4			
2-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			
3-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			
4-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			
5-00		0,01	1		0,000	0,00	0,00	1,00	1			
6-00		0,08	10		0,000	0,00	0,00	1,00	10			
7-00		0,12	14		0,000	0,00	0,00	1,00	14			
8-00		0,1	12		0,000	0,00	0,00	1,00	12			
9-00		0,11	13		0,000	0,00	0,00	1,00	13			
10-00		0,13	16		0,000	0,00	0,00	1,00	16			
11-00		0,14	17		0,000	0,00	0,00	1,00	17			
12-00		0,05	6		0,000	0,00	0,00	1,00	6			
13-00		0,04	5		0,000	0,00	0,00	1,00	5			
14-00		0,05	6		0,000	0,00	0,00	1,00	6			
15-00		0,05	6		0,000	0,00	0,00	1,00	6			
16-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			
17-00		0,01	1		0,000	0,00	0,00	1,00	1			
18-00		0,01	1		0,000	0,00	0,00	1,00	1			
19-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			
20-00		0,01	1		0,000	0,00	0,00	1,00	1			
21-00		0,03	4		0,000	0,00	0,00	1,00	4			
22-00		0,03	4		0,000	0,00	0,00	1,00	4			
23-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			
24-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэф. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	48	0	6	0	6	1,00
С8до16час.	71	0	9	0	9	1,00
С16до24час.	18	0	2	0	2	1,00
С0до24час.	137	0	6	0	6	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Захаров Д.В. (Воскресенская эл.сеть АО Мособлэнерго)



ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозёрский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 12

ТП № РП-21 (ф.722)

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 01523364			Реактивн. счет N 01523364			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	3*5 _____ а 3*100 _____ в			3*5 _____ а 3*100 _____ в								
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч							
0-00				867,33								
1-00		0,163	489	867,43	0,10	300	0,61	0,85	574			
2-00		0,152	456	867,53	0,10	300	0,66	0,84	546			
3-00		0,147	441	867,64	0,11	330	0,75	0,80	551			
4-00		0,138	414	867,74	0,10	300	0,72	0,81	511			
5-00		0,15	450	867,84	0,10	300	0,67	0,83	541			
6-00		0,17	510	867,95	0,11	330	0,65	0,84	607			
7-00		0,189	567	868,07	0,12	360	0,63	0,84	672			
8-00		0,22	660	868,18	0,11	330	0,50	0,89	738			
9-00		0,249	747	868,31	0,13	390	0,52	0,89	843			
10-00		0,268	804	868,44	0,13	390	0,49	0,90	894			
11-00		0,278	834	868,57	0,13	390	0,47	0,91	921			
12-00		0,277	831	868,70	0,13	390	0,47	0,91	918			
13-00		0,279	837	868,83	0,13	390	0,47	0,91	923			
14-00		0,276	828	868,96	0,13	390	0,47	0,90	915			
15-00		0,28	840	869,09	0,13	390	0,46	0,91	926			
16-00		0,283	849	869,22	0,13	390	0,46	0,91	934			
17-00		0,28	840	869,33	0,11	330	0,39	0,93	902			
18-00		0,28	840	869,43	0,10	300	0,36	0,94	892			
19-00		0,292	876	869,53	0,10	300	0,34	0,95	926			
20-00		0,294	882	869,63	0,10	300	0,34	0,95	932			
21-00		0,287	861	869,73	0,10	300	0,35	0,94	912			
22-00		0,272	816	869,84	0,11	330	0,40	0,93	880			
23-00		0,225	675	869,89	0,05	150	0,22	0,98	691			
24-00		0,188	564	869,94	0,05	150	0,27	0,97	584			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	3987	2550	498	319	592	0,84
С8до16час.	6570	3120	821	390	909	0,90
С16до24час.	6354	2160	794	270	839	0,95
С0до24час.	16911	7830	705	326	776	0,91

Записи показаний электросчетчиков производил:

Захаров Д.В. (Воскресенская эл.сеть АО Мособлэнерго)



ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 01523313			Реактивн. счет N 01523313			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в										
расч.коэф. 4000			расч.коэф. 4000											
показ. сч-ка	разность показан.	расх.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч									
0-00				767,57										
1-00		0,06	240	767,59	0,02	80	0,33	0,95	253					
2-00		0,057	228	767,61	0,02	80	0,35	0,94	242					
3-00		0,052	208	767,63	0,02	80	0,38	0,93	223					
4-00		0,052	208	767,65	0,02	80	0,38	0,93	223					
5-00		0,05	200	767,67	0,02	80	0,40	0,93	215					
6-00		0,061	244	767,69	0,02	80	0,33	0,95	257					
7-00		0,063	252	767,71	0,02	80	0,32	0,95	264					
8-00		0,067	268	767,73	0,02	80	0,30	0,96	280					
9-00		0,072	288	767,75	0,02	80	0,28	0,96	299					
10-00		0,078	312	767,77	0,02	80	0,26	0,97	322					
11-00		0,079	316	767,79	0,02	80	0,25	0,97	326					
12-00		0,08	320	767,82	0,03	120	0,38	0,94	342					
13-00		0,078	312	767,85	0,03	120	0,38	0,93	334					
14-00		0,078	312	767,88	0,03	120	0,38	0,93	334					
15-00		0,08	320	767,91	0,03	120	0,37	0,94	342					
16-00		0,081	324	767,94	0,03	120	0,37	0,94	346					
17-00		0,081	324	767,97	0,03	120	0,37	0,94	346					
18-00		0,087	348	768,00	0,03	120	0,34	0,95	368					
19-00		0,091	364	768,03	0,03	120	0,33	0,95	383					
20-00		0,097	388	768,05	0,02	80	0,21	0,98	396					
21-00		0,096	384	768,07	0,02	80	0,21	0,98	392					
22-00		0,091	364	768,09	0,02	80	0,22	0,98	373					
23-00		0,079	316	768,11	0,02	80	0,25	0,97	326					
24-00		0,063	252	768,13	0,02	80	0,32	0,95	264					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	1848	640	231	80	244	0,94
С8до16час.	2504	840	313	105	330	0,95
С16до24час.	2740	760	343	95	355	0,96
С0до24час.	7092	2240	296	93	310	0,95

Записи показаний электросчетчиков производил:

Захаров Д.В. (Воскресенская эл.сеть АО Мособлэнерго)

1
2


ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозёрский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 12

ТП № РП-21 (ф.734-2)

ПРОТОКОЛ (первичный) №1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>01300809</u>			Реактивн. счет N <u>01300809</u>			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность ква	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	3*5 _____ а 3*100 _____ в			3*5 _____ а 3*100 _____ в								
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч	расч. коэф. 2000						
0-00				288,11								
1-00		0,18	360	288,16	0,05	100	0,28	0,96	374			
2-00		0,17	340	288,21	0,05	100	0,29	0,96	354			
3-00		0,151	302	288,28	0,07	140	0,46	0,91	333			
4-00		0,144	288	288,36	0,08	160	0,56	0,87	329			
5-00		0,152	304	288,45	0,09	180	0,59	0,86	353			
6-00		0,165	330	288,54	0,09	180	0,55	0,88	376			
7-00		0,184	368	288,60	0,06	120	0,33	0,95	387			
8-00		0,208	416	288,66	0,06	120	0,29	0,96	433			
9-00		0,23	460	288,73	0,07	140	0,30	0,96	481			
10-00		0,243	486	288,81	0,08	160	0,33	0,95	512			
11-00		0,257	514	288,88	0,07	140	0,27	0,96	533			
12-00		0,256	512	288,93	0,05	100	0,20	0,98	522			
13-00		0,262	524	288,98	0,05	100	0,19	0,98	533			
14-00		0,256	512	289,03	0,05	100	0,20	0,98	522			
15-00		0,255	510	289,10	0,07	140	0,27	0,96	529			
16-00		0,249	498	289,21	0,11	220	0,44	0,91	544			
17-00		0,249	498	289,32	0,11	220	0,44	0,91	544			
18-00		0,25	500	289,42	0,10	200	0,40	0,93	539			
19-00		0,26	520	289,51	0,09	180	0,35	0,94	550			
20-00		0,28	560	289,59	0,08	160	0,29	0,96	582			
21-00		0,288	576	289,67	0,08	160	0,28	0,96	598			
22-00		0,281	562	289,72	0,05	100	0,18	0,98	571			
23-00		0,236	472	289,74	0,02	40	0,08	1,00	474			
24-00		0,205	410	289,76	0,02	40	0,10	1,00	412			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная ква	
С0до8час.	2708	1100	339	138	365	0,93
С8до16час.	4016	1100	502	137	520	0,96
С16до24час.	4098	1100	512	138	530	0,97
С0до24час.	10822	3300	451	137	471	0,96

Записи показаний электросчетчиков производил:

Захаров Д.В. (Воскресенская эл.сеть АО Мособлэнерго)



ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозёрский М.О.

Ведомст. принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 2

ТП № РП-21 (ф.733-2)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 01523971			Реактивн. счет N 01523971			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мошн. включ. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
расч.коэф. 2000			расч.коэф. 2000			показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч	
0-00				778,85								
1-00		0,073	146	778,88	0,03	60	0,41	0,92	158			
2-00		0,071	142	778,91	0,03	60	0,42	0,92	154			
3-00		0,073	146	778,94	0,03	60	0,41	0,92	158			
4-00		0,074	148	778,97	0,03	60	0,41	0,93	160			
5-00		0,072	144	779,00	0,03	60	0,42	0,92	156			
6-00		0,072	144	779,04	0,04	80	0,56	0,87	165			
7-00		0,071	142	779,08	0,04	80	0,56	0,87	163			
8-00		0,074	148	779,12	0,04	80	0,54	0,88	168			
9-00		0,074	148	779,16	0,04	80	0,54	0,88	168			
10-00		0,074	148	779,20	0,04	80	0,54	0,88	168			
11-00		0,073	146	779,24	0,04	80	0,55	0,88	166			
12-00		0,074	148	779,28	0,04	80	0,54	0,88	168			
13-00		0,073	146	779,32	0,04	80	0,55	0,88	166			
14-00		0,074	148	779,36	0,04	80	0,54	0,88	168			
15-00		0,074	148	779,40	0,04	80	0,54	0,88	168			
16-00		0,076	152	779,44	0,04	80	0,53	0,88	172			
17-00		0,075	150	779,48	0,04	80	0,53	0,88	170			
18-00		0,076	152	779,52	0,04	80	0,53	0,88	172			
19-00		0,077	154	779,56	0,04	80	0,52	0,89	174			
20-00		0,076	152	779,60	0,04	80	0,53	0,88	172			
21-00		0,076	152	779,65	0,05	100	0,66	0,84	182			
22-00		0,075	150	779,70	0,05	100	0,67	0,83	180			
23-00		0,077	154	779,75	0,05	100	0,65	0,84	184			
24-00		0,076	152	779,80	0,05	100	0,66	0,84	182			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	1160	540	145	67	160	0,91
С8до16час.	1184	640	148	80	168	0,88
С16до24час.	1216	720	152	90	177	0,86
С0до24час.	3560	1900	148	79	168	0,88

Записи показаний электросчетчиков производил:
1 Захаров Д.В. (Воскресенская эл. сеть АО Мособлэнерго)

2



ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>1300298</u>			Реактивн. счет N <u>1300298</u>			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. устройств. кВАр
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	3*5 _____ а 3*100 _____ в			3*5 _____ а 3*100 _____ в								
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч	расч. коэф. 4000	расч. коэф. 4000					
0-00				1536,37								
1-00		0,056	224	1536,40	0,03	120	0,54	0,88	254			
2-00		0,045	180	1536,43	0,03	120	0,67	0,83	216			
3-00		0,043	172	1536,46	0,03	120	0,70	0,82	210			
4-00		0,04	160	1536,49	0,03	120	0,75	0,80	200			
5-00		0,05	200	1536,52	0,03	120	0,60	0,86	233			
6-00		0,055	220	1536,55	0,03	120	0,55	0,88	251			
7-00		0,058	232	1536,58	0,03	120	0,52	0,89	261			
8-00		0,066	264	1536,61	0,03	120	0,45	0,91	290			
9-00		0,074	296	1536,64	0,03	120	0,41	0,93	319			
10-00		0,081	324	1536,67	0,03	120	0,37	0,94	346			
11-00		0,084	336	1536,70	0,03	120	0,36	0,94	357			
12-00		0,086	344	1536,73	0,03	120	0,35	0,94	364			
13-00		0,082	328	1536,76	0,03	120	0,37	0,94	349			
14-00		0,086	344	1536,79	0,03	120	0,35	0,94	364			
15-00		0,082	328	1536,83	0,04	160	0,49	0,90	365			
16-00		0,081	324	1536,87	0,04	160	0,49	0,90	361			
17-00		0,069	276	1536,91	0,04	160	0,58	0,87	319			
18-00		0,074	296	1536,94	0,03	120	0,41	0,93	319			
19-00		0,076	304	1536,97	0,03	120	0,39	0,93	327			
20-00		0,072	288	1537,00	0,03	120	0,42	0,92	312			
21-00		0,076	304	1537,03	0,03	120	0,39	0,93	327			
22-00		0,076	304	1537,06	0,03	120	0,39	0,93	327			
23-00		0,068	272	1537,08	0,02	80	0,29	0,96	284			
24-00		0,062	248	1537,09	0,01	40	0,16	0,99	251			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне- взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	1652	960	207	120	239	0,86
С8до16час.	2624	1040	328	130	353	0,93
С16до24час.	2292	880	287	110	307	0,93
С0до24час.	6568	2880	274	120	299	0,92

Записи показаний электросчетчиков производил:

Захаров Д.В. (Воскресенская эл. сеть АО Мособлэнерго)

1
2

Захаров

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 01300841			Реактивн. счет N 01300841			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мошн. включ. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак. эл. за час квар.ч						
0-00				331,21								
1-00		0,073	292	331,22	0,01	40	0,14	0,99	295			
2-00		0,073	292	331,23	0,01	40	0,14	0,99	295			
3-00		0,071	284	331,25	0,02	80	0,28	0,96	295			
4-00		0,072	288	331,27	0,02	80	0,28	0,96	299			
5-00		0,071	284	331,29	0,02	80	0,28	0,96	295			
6-00		0,072	288	331,31	0,02	80	0,28	0,96	299			
7-00		0,072	288	331,33	0,02	80	0,28	0,96	299			
8-00		0,071	284	331,35	0,02	80	0,28	0,96	295			
9-00		0,072	288	331,37	0,02	80	0,28	0,96	299			
10-00		0,071	284	331,39	0,02	80	0,28	0,96	295			
11-00		0,072	288	331,41	0,02	80	0,28	0,96	299			
12-00		0,072	288	331,43	0,02	80	0,28	0,96	299			
13-00		0,073	292	331,45	0,02	80	0,27	0,96	303			
14-00		0,071	284	331,47	0,02	80	0,28	0,96	295			
15-00		0,073	292	331,49	0,02	80	0,27	0,96	303			
16-00		0,071	284	331,51	0,02	80	0,28	0,96	295			
17-00		0,071	284	331,53	0,02	80	0,28	0,96	295			
18-00		0,072	288	331,55	0,02	80	0,28	0,96	299			
19-00		0,071	284	331,57	0,02	80	0,28	0,96	295			
20-00		0,072	288	331,59	0,02	80	0,28	0,96	299			
21-00		0,071	284	331,61	0,02	80	0,28	0,96	295			
22-00		0,072	288	331,63	0,02	80	0,28	0,96	299			
23-00		0,071	284	331,64	0,01	40	0,14	0,99	287			
24-00		0,071	284	331,65	0,01	40	0,14	0,99	287			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффци. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	2300	560	288	70	296	0,97
С8до16час.	2300	640	288	80	298	0,96
С16до24час.	2284	560	286	70	294	0,97
С0до24час.	6884	1760	287	73	296	0,97

Записи показаний электросчетчиков производил:

Захаров Д.В. (Воскресенская эл.сеть АО Мособлэнерго)



ПРОТОКОЛ (первичный) №1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 01300258			Реактивн. счет N 01300258			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. комплекс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реак. эл. за час квар.ч						
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 4000			3*5 а 3*100 в расч.коэф. 4000								
0-00				79,24								
1-00		0,084	168	79,26	0,02	40	0,24	0,97	173			
2-00		0,079	158	79,28	0,02	40	0,25	0,97	163			
3-00		0,076	152	79,30	0,02	40	0,26	0,97	157			
4-00		0,069	138	79,32	0,02	40	0,29	0,96	144			
5-00		0,068	136	79,34	0,02	40	0,29	0,96	142			
6-00		0,080	160	79,39	0,05	100	0,62	0,85	189			
7-00		0,087	174	79,44	0,05	100	0,57	0,87	201			
8-00		0,096	192	79,50	0,06	120	0,63	0,85	226			
9-00		0,107	214	79,56	0,06	120	0,56	0,87	245			
10-00		0,113	226	79,62	0,06	120	0,53	0,88	256			
11-00		0,115	230	79,68	0,06	120	0,52	0,89	259			
12-00		0,116	232	79,75	0,07	140	0,60	0,86	271			
13-00		0,115	230	79,82	0,07	140	0,61	0,85	269			
14-00		0,119	238	79,89	0,07	140	0,59	0,86	276			
15-00		0,121	242	79,96	0,07	140	0,58	0,87	280			
16-00		0,12	240	80,03	0,07	140	0,58	0,86	278			
17-00		0,121	242	80,08	0,05	100	0,41	0,92	262			
18-00		0,124	248	80,11	0,03	60	0,24	0,97	255			
19-00		0,126	252	80,13	0,02	40	0,16	0,99	255			
20-00		0,134	268	80,15	0,02	40	0,15	0,99	271			
21-00		0,142	284	80,17	0,02	40	0,14	0,99	287			
22-00		0,135	270	80,19	0,02	40	0,15	0,99	273			
23-00		0,115	230	80,20	0,01	20	0,09	1,00	231			
24-00		0,097	194	80,21	0,01	20	0,10	0,99	195			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	1278	520	160	65	172	0,93
С8до16час.	1852	1060	232	133	267	0,87
С16до24час.	1988	360	249	45	253	0,98
С0до24час.	5118	1940	213	81	228	0,94

Записи показаний электросчетчиков производил:
Захаров Д.В. (Воскресенская эл.сеть АО Мособлэнерго)

1
2
3



ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200807

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 15

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

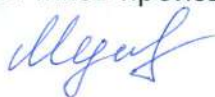
Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 380 вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 22666814-15г.			Реактивн. счет N 22666814-15г.			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств.
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
	расч. коэф. 120			расч. коэф. 120								
0-00	8205,96											
1-00	8206,04	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
2-00	8206,12	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
3-00	8206,20	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
4-00	8206,28	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
5-00	8206,36	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
6-00	8206,44	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
7-00	8206,53	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
8-00	8206,62	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
9-00	8206,71	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
10-00	8206,80	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
11-00	8206,89	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
12-00	8206,98	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
13-00	8207,07	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
14-00	8207,16	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
15-00	8207,25	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
16-00	8207,34	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
17-00	8207,43	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
18-00	8207,52	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
19-00	8207,61	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
20-00	8207,69	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
21-00	8207,77	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
22-00	8207,85	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
23-00	8207,93	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
24-00	8208,01	0,08	10		0,00	0	0,00	1,00	10			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	79	0	10	0	10	1,00
С8до16час.	86	0	11	0	11	1,00
С16до24час.	80	0	10	0	10	1,00
С0до24час.	246	0	10	0	10	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Муляр Л.Ф.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200807

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 2 (ф. 8, КНС-18А)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение 380 вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 12485696			Реактивн. счет N 12485696			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. устройств. Квар
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00	20019,06											
1-00	20019,07	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
2-00	20019,08	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
3-00	20019,09	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
4-00	20019,10	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
5-00	20019,11	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
6-00	20019,12	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
7-00	20019,14	0,02	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
8-00	20019,16	0,02	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
9-00	20019,18	0,02	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
10-00	20019,20	0,02	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
11-00	20019,23	0,03	0,60		0,00	0	0,00	1,00	1			
12-00	20019,26	0,03	0,60		0,00	0	0,00	1,00	1			
13-00	20019,29	0,03	0,60		0,00	0	0,00	1,00	1			
14-00	20019,32	0,03	0,60		0,00	0	0,00	1,00	1			
15-00	20019,34	0,02	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
16-00	20019,37	0,03	0,60		0,00	0	0,00	1,00	1			
17-00	20019,40	0,03	0,60		0,00	0	0,00	1,00	1			
18-00	20019,43	0,03	0,60		0,00	0	0,00	1,00	1			
19-00	20019,45	0,02	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
20-00	20019,46	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
21-00	20019,47	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
22-00	20019,48	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
23-00	20019,49	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			
24-00	20019,50	0,01	0,20		0,00	0	0,00	1,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	2	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	4	0	1	0	1	1,00
С16до24час.	3	0	0	0	0	1,00
С0до24час.	9	0	0	0	0	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Муляр Л.Ф.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 7 (корп. 305)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 400/5 ампер, напряжение 380 вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 12485687			Реактивн. счет N 12485687			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	3*5 а 3*100 в			квт.ч.Х 3*5 а 3*100 в						расч.коэф. 80			в/п	п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч								
0-00	7210,96													
1-00	7210,97	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
2-00	7210,98	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
3-00	7210,99	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
4-00	7211,00	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
5-00	7211,01	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
6-00	7211,02	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
7-00	7211,03	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
8-00	7211,04	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
9-00	7211,05	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
10-00	7211,06	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
11-00	7211,07	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
12-00	7211,08	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
13-00	7211,09	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
14-00	7211,10	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
15-00	7211,11	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
16-00	7211,12	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
17-00	7211,13	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
18-00	7211,14	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
19-00	7211,15	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
20-00	7211,16	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
21-00	7211,17	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
22-00	7211,18	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
23-00	7211,19	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					
24-00	7211,20	0,01	0,80		0,00	0	0,00	1,00	1					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	6	0	1	0	1	1,00
С8до16час.	6	0	1	0	1	1,00
С16до24час.	6	0	1	0	1	1,00
С0до24час.	19	0	1	0	1	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Муляр Л.Ф.

1
2
3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозерский М.О.

Ведомст. принадле.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
 субабонент дог. № 82918322 МУП
 "СФЗ-Белоозерский" ул. Лесная, д.57
 Питающий центр ГПП-168
 Фидер № 8
 ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 16701321			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п			п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реакт. эл. за час квар.ч								
0-00	7447													
1-00	7451	4,00	4				0,00	1,00	4					
2-00	7455	4,00	4				0,00	1,00	4					
3-00	7459	4,00	4				0,00	1,00	4					
4-00	7463	4,00	4				0,00	1,00	4					
5-00	7467	4,00	4				0,00	1,00	4					
6-00	7471	4,00	4				0,00	1,00	4					
7-00	7475	4,00	4				0,00	1,00	4					
8-00	7480	5,00	5				0,00	1,00	5					
9-00	7485	5,00	5				0,00	1,00	5					
10-00	7490	5,00	5				0,00	1,00	5					
11-00	7495	5,00	5				0,00	1,00	5					
12-00	7500	5,00	5				0,00	1,00	5					
13-00	7505	5,00	5				0,00	1,00	5					
14-00	7509	4,00	4				0,00	1,00	4					
15-00	7513	4,00	4				0,00	1,00	4					
16-00	7517	4,00	4				0,00	1,00	4					
17-00	7521	4,00	4				0,00	1,00	4					
18-00	7525	4,00	4				0,00	1,00	4					
19-00	7529	4,00	4				0,00	1,00	4					
20-00	7533	4,00	4				0,00	1,00	4					
21-00	7537	4,00	4				0,00	1,00	4					
22-00	7541	4,00	4				0,00	1,00	4					
23-00	7545	4,00	4				0,00	1,00	4					
24-00	7549	4,00	4				0,00	1,00	4					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0 до 8 час.	33	0	4	0	4	1,00
С8 до 16 час.	37	0	5	0	5	1,00
С16 до 24 час.	32	0	4	0	4	1,00
С0 до 24 час.	102	0	4	0	4	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент 90030207 СНТ Юбилейный

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 9

ТП № 11

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 75/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 17496362			Реактивн. счет N 17496362			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	мощн. включ. компенс. устройств. Квво
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 1500			3*5 а 3*100 в расч.коэф. 1500								
показ. сч-ка	разность показан.	расх.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч							
0-00												
1-00		0,2910	437			0	0,00	1,00	437			
2-00		0,2350	353			0	0,00	1,00	353			
3-00		0,1960	294			0	0,00	1,00	294			
4-00		0,1850	278			0	0,00	1,00	278			
5-00		0,1730	260			0	0,00	1,00	260			
6-00		0,1770	266			0	0,00	1,00	266			
7-00		0,2080	312			0	0,00	1,00	312			
8-00		0,2620	393			0	0,00	1,00	393			
9-00		0,3540	531			0	0,00	1,00	531			
10-00		0,4370	656			0	0,00	1,00	656			
11-00		0,4580	687			0	0,00	1,00	687			
12-00		0,4570	686			0	0,00	1,00	686			
13-00		0,4180	627			0	0,00	1,00	627			
14-00		0,4200	630			0	0,00	1,00	630			
15-00		0,4100	615			0	0,00	1,00	615			
16-00		0,4060	609			0	0,00	1,00	609			
17-00		0,3850	578			0	0,00	1,00	578			
18-00		0,4150	623			0	0,00	1,00	623			
19-00		0,4750	713			0	0,00	1,00	713			
20-00		0,4880	732			0	0,00	1,00	732			
21-00		0,5140	771			0	0,00	1,00	771			
22-00		0,5480	822			0	0,00	1,00	822			
23-00		0,5370	806			0	0,00	1,00	806			
24-00		0,3940	591			0	0,00	1,00	591			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	2591	0	324	0	324	1,00
С8до16час.	5040	0	630	0	630	1,00
С16до24час.	5634	0	704	0	704	1,00
С0до24час.	13265	0	553	0	553	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент 37418001 Авдеева Л.Е.

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока __ ампер, напряжение __ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 291289			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Квар мощн. включ. компенс. устройств.
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 1			расч.коэф.								
показ. сч-ка	разность показан.	расх.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч							
0-00												
1-00		0,00	0,0				0,00	0,00	0			
2-00		0,00	0,0				0,00	0,00	0			
3-00		0,00	0,0				0,00	0,00	0			
4-00		0,00	0,0				0,00	0,00	0			
5-00		0,00	0,0				0,00	0,00	0			
6-00		0,00	0,0				0,00	0,00	0			
7-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
8-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
9-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
10-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
11-00		0,00	0,0				0,00	0,00	0			
12-00		0,00	0,0				0,00	0,00	0			
13-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
14-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
15-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
16-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
17-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
18-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
19-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
20-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
21-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
22-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
23-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
24-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0,2	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	0,6	0	0	0	0	1,00
С16до24час.	0,8	0	0	0	0	1,00
С0до24час.	1,6	0	0	0	0	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Авдеева Л.Е. *Авдеева*

1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

12200507

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 4, 11

ТП № ЦРП-1 ф. 10

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 15620660			Реактивн. счет N 15620660			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар					
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 3000	показ. сч-ка		разность показан.	рас.акт. эл.за час квт.ч	расч.коэф. 3000	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч
	3*5 _____ а 3*100 _____ в			3*5 _____ а 3*100 _____ в													
0-00																	
1-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
2-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
3-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
4-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
5-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
6-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
7-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
8-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
9-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
10-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
11-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
12-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
13-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
14-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
15-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
16-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
17-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
18-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
19-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
20-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
21-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
22-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
23-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								
24-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0								

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-звешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	0,00	0	0,0	0,0	0,0	0,00
С8до16час.	0,00	0	0,0	0,0	0,0	0,00
С16до24час.	0,00	0	0,0	0,0	0,0	0,00
С0до24час.	0,00	0	0,0	0,0	0,0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент 9008222 СНТ "Поляна"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 9

ТП № 11

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

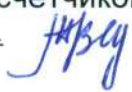
Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 07062040			Реактивн. счет N 07062040			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. устройств. Квар				
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 20	расч.коэф. 20		рас.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч.реак эл.за час квар.ч
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в												
0-00	24562,00															
1-00	24562,42	0,42	8		0,00	0	0,00	1,00	8							
2-00	24562,84	0,42	8		0,00	0	0,00	1,00	8							
3-00	24563,26	0,42	8		0,00	0	0,00	1,00	8							
4-00	24563,69	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
5-00	24564,12	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
6-00	24564,55	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
7-00	24564,98	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
8-00	24565,41	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
9-00	24565,84	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
10-00	24566,37	0,53	11		0,00	0	0,00	1,00	11							
11-00	24566,90	0,53	11		0,00	0	0,00	1,00	11							
12-00	24567,43	0,53	11		0,00	0	0,00	1,00	11							
13-00	24567,96	0,53	11		0,00	0	0,00	1,00	11							
14-00	24568,49	0,53	11		0,00	0	0,00	1,00	11							
15-00	24569,02	0,53	11		0,00	0	0,00	1,00	11							
16-00	24569,55	0,53	11		0,00	0	0,00	1,00	11							
17-00	24570,08	0,53	11		0,00	0	0,00	1,00	11							
18-00	24570,51	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
19-00	24570,94	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
20-00	24571,37	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
21-00	24571,80	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
22-00	24572,23	0,43	9		0,00	0	0,00	1,00	9							
23-00	24572,59	0,36	7		0,00	0	0,00	1,00	7							
24-00	24572,93	0,34	7		0,00	0	0,00	1,00	7							

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	68	0	9	0	9	1,00
С8до16час.	83	0	10	0	10	1,00
С16до24час.	68	0	8	0	8	1,00
С0до24час.	219	0	9	0	9	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ___ ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 33032056			Реактивн. счет N 33032056			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Показ. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	3*5 _____ а 3*100 _____ в			3*5 _____ а 3*100 _____ в								
расч.коэф. 20	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	расч.коэф. 20	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч					
0-00	2301,87				387,95							
1-00	2302,18	0,31	6,20		388,01	0,06	1,2	0,19	0,98	6		
2-00	2302,49	0,31	6,20		388,08	0,07	1,4	0,23	0,98	6		
3-00	2302,80	0,31	6,20		388,14	0,06	1,2	0,19	0,98	6		
4-00	2303,11	0,31	6,20		388,19	0,05	1,0	0,16	0,99	6		
5-00	2303,42	0,31	6,20		388,24	0,05	1,0	0,16	0,99	6		
6-00	2303,63	0,21	4,20		388,30	0,06	1,2	0,29	0,96	4		
7-00	2303,74	0,11	2,20		388,37	0,07	1,4	0,64	0,84	3		
8-00	2303,85	0,11	2,20		388,43	0,06	1,2	0,55	0,88	3		
9-00	2304,06	0,21	4,20		388,49	0,06	1,2	0,29	0,96	4		
10-00	2304,37	0,31	6,20		388,58	0,09	1,8	0,29	0,96	6		
11-00	2304,68	0,31	6,20		388,68	0,10	2,0	0,32	0,95	7		
12-00	2305,00	0,32	6,40		388,76	0,08	1,6	0,25	0,97	7		
13-00	2305,11	0,11	2,20		388,84	0,08	1,6	0,73	0,81	3		
14-00	2305,43	0,32	6,40		388,92	0,08	1,6	0,25	0,97	7		
15-00	2305,75	0,32	6,40		389,00	0,08	1,6	0,25	0,97	7		
16-00	2306,07	0,32	6,40		389,07	0,07	1,4	0,22	0,98	7		
17-00	2306,39	0,32	6,40		389,13	0,06	1,2	0,19	0,98	7		
18-00	2306,71	0,32	6,40		389,19	0,06	1,2	0,19	0,98	7		
19-00	2307,03	0,32	6,40		389,28	0,09	1,8	0,28	0,96	7		
20-00	2307,35	0,32	6,40		389,36	0,08	1,6	0,25	0,97	7		
21-00	2307,67	0,32	6,40		389,45	0,09	1,8	0,28	0,96	7		
22-00	2307,99	0,32	6,40		389,54	0,09	1,8	0,28	0,96	7		
23-00	2308,31	0,32	6,40		389,63	0,09	1,8	0,28	0,96	7		
24-00	2308,62	0,31	6,20		389,71	0,08	1,6	0,26	0,97	6		

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	40	10	5	1	5	0,97
С8до16час.	44	13	6	2	6	0,96
С16до24час	51	13	6	2	7	0,97
С0до24час.	135	35	6	1	6	0,97

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.

1
2
3

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ___ ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 33032080			Реактивн. счет N 33032080			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Показ. вклоч. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	3*5 _____ а _____ 3*100 _____ в	расч.коэф. 30	расх. акт. эл. за час квт.ч	3*5 _____ а _____ 3*100 _____ в	расч.коэф. 30	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00	3756,09			889,24								
1-00	3756,35	0,26	5,20	889,29	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
2-00	3756,61	0,26	5,20	889,34	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
3-00	3756,87	0,26	5,20	889,39	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
4-00	3757,13	0,26	5,20	889,44	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
5-00	3757,39	0,26	5,20	889,49	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
6-00	3757,65	0,26	5,20	889,54	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
7-00	3757,91	0,26	5,20	889,59	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
8-00	3758,17	0,26	5,20	889,64	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
9-00	3758,43	0,26	5,20	889,69	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
10-00	3758,69	0,26	5,20	889,74	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
11-00	3758,95	0,26	5,20	889,80	0,06	1,2	0,23	0,97	5			
12-00	3759,21	0,26	5,20	889,86	0,06	1,2	0,23	0,97	5			
13-00	3759,47	0,26	5,20	889,92	0,06	1,2	0,23	0,97	5			
14-00	3759,73	0,26	5,20	889,98	0,06	1,2	0,23	0,97	5			
15-00	3760,00	0,27	5,40	890,04	0,06	1,2	0,22	0,98	6			
16-00	3760,27	0,27	5,40	890,10	0,06	1,2	0,22	0,98	6			
17-00	3760,54	0,27	5,40	890,16	0,06	1,2	0,22	0,98	6			
18-00	3760,81	0,27	5,40	890,21	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
19-00	3761,08	0,27	5,40	890,26	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
20-00	3761,35	0,27	5,40	890,31	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
21-00	3761,62	0,27	5,40	890,36	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
22-00	3761,88	0,26	5,20	890,41	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
23-00	3762,14	0,26	5,20	890,46	0,05	1,0	0,19	0,98	5			
24-00	3762,40	0,26	5,20	890,51	0,05	1,0	0,19	0,98	5			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	42	8	5	1	5	0,98
С8до16час.	42	9	5	1	5	0,98
С16до24час	43	8	5	1	5	0,98
С0до24час.	126	25	5	1	5	0,98

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2
3

Веденева Т.И.

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

Адрес **Московская обл. Воскресенский р-н.
Белоозерский пгт**

Субабонент **ВИАМ**
Питающий центр **ГПП-715**

Ведомст.принадл.

Фидер № **18**
ТП № **1**

Министерство промышленности и торговли

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжения 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>21742569</u>			Реактивн. счет N <u>21742569</u>			Полная мощность кВА	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств.
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 4000	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф. 4000	показ. сч-ка	разность показан.						
0-00												
1-00		0,004	14			5,4	15	0,93	0,39		390	
2-00		0,003	13,60			6,70	15	0,90	0,49		390	
3-00		0,004	14,00			7,80	16	0,87	0,56		390	
4-00		0,003	13,60			4,20	14	0,96	0,31		390	
5-00		0,003	13,60			4,15	14	0,96	0,31		390	
6-00		0,004	14,00			4,00	15	0,96	0,29		390	
7-00		0,004	14,40			6,80	16	0,90	0,47		390	
8-00		0,003	11,20			4,70	12	0,92	0,42		390	
9-00		0,009	34,40			7,90	35	0,97	0,23		390	
10-00		0,008	30,80			8,30	32	0,97	0,27		390	
11-00		0,010	38,00			11,30	40	0,96	0,30		390	
12-00		0,008	33,20			11,20	35	0,95	0,34		390	
13-00		0,009	36,00			12,60	38	0,94	0,35		390	
14-00		0,010	38,80			10,20	40	0,97	0,26		390	
15-00		0,007	26,40			9,70	28	0,94	0,37		390	
16-00		0,004	15,60			6,50	17	0,92	0,42		390	
17-00		0,004	16,00			6,00	17	0,94	0,38		390	
18-00		0,004	16,00			6,50	17	0,93	0,41		390	
19-00		0,004	15,60			7,40	17	0,90	0,47		390	
20-00		0,004	15,20			7,90	17	0,89	0,52		390	
21-00		0,004	15,20			7,00	17	0,91	0,46		390	
22-00		0,004	14,00			6,30	15	0,91	0,45		390	
23-00		0,004	14,80			6,80	16	0,91	0,46		390	
24-00		0,002	9,20			3,05	10	0,95	0,33		390	

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С 0 до 8 час.	108	44	14	5	15	0,93
С 8 до 16 час.	253	78	32	10	33	0,96
С 16 до 24 час.	116	51	15	6	16	0,92
С 0 до 24 час.	478	172	20	7	21	0,94

Записи показаний электросчетчиков производил:



ФКП "ГкНИПАС"

Адрес

Московская обл. Воскресенский р-н.
Белоозерский пгт

Ведомст. принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

12200507

Питающий центр

ГПП-715

Субабонент ВИАМ

Фидер №

6

ТП №

2

ПРОТОКОЛ (первичный) N2

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжения 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 21742575			Реактивн. счет N 21742575			Полная мощность кВА	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. устройств. квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						расч.коэф. 4000	расч.коэф. 4000		в/п	п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч								
0-00														
1-00		0,01	57,2		0,0066	26,4	63	0,91	0,46					
2-00		0,01	58		0,0072	28,60	65	0,90	0,49					
3-00		0,01	58,4		0,0075	29,80	66	0,89	0,51					
4-00		0,01	57,6		0,0077	30,60	65	0,88	0,53					
5-00		0,01	56,8		0,0076	30,40	64	0,88	0,54					
6-00		0,01	54,4		0,0071	28,20	61	0,89	0,52					
7-00		0,02	67,2		0,0072	28,80	73	0,92	0,43					
8-00		0,02	84		0,0074	29,60	89	0,94	0,35					
9-00		0,03	125,2		0,0105	42,00	132	0,95	0,34					
10-00		0,06	244		0,0272	108,80	267	0,91	0,45					
11-00		0,08	332		0,0401	160,40	369	0,90	0,48					
12-00		0,07	292		0,0362	144,60	326	0,90	0,50					
13-00		0,06	222		0,0246	98,40	243	0,91	0,44					
14-00		0,04	178,8		0,0200	80,00	196	0,91	0,45					
15-00		0,03	120,8		0,0111	44,40	129	0,94	0,37					
16-00		0,02	84,4		0,0081	32,40	90	0,93	0,38					
17-00		0,02	66		0,0067	26,60	71	0,93	0,40					
18-00		0,02	63,6		0,0067	26,80	69	0,92	0,42					
19-00		0,02	64,4		0,0062	24,60	69	0,93	0,38					
20-00		0,01	53,6		0,0060	23,80	59	0,91	0,44					
21-00		0,01	38		0,0054	21,60	44	0,87	0,57					
22-00		0,01	33,2		0,0052	20,60	39	0,85	0,62					
23-00		0,01	34		0,0053	21,00	40	0,85	0,62					
24-00		0,01	34		0,0053	21,20	40	0,85	0,62					

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	493,60	232	62	29	68	0,90
С8до16час.	1599,20	711	200	89	219	0,91
С16до24час.	386,80	186	48	23	54	0,90
С0до24час.	2479,60	1130	103	47	114	0,91

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

Николин А.С.

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

СНТ "Белое озеро" участок № 8

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 33686904			Реактивн. счет N 33686904			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 1			расч.коэф. 1								
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч							
0-00	85704			8897								
1-00	85709	5,00	5	8897	0,00	0,0	0,00	1,00	5			
2-00	85714	5,00	5	8897	0,00	0,0	0,00	1,00	5			
3-00	85719	5,00	5	8897	0,00	0,0	0,00	1,00	5			
4-00	85724	5,00	5	8897	0,00	0,0	0,00	1,00	5			
5-00	85729	5,00	5	8898	1,00	1,0	0,20	0,98	5			
6-00	85734	5,00	5	8899	1,00	1,0	0,20	0,98	5			
7-00	85739	5,00	5	8900	1,00	1,0	0,20	0,98	5			
8-00	85744	5,00	5	8900	0,00	0,0	0,00	1,00	5			
9-00	85749	5,00	5	8900	0,00	0,0	0,00	1,00	5			
10-00	85754	5,00	5	8900	0,00	0,0	0,00	1,00	5			
11-00	85759	5,00	5	8901	1,00	1,0	0,20	0,98	5			
12-00	85764	5,00	5	8902	1,00	1,0	0,20	0,98	5			
13-00	85770	6,00	6	8903	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
14-00	85776	6,00	6	8904	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
15-00	85782	6,00	6	8905	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
16-00	85788	6,00	6	8906	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
17-00	85794	6,00	6	8907	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
18-00	85800	6,00	6	8908	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
19-00	85806	6,00	6	8909	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
20-00	85812	6,00	6	8910	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
21-00	85818	6,00	6	8911	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
22-00	85824	6,00	6	8912	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
23-00	85830	6,00	6	8913	1,00	1,0	0,17	0,99	6			
24-00	85835	5,00	5	8914	1,00	1,0	0,20	0,98	5			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	40	3	5	0	5	1,00
С8до16час.	44	6	6	1	6	0,99
С16до24час.	47	8	6	1	6	0,99
С0до24час.	131	17	5	1	6	0,99

Записи показаний электросчетчиков производил:

Твердохлеб В.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
СНТ "Белое озеро" участок № 24
Питающий центр ГПП-168
Фидер № 8
ТП № 27

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров


Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___вольт

Время записи часы	Активн. счет N 19457242-14			Реактивн. счет N 19457242-14			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. вклоч. компенс. устройств.
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	расч.коэф.	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф.	показ. сч-ка	разность показан.						
0-00	194817,64											
1-00	194819,66	2,02	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
2-00	194821,69	2,03	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
3-00	194823,71	2,02	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
4-00	194825,73	2,02	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
5-00	194827,76	2,03	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
6-00	194829,78	2,02	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
7-00	194832,81	3,03	3		0,00	0,00	0,00	1,00	3			
8-00	194835,84	3,03	3		0,00	0,00	0,00	1,00	3			
9-00	194838,86	3,02	3		0,00	0,00	0,00	1,00	3			
10-00	194841,88	3,02	3		0,00	0,00	0,00	1,00	3			
11-00	194844,90	3,02	3		0,00	0,00	0,00	1,00	3			
12-00	194847,94	3,04	3		0,00	0,00	0,00	1,00	3			
13-00	194850,98	3,04	3		0,00	0,00	0,00	1,00	3			
14-00	194854,01	3,03	3		0,00	0,00	0,00	1,00	3			
15-00	194856,43	2,42	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
16-00	194858,45	2,02	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
17-00	194860,48	2,03	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
18-00	194862,51	2,03	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
19-00	194864,55	2,04	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
20-00	194866,57	2,02	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
21-00	194868,60	2,03	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
22-00	194870,62	2,02	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
23-00	194872,62	2,00	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			
24-00	194874,58	1,96	2		0,00	0,00	0,00	1,00	2			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвеше н. коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	18	0	2	0	2	1,00
С8до16час.	23	0	3	0	3	1,00
С16до24час.	16	0	2	0	2	1,00
С0до24час.	57	0	2	0	2	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2
3

Твердохлеб В.И. 

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

СНТ "Белое озеро" участок № 25

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___вольт

Время записи часы	Активн. счет N 14923091-13			Реактивн. счет N 14923091-13			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Показ. вклоч. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч	расч. коэф. 1						
0-00	418496											
1-00	418503	7,00	7		0,00	0	0,00	1,00	7			
2-00	418512	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9			
3-00	418519	7,00	7		0,00	0	0,00	1,00	7			
4-00	418525	6,00	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
5-00	418531	6,00	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
6-00	418538	7,00	7		0,00	0	0,00	1,00	7			
7-00	418546	8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
8-00	418556	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
9-00	418564	8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
10-00	418574	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
11-00	418584	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
12-00	418594	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
13-00	418604	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
14-00	418614	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
15-00	418624	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
16-00	418632	8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
17-00	418639	7,00	7		0,00	0	0,00	1,00	7			
18-00	418646	7,00	7		0,00	0	0,00	1,00	7			
19-00	418656	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
20-00	418666	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
21-00	418676	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
22-00	418686	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10			
23-00	418695	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9			
24-00	418703	8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средн е-взвеш ен. коэфф
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	60	0	8	0	8	1,00
С8до16час.	76	0	10	0	10	1,00
С16до24час.	71	0	9	0	9	1,00
С0до24час.	207	0	9	0	9	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Твердохлеб В.И.



1
2
3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

СНТ "Белое озеро" дом охотника

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.


I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение__вольт

Время записи часы	Активн. счет N 19084021			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак. эл. за час квар.ч						
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 1			3*5 а 3*100 в расч.коэф.								
0-00	71336											
1-00	71336	0,00	0				0,00	0,00	0			
2-00	71337	1,00	1				0,00	1,00	1			
3-00	71338	1,00	1				0,00	1,00	1			
4-00	71339	1,00	1				0,00	1,00	1			
5-00	71340	1,00	1				0,00	1,00	1			
6-00	71341	1,00	1				0,00	1,00	1			
7-00	71342	1,00	1				0,00	1,00	1			
8-00	71343	1,00	1				0,00	1,00	1			
9-00	71344	1,00	1				0,00	1,00	1			
10-00	71345	1,00	1				0,00	1,00	1			
11-00	71346	1,00	1				0,00	1,00	1			
12-00	71347	1,00	1				0,00	1,00	1			
13-00	71348	1,00	1				0,00	1,00	1			
14-00	71349	1,00	1				0,00	1,00	1			
15-00	71350	1,00	1				0,00	1,00	1			
16-00	71351	1,00	1				0,00	1,00	1			
17-00	71352	1,00	1				0,00	1,00	1			
18-00	71353	1,00	1				0,00	1,00	1			
19-00	71354	1,00	1				0,00	1,00	1			
20-00	71355	1,00	1				0,00	1,00	1			
21-00	71356	1,00	1				0,00	1,00	1			
22-00	71357	1,00	1				0,00	1,00	1			
23-00	71358	1,00	1				0,00	1,00	1			
24-00	71358	0,00	0				0,00	0,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	7	0	1	0	1	1,00
С8до16час.	8	0	1	0	1	1,00
С16до24час.	7	0	1	0	1	1,00
С0до24час.	22	0	1	0	1	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Твердохлеб В.И. 

- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозёрский М.О.
Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
субабонент 14000412 ФКП "ВГКАЗ"(опора)
Питающий центр ГПП-168
Фидер № 8
ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ___ ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 0601121388			Реактивн. счет N 0601121388			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность ква	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						расч.коэф. 20			расч.коэф. 20	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч								
0-00	46,28													
1-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
2-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
3-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
4-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
5-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
6-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
7-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
8-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
9-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
10-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
11-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
12-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
13-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
14-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
15-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
16-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
17-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
18-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
19-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
20-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
21-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
22-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
23-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
24-00	46,28	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная ква	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	0,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Попова О.В. *Попова*

- 1
- 2
- 3

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 0602120085			Реактивн. счет N 0602120085			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. вклоч. компенс. устройств.
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
	3*5	а	3*100	в	расч.коэф. 20	расч.коэф. 20						
0-00	1347		0	226					0			
1-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
2-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
3-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
4-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
5-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
6-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
7-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
8-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
9-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
10-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
11-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
12-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
13-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
14-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
15-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
16-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
17-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
18-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
19-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
20-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
21-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
22-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
23-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
24-00	1347	0,00	0	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	0,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Попова О.В. *Попова*

1
2
3

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 1000/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 10690707			Реактивн. счет N 10690707			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 200			3*5 а 3*100 в расч.коэф. 200										
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч									
0-00	2501,10													
1-00	2501,12	0,02	4		0,00	0	0,00	1,00	4					
2-00	2501,15	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
3-00	2501,18	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
4-00	2501,21	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
5-00	2501,24	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
6-00	2501,28	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
7-00	2501,32	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
8-00	2501,36	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
9-00	2501,40	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
10-00	2501,45	0,05	10		0,00	0	0,00	1,00	10					
11-00	2501,50	0,05	10		0,00	0	0,00	1,00	10					
12-00	2501,55	0,05	10		0,00	0	0,00	1,00	10					
13-00	2501,60	0,05	10		0,00	0	0,00	1,00	10					
14-00	2501,65	0,05	10		0,00	0	0,00	1,00	10					
15-00	2501,69	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
16-00	2501,73	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
17-00	2501,77	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
18-00	2501,80	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
19-00	2501,83	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
20-00	2501,86	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
21-00	2501,89	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
22-00	2501,92	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
23-00	2501,95	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
24-00	2501,97	0,02	4		0,00	0	0,00	1,00	4					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвеше н. коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	52	0	7	0	7	1,00
С8до16час.	74	0	9	0	9	1,00
С16до24час.	48	0	6	0	6	1,00
С0до24час.	174	0	7	0	7	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Попова О.В.

1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес **140250 п. Белоозерский М.О.**
 Ведомст. принадл.
Министерство промышленности и торговли

Абонент **12200507**
 Питающий центр **ТП-715 КБ "Химмаш"**
 Фидер № **18**
 ТП № **9**

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока **300/5** ампер, напряжения **10000/100** вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>06228937-10</u> квт.ч.Х _____ 3*5 _____ а 3*100 _____ в расч.коэф. 6000			Реактивн. счет N <u>06228937-10</u> квт.ч.Х _____ 3*5 _____ а 3*100 _____ в расч.коэф. 6000			Полная мощность кВА	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч				в/п	п/п	
0-00												
1-00		0,030	178			0	178	1,00	0,00			
2-00		0,030	180			0	180	1,00	0,00			
3-00		0,030	182			0	182	1,00	0,00			
4-00		0,030	180			0	180	1,00	0,00			
5-00		0,030	180			0	180	1,00	0,00			
6-00		0,028	166			0	166	1,00	0,00			
7-00		0,028	168			0	168	1,00	0,00			
8-00		0,034	203			0	203	1,00	0,00			
9-00		0,046	278			0	278	1,00	0,00			
10-00		0,078	468			0	468	1,00	0,00			
11-00		0,092	550			0	550	1,00	0,00			
12-00		0,085	510			0	510	1,00	0,00			
13-00		0,070	421			0	421	1,00	0,00			
14-00		0,062	371			0	371	1,00	0,00			
15-00		0,052	309			0	309	1,00	0,00			
16-00		0,040	241			0	241	1,00	0,00			
17-00		0,031	185			0	185	1,00	0,00			
18-00		0,029	176			0	176	1,00	0,00			
19-00		0,029	174			0	174	1,00	0,00			
20-00		0,034	204			0	204	1,00	0,00			
21-00		0,029	172			0	172	1,00	0,00			
22-00		0,026	158			0	158	1,00	0,00			
23-00		0,027	164			0	164	1,00	0,00			
24-00		0,027	162			0	162	1,00	0,00			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне- взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	1436,40	0	179,6	0,0	179,6	1,00
С8до16час.	3149,10	0	393,6	0,0	393,6	1,00
С16до24час.	1395,00	0	174,4	0,0	174,4	1,00
С0до24час.	5980,50	0	249,2	0,0	249,2	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:



II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение кВ+ %	Включение на отвлечение киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)	Примечание
1	ТП-4	560	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
2	ТП-4	560	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
3	ТП-9	1000	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
4	ТП-9	1000	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
5	ТП-2	630	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
6	ТП-2	630	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
7	ТП-3	630	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
8	ТП-3	630	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
9	ТП-5	630	10/0,4		Силовой	от ГПП-168
10	ТП-5	320	10/0,4		Силовой	от ГПП-168

2. Высоковольтные электродвигатели

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Тип		Номинальная мощность		Номинальное напряжение	Примечание
		синх	асинх	синх	асинх		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
Итого							

* Указать отдельно рабочие и запломбированные трансформаторы и высоковольтные электродвигатели

III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжения

Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик	Время включения и отключ. установки за сутки 17 июня 2020г.	Примечание
Итого					

Итого _____
 Главный энергетик _____
 (подпись)

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

МУП "Белоозёрское ЖКХ"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 2

ТП № 19 (ввод № 1)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжение ___вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 28379092			Реактивн. счет N 28379092			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квад
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	расч.коэф.	60	расч.коэф.	60	расч.реак	эл.за час квар.ч						
показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реак эл.за час квар.ч							
0-00	4547,00			3053,00								
1-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
2-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
3-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
4-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
5-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
6-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
7-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
8-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
9-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
10-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
11-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
12-00	4547,00	0,00	0,00	3053,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
13-00	4547,50	0,50	30,00	3053,25	0,25	15	0,00	0,89	34			
14-00	4548,00	0,50	30,00	3053,50	0,25	15	0,00	0,89	34			
15-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
16-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
17-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
18-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
19-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
20-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
21-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
22-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
23-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
24-00	4548,00	0,00	0,00	3053,50	0,00	0	0,00	0,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	60	30	8	4	8	0,89
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	60	30	3	1	3	0,89

Записи показаний электросчетчиков производил:

Роднов А.А.

1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
 субабонент дог. № 82918322 МУП
 "СФЗ-Белоозерский" ул. Лесная, д.59
 Питающий центр ГПП-168
 Фидер № 8
 ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение __ вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>25128013-15г.</u>			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____								
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
расч.коэф. 1			расч.коэф.									
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реакт. эл. за час квар.ч						
0-00	31889											
1-00	31893	4,00	4				0,00	1,00	4			
2-00	31897	4,00	4				0,00	1,00	4			
3-00	31901	4,00	4				0,00	1,00	4			
4-00	31905	4,00	4				0,00	1,00	4			
5-00	31909	4,00	4				0,00	1,00	4			
6-00	31914	5,00	5				0,00	1,00	5			
7-00	31919	5,00	5				0,00	1,00	5			
8-00	31924	5,00	5				0,00	1,00	5			
9-00	31929	5,00	5				0,00	1,00	5			
10-00	31934	5,00	5				0,00	1,00	5			
11-00	31939	5,00	5				0,00	1,00	5			
12-00	31944	5,00	5				0,00	1,00	5			
13-00	31949	5,00	5				0,00	1,00	5			
14-00	31954	5,00	5				0,00	1,00	5			
15-00	31959	5,00	5				0,00	1,00	5			
16-00	31964	5,00	5				0,00	1,00	5			
17-00	31969	5,00	5				0,00	1,00	5			
18-00	31974	5,00	5				0,00	1,00	5			
19-00	31979	5,00	5				0,00	1,00	5			
20-00	31984	5,00	5				0,00	1,00	5			
21-00	31989	5,00	5				0,00	1,00	5			
22-00	31994	5,00	5				0,00	1,00	5			
23-00	31998	4,00	4				0,00	1,00	4			
24-00	32002	4,00	4				0,00	1,00	4			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	35	0	4	0	4	1,00
С8до16час.	40	0	5	0	5	1,00
С16до24час.	38	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	113	0	5	0	5	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

- 1
- 2
- 3

Роднов А.А.

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
 субабонент дог. № 82918322 МУП
 "СЕЗ-Белоозерский" ул. Лесная, д.60
 Питающий центр ГПП-168
 Фидер № 8
 ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение__вольт

Время записи часы	Активн. счет N 31126422			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Показ. вклоч. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						расч.коэф. 1			расч.коэф.	
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак. эл. за час квар.ч									
0-00	10274													
1-00	10278	4,00	4				0,00	1,00	4					
2-00	10282	4,00	4				0,00	1,00	4					
3-00	10286	4,00	4				0,00	1,00	4					
4-00	10290	4,00	4				0,00	1,00	4					
5-00	10294	4,00	4				0,00	1,00	4					
6-00	10298	4,00	4				0,00	1,00	4					
7-00	10302	4,00	4				0,00	1,00	4					
8-00	10306	4,00	4				0,00	1,00	4					
9-00	10310	4,00	4				0,00	1,00	4					
10-00	10314	4,00	4				0,00	1,00	4					
11-00	10318	4,00	4				0,00	1,00	4					
12-00	10322	4,00	4				0,00	1,00	4					
13-00	10327	5,00	5				0,00	1,00	5					
14-00	10332	5,00	5				0,00	1,00	5					
15-00	10337	5,00	5				0,00	1,00	5					
16-00	10342	5,00	5				0,00	1,00	5					
17-00	10347	5,00	5				0,00	1,00	5					
18-00	10352	5,00	5				0,00	1,00	5					
19-00	10357	5,00	5				0,00	1,00	5					
20-00	10362	5,00	5				0,00	1,00	5					
21-00	10367	5,00	5				0,00	1,00	5					
22-00	10372	5,00	5				0,00	1,00	5					
23-00	10377	5,00	5				0,00	1,00	5					
24-00	10381	4,00	4				0,00	1,00	4					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	32	0	4	0	4	1,00
С8до16час.	36	0	5	0	5	1,00
С16до24час.	39	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	107	0	4	0	4	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

- 1
- 2
- 3

Роднов А.А.

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

ФГУП "ГВСУ № 14"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 16

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 1000/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 22004160			Реактивн. счет N 22004160			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар	
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф.	в/п		п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч							
0-00	77,72												
1-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
2-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
3-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
4-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
5-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
6-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
7-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
8-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
9-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
10-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
11-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
12-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
13-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
14-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
15-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
16-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
17-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
18-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
19-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
20-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
21-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
22-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
23-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				
24-00	77,72	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0				

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	0,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Роднов А.А.

1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозёрский М.О.

Ведомст. принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент 14000412 ФКП "ВГКАЗ"(казарма)

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 31

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока __ампер, напряжение __вольт

Время записи часы	Активн. счет N 033032012			Реактивн. счет N 033032012			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.X 3*5 а 3*100 в			ктв.ч.X 3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	расч.коэф. 20	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф. 20	показ. сч-ка	разность показан.						
0-00	1114,33			409,09								
1-00	1114,35	0,02	0,4	409,10	0,01	0,2	0,50	0,89	0			
2-00	1114,37	0,02	0,4	409,11	0,01	0,2	0,50	0,89	0			
3-00	1114,39	0,02	0,4	409,12	0,01	0,2	0,50	0,89	0			
4-00	1114,41	0,02	0,4	409,13	0,01	0,2	0,50	0,89	0			
5-00	1114,43	0,02	0,4	409,14	0,01	0,2	0,50	0,89	0			
6-00	1114,45	0,02	0,4	409,15	0,01	0,2	0,50	0,89	0			
7-00	1114,47	0,02	0,4	409,17	0,02	0,4	1,00	0,71	1			
8-00	1114,49	0,02	0,4	409,19	0,02	0,4	1,00	0,71	1			
9-00	1114,51	0,02	0,4	409,21	0,02	0,4	1,00	0,71	1			
10-00	1114,53	0,02	0,4	409,23	0,02	0,4	1,00	0,71	1			
11-00	1114,55	0,02	0,4	409,25	0,02	0,4	1,00	0,71	1			
12-00	1114,57	0,02	0,4	409,27	0,02	0,4	1,00	0,71	1			
13-00	1114,59	0,02	0,4	409,29	0,02	0,4	1,00	0,71	1			
14-00	1114,62	0,03	0,6	409,31	0,02	0,4	0,67	0,83	1			
15-00	1114,65	0,03	0,6	409,32	0,01	0,2	0,33	0,95	1			
16-00	1114,68	0,03	0,6	409,33	0,01	0,2	0,33	0,95	1			
17-00	1114,71	0,03	0,6	409,34	0,01	0,2	0,33	0,95	1			
18-00	1114,74	0,03	0,6	409,35	0,01	0,2	0,33	0,95	1			
19-00	1114,77	0,03	0,6	409,36	0,01	0,2	0,33	0,95	1			
20-00	1114,80	0,03	0,6	409,37	0,01	0,2	0,33	0,95	1			
21-00	1114,83	0,03	0,6	409,39	0,02	0,4	0,67	0,83	1			
22-00	1114,86	0,03	0,6	409,41	0,02	0,4	0,67	0,83	1			
23-00	1114,89	0,03	0,6	409,43	0,02	0,4	0,67	0,83	1			
24-00	1114,91	0,02	0,4	409,44	0,01	0,2	0,50	0,89	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	3	2	0	0	0	0,85
С8до16час.	4	3	0	0	1	0,81
С16до24час.	5	2	1	0	1	0,90
С0до24час.	12	7	0	0	1	0,86

Записи показаний электросчетчиков производил:

Роднов А.А.

1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

Питающий центр

Фидер №

ТП №

12200507

ГПП-168

11

ЦРП-1

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжения 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 0812180383			Реактивн. счет N 0812180383			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств.
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 6000			3*5 а 3*100 в расч.коэф. 6000								
0-00												
1-00		0,204	1226		0,103	619	1373	0,89	0,50			
2-00		0,189	1135		0,113	676	1321	0,86	0,60			
3-00		0,184	1106		0,119	715	1317	0,84	0,65			
4-00		0,172	1030		0,120	718	1256	0,82	0,70			
5-00		0,156	937		0,112	669	1151	0,81	0,71			
6-00		0,165	989		0,113	679	1200	0,82	0,69			
7-00		0,177	1064		0,107	640	1242	0,86	0,60			
8-00		0,201	1208		0,106	635	1365	0,89	0,53			
9-00		0,229	1375		0,100	602	1501	0,92	0,44			
10-00		0,235	1407		0,096	577	1521	0,93	0,41			
11-00		0,239	1436		0,116	695	1595	0,90	0,48			
12-00		0,236	1415		0,117	699	1578	0,90	0,49			
13-00		0,239	1435		0,122	733	1611	0,89	0,51			
14-00		0,238	1427		0,121	725	1601	0,89	0,51			
15-00		0,238	1425		0,121	727	1600	0,89	0,51			
16-00		0,237	1422		0,122	729	1598	0,89	0,51			
17-00		0,240	1441		0,124	744	1622	0,89	0,52			
18-00		0,243	1460		0,129	772	1652	0,88	0,53			
19-00		0,242	1453		0,133	796	1657	0,88	0,55			
20-00		0,248	1487		0,134	801	1689	0,88	0,54			
21-00		0,254	1522		0,124	745	1695	0,90	0,49			
22-00		0,281	1684		0,125	748	1843	0,91	0,44			
23-00		0,270	1618		0,123	736	1778	0,91	0,45			
24-00		0,236	1418		0,120	722	1591	0,89	0,51			

часы	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С 0 до 8час.	8695	5351	1087	669	1276	0,85
С 8 до 16час.	11342	5487	1418	686	1575	0,90
С 16 до 24час	12083	6064	1510	758	1690	0,89
С 0 до 24час.	32120	16902	1338	704	1512	0,88

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Мальнова
Дукачев



ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.
Ведомст.принадл.
Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
Питающий центр ГПП-168
Фидер № 4
ТП № ЦРП-1

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 400/5 ампер, напряжения 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 812180379			Реактивн. счет N 812180379			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств.	
	ктв.ч.Х _____ 3*5 _____ а 3*100 _____ в расч.коэф. 8000			ктв.ч.Х _____ 3*5 _____ а 3*100 _____ в расч.коэф. 8000						рас.реак Квар.ч квар.ч	в/п		п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак							
0-00													
1-00		0,086	687		0,046	368	779	0,88	0,54				
2-00		0,066	529		0,043	345	632	0,84	0,65				
3-00		0,057	452		0,043	340	566	0,80	0,75				
4-00		0,046	370		0,020	160	403	0,92	0,43				
5-00		0,042	336		0,037	295	447	0,75	0,88				
6-00		0,048	385		0,019	150	413	0,93	0,39				
7-00		0,057	458		0,040	316	556	0,82	0,69				
8-00		0,075	601		0,031	250	651	0,92	0,42				
9-00		0,107	857		0,036	290	905	0,95	0,34				
10-00		0,125	997		0,030	240	1025	0,97	0,24				
11-00		0,122	976		0,048	380	1047	0,93	0,39				
12-00		0,122	974		0,061	487	1089	0,89	0,50				
13-00		0,120	963		0,062	493	1082	0,89	0,51				
14-00		0,117	938		0,059	470	1049	0,89	0,50				
15-00		0,114	908		0,057	458	1017	0,89	0,50				
16-00		0,111	887		0,057	458	998	0,89	0,52				
17-00		0,124	988		0,062	493	1104	0,89	0,50				
18-00		0,126	1006		0,063	507	1127	0,89	0,50				
19-00		0,126	1006		0,065	521	1133	0,89	0,52				
20-00		0,133	1067		0,068	542	1197	0,89	0,51				
21-00		0,143	1143		0,069	548	1268	0,90	0,48				
22-00		0,154	1230		0,069	555	1349	0,91	0,45				
23-00		0,152	1218		0,067	534	1330	0,92	0,44				
24-00		0,110	878		0,056	448	986	0,89	0,51				

часы	Потреблены электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	3818	2224	477	278	552	0,86
С8до16час.	7500	3276	938	410	1023	0,92
С16до24час.	8536	4148	1067	519	1186	0,90
С0до24час.	19854	9648	827	402	920	0,90

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Мальнова *Маль*
Дукачев *Дука*

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

Питающий центр

Фидер №

ТП №

12200507

ГПП-168

ТСН №2

168

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжения 380/220 вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>048917505</u>			Реактивн. счет N			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
	3*5 а 380/220 в расч.коэф. 60			3*5 а 3*100 в расч.коэф.								
0-00	10105,5											
1-00	10105,6	0,10	6				6	1,00	0,00			
2-00	10105,7	0,10	6				6	1,00	0,00			
3-00	10105,7	0,00	0				0	0,00	0,00			
4-00	10105,8	0,10	6				6	1,00	0,00			
5-00	10105,8	0,00	0				0	0,00	0,00			
6-00	10106,0	0,20	12				12	1,00	0,00			
7-00	10106,0	0,00	0				0	0,00	0,00			
8-00	10106,1	0,10	6				6	1,00	0,00			
9-00	10106,1	0,00	0				0	0,00	0,00			
10-00	10106,2	0,10	6				6	1,00	0,00			
11-00	10106,2	0,00	0				0	0,00	0,00			
12-00	10106,3	0,10	6				6	1,00	0,00			
13-00	10106,3	0,00	0				0	0,00	0,00			
14-00	10106,4	0,10	6				6	1,00	0,00			
15-00	10106,4	0,00	0				0	0,00	0,00			
16-00	10106,4	0,00	0				0	0,00	0,00			
17-00	10106,4	0,00	0				0	0,00	0,00			
18-00	10106,5	0,10	6				6	1,00	0,00			
19-00	10106,5	0,00	0				0	0,00	0,00			
20-00	10106,6	0,10	6				6	1,00	0,00			
21-00	10106,6	0,00	0				0	0,00	0,00			
22-00	10106,6	0,00	0				0	0,00	0,00			
23-00	10106,7	0,10	6				6	1,00	0,00			
24-00	10106,8	0,10	6				6	1,00	0,00			

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С 0 до 8час.	36		5			
С 8 до 16час.	18		2			
С 16 до 24час.	24		3			
С 0 до 24час.	78		3			

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Мальнова *May*
Дукачев *Дукачев*

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение кВ+_%	Включение на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)	Примечание
1	На обслуживание собственных нужд	63	10/0,4			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

Итого

2. Высоковольтные электродвигатели

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Тип		Номинальная мощность		Номинальное напряжение	Примечание
		синх	асинх	синх	асинх		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
Итого							

* Указать отдельно рабочие и запломбированные трансформаторы и высоковольтные электродвигатели

III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжения

Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик	Время включения и отключ. установки за сутки 17 июня 2020г.	Примечание
Итого					

Итого

Главный энергетик _____


(подпись)

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

Питающий центр ГПП-168

Фидер № ТСН №1

ТП № 168

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжения 380/220 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 050610605			Реактивн. счет N			Полная мощность кВА	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п			п/п	
	3*5 а 380/220 в			3*5 а 3*100 в										
расч.коэф. 60			расч.коэф.											
	показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реак эл. за час квар.ч								
0-00	10561,3													
1-00	10561,5	0,20	12				12	1,00	0,00					
2-00	10561,6	0,10	6				6	1,00	0,00					
3-00	10561,6	0,00	0				0	0,00	0,00					
4-00	10561,7	0,10	6				6	1,00	0,00					
5-00	10561,8	0,10	6				6	1,00	0,00					
6-00	10561,8	0,00	0				0	0,00	0,00					
7-00	10561,9	0,10	6				6	1,00	0,00					
8-00	10561,9	0,00	0				0	0,00	0,00					
9-00	10562,1	0,20	12				12	1,00	0,00					
10-00	10562,1	0,00	0				0	0,00	0,00					
11-00	10562,2	0,10	6				6	1,00	0,00					
12-00	10562,2	0,00	0				0	0,00	0,00					
13-00	10562,2	0,00	0				0	0,00	0,00					
14-00	10562,2	0,00	0				0	0,00	0,00					
15-00	10562,3	0,10	6				6	1,00	0,00					
16-00	10562,3	0,00	0				0	0,00	0,00					
17-00	10562,4	0,10	6				6	1,00	0,00					
18-00	10562,5	0,10	6				6	1,00	0,00					
19-00	10562,5	0,00	0				0	0,00	0,00					
20-00	10562,6	0,10	6				6	1,00	0,00					
21-00	10562,6	0,00	0				0	0,00	0,00					
22-00	10562,6	0,00	0				0	0,00	0,00					
23-00	10562,7	0,10	6				6	1,00	0,00					
24-00	10562,7	0,00	0				0	0,00	0,00					

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С 0 до 8 час.	36	0	5			
С 8 до 16 час.	24	0	3			
С 16 до 24 час.	24	0	3			
С 0 до 24 час.	84	0	4			

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Мальнова
Дукачев

Мальнова
Дукачев

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях
1. Трансформаторы *)

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение кВ+ %	Включение на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)	Примечание
1	На обслуживание собственных нужд	63	10/0,4			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

Итого

2. Высоковольтные электродвигатели

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Тип		Номинальная мощность		Номинальное напряжение	Примечание
		синх	асинх	синх	асинх		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
Итого							

* Указать отдельно рабочие и запломбированные трансформаторы и высоковольтные электродвигатели

III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжения

Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик	Время включения и отключ. установки за сутки 17 июня 2020г.	Примечание
Итого					

Главный энергетик _____


(подпись)

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

Питающий центр

Фидер №

ТП №

12200507

п/ст 383 Бронницы

ввод №2

168

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 1500/5 ампер, напряжения 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 0812180380			Реактивн. счет N 0812180380			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00												
1-00		0,072	2148		0,028	843	2307	0,93	0,39			
2-00		0,068	2025		0,030	909	2220	0,91	0,45			
3-00		0,065	1938		0,031	939	2154	0,90	0,48			
4-00		0,061	1833		0,031	942	2061	0,89	0,51			
5-00		0,058	1734		0,030	888	1948	0,89	0,51			
6-00		0,061	1815		0,031	915	2033	0,89	0,50			
7-00		0,065	1935		0,029	873	2123	0,91	0,45			
8-00		0,071	2124		0,029	861	2292	0,93	0,41			
9-00		0,078	2340		0,026	792	2470	0,95	0,34			
10-00		0,081	2433		0,026	792	2559	0,95	0,33			
11-00		0,084	2532		0,033	975	2713	0,93	0,39			
12-00		0,084	2526		0,033	990	2713	0,93	0,39			
13-00		0,084	2529		0,035	1035	2733	0,93	0,41			
14-00		0,084	2505		0,034	1005	2699	0,93	0,40			
15-00		0,084	2508		0,033	999	2700	0,93	0,40			
16-00		0,084	2505		0,034	1005	2699	0,93	0,40			
17-00		0,084	2517		0,034	1017	2715	0,93	0,40			
18-00		0,083	2487		0,035	1035	2694	0,92	0,42			
19-00		0,085	2535		0,037	1098	2763	0,92	0,43			
20-00		0,086	2580		0,037	1119	2812	0,92	0,43			
21-00		0,087	2622		0,035	1044	2822	0,93	0,40			
22-00		0,094	2805		0,035	1038	2991	0,94	0,37			
23-00		0,091	2721		0,034	1023	2907	0,94	0,38			
24-00		0,081	2436		0,033	999	2633	0,93	0,41			

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	15552,00	7170	1944	896	2141	0,91
С8до16час.	19878,00	7593	2485	949	2660	0,93
С16до24час.	20703,00	8373	2588	1047	2792	0,93
С0до24час.	56133,00	23136	2339	964	2530	0,92

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

Мальнова

2

Дукачев

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

N п / п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение КВ+___%	Включение на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)
1	ГПП-168	16 000	110/10+-5%		Силовой
2	ГПП-168	63	10/0,4		Силовой

2. Высоковольтные электродвигатели *)

N п / п	N трансформатор. помещения	Тип		Номинальная мощность		Номинальное напряжение
		синх	асинх	синх	асинх	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
Итого						

*) Указать отдельно рабочие и запломбированные трансформаторы и высоковольтные электродвигатели

III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжения

N п / п	Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик	Время вкл. и откл. устан-ки за сутки 17 июня 2020г.
		кВ		№	
1.					
2.					
3.					

Главный энергетик



ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 1500/5 ампер, напряжения 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N 0812180378			Реактивн. счет N 0812180378			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х 3*5 а 3*100 в			ктв.ч.Х 3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00												
1-00		0,127	3807		0,053	1581	4122	0,92	0,42			
2-00		0,114	3414		0,056	1671	3801	0,90	0,49			
3-00		0,108	3243		0,058	1731	3676	0,88	0,53			
4-00		0,100	3009		0,058	1725	3468	0,87	0,57			
5-00		0,093	2799		0,055	1638	3243	0,86	0,59			
6-00		0,099	2976		0,054	1632	3394	0,88	0,55			
7-00		0,109	3276		0,053	1590	3641	0,90	0,49			
8-00		0,126	3789		0,052	1569	4101	0,92	0,41			
9-00		0,153	4575		0,051	1536	4826	0,95	0,34			
10-00		0,171	5124		0,057	1713	5403	0,95	0,33			
11-00		0,180	5400		0,068	2052	5777	0,93	0,38			
12-00		0,181	5436		0,069	2061	5814	0,94	0,38			
13-00		0,181	5424		0,072	2148	5834	0,93	0,40			
14-00		0,180	5394		0,069	2082	5782	0,93	0,39			
15-00		0,174	5217		0,067	2001	5588	0,93	0,38			
16-00		0,172	5157		0,066	1971	5521	0,93	0,38			
17-00		0,175	5241		0,067	2013	5614	0,93	0,38			
18-00		0,177	5313		0,070	2112	5717	0,93	0,40			
19-00		0,180	5385		0,074	2211	5821	0,93	0,41			
20-00		0,184	5520		0,076	2286	5975	0,92	0,41			
21-00		0,192	5751		0,074	2211	6161	0,93	0,38			
22-00		0,199	5982		0,071	2115	6345	0,94	0,35			
23-00		0,191	5736		0,067	2019	6081	0,94	0,35			
24-00		0,155	4653		0,063	1875	5017	0,93	0,40			

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С 0 до 8 час.	26313	13137	3289	1642	3676	0,89
С 8 до 16 час.	41727	15564	5216	1946	5567	0,94
С 16 до 24 час.	43581	16842	5448	2105	5840	0,93
С 0 до 24 час.	111621	45543	4651	1898	5023	0,93

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Мальнова
 Дукачев



II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

N п / п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение КВ+___%	Включение на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)
1	ГПП-168	25 000	110/10+-5%		Силовой
2	ГПП-168	63	10/0,4		Силовой

2. Высоковольтные электродвигатели *)

N п / п	N трансформатор. помещения	Тип		Номинальная мощность		Номинальное напряжение
		синх	асинх	синх	асинх	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
Итого						

*) Указать отдельно рабочие и запломбированные трансформаторы и высоковольтные электродвигатели

II. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжении

N п / п	Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик	Время вкл. и откл. устан-ки за сутки 17 июня 2020г.
		кВ		№	
1					
2					

ИТОГО:

Главный энергетик _____



ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

МУП "Белоозёрское ЖКХ"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 2

ТП № 20 (ввод 2)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 28415196			Реактивн. счет N 28415196			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. вклоч. компенс. устройств. квар
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
	расч.коэф. 120			расч.коэф. 120								
0-00	53795,00			33507,00								
1-00	53796,80	1,80	216,00	33507,90	0,90	108	0,50	0,89	241			
2-00	53798,40	1,60	192,00	33508,70	0,80	96	0,50	0,89	215			
3-00	53800,00	1,60	192,00	33509,50	0,80	96	0,50	0,89	215			
4-00	53801,60	1,60	192,00	33510,30	0,80	96	0,50	0,89	215			
5-00	53803,10	1,50	180,00	33511,05	0,75	90	0,50	0,89	201			
6-00	53804,70	1,60	192,00	33511,85	0,80	96	0,50	0,89	215			
7-00	53806,40	1,70	204,00	33512,70	0,85	102	0,50	0,89	228			
8-00	53808,30	1,90	228,00	33513,65	0,95	114	0,50	0,89	255			
9-00	53810,20	1,90	228,00	33514,60	0,95	114	0,50	0,89	255			
10-00	53812,10	1,90	228,00	33515,55	0,95	114	0,50	0,89	255			
11-00	53814,00	1,90	228,00	33516,50	0,95	114	0,50	0,89	255			
12-00	53815,80	1,80	216,00	33517,40	0,90	108	0,50	0,89	241			
13-00	53817,60	1,80	216,00	33518,30	0,90	108	0,50	0,89	241			
14-00	53819,40	1,80	216,00	33519,20	0,90	108	0,50	0,89	241			
15-00	53821,20	1,80	216,00	33520,10	0,90	108	0,50	0,89	241			
16-00	53823,10	1,90	228,00	33521,05	0,95	114	0,50	0,89	255			
17-00	53825,00	1,90	228,00	33522,00	0,95	114	0,50	0,89	255			
18-00	53827,00	2,00	240,00	33523,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
19-00	53829,00	2,00	240,00	33524,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
20-00	53831,00	2,00	240,00	33525,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
21-00	53832,90	1,90	228,00	33525,95	0,95	114	0,50	0,89	255			
22-00	53834,80	1,90	228,00	33526,90	0,95	114	0,50	0,89	255			
23-00	53836,70	1,90	228,00	33527,85	0,95	114	0,50	0,89	255			
24-00	53838,50	1,80	216,00	33528,75	0,90	108	0,50	0,89	241			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	1596	798	200	100	223	0,89
С8до16час.	1776	888	222	111	248	0,89
С16до24час.	1848	924	231	115	258	0,89
С0до24час.	5220	2610	218	109	243	0,89

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

МУП "Белоозёрское ЖКХ"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 2

ТП № 20 (ввод 1)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 28379059			Реактивн. счет N 28379059			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	3*5 а 3*100 в			ктв.ч.X 3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
	расч.коэф. 120			расч.коэф. 120								
0-00	2827,00			2933,00								
1-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
2-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
3-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
4-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
5-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
6-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
7-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
8-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
9-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
10-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
11-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
12-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
13-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
14-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
15-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
16-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
17-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
18-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
19-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
20-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
21-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
22-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
23-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
24-00	2827,00	0,00	0,00	2933,00	0,00	0	0,00	0,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность и
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	0,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.

1
2
3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

МУП "Белоозёрское ЖКХ"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 2

ТП № 19 (ввод 2)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 28418463			Реактивн. счет N 28418463			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	расч.коэф. 60			расч.коэф. 60						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00	18490,00			9583,00								
1-00	18490,91	0,91	54,60	9583,46	0,46	28	0,51	0,89	61			
2-00	18491,81	0,90	54,00	9583,91	0,45	27	0,50	0,89	60			
3-00	18492,70	0,89	53,40	9584,35	0,44	26	0,49	0,90	60			
4-00	18493,59	0,89	53,40	9584,80	0,45	27	0,51	0,89	60			
5-00	18494,48	0,89	53,40	9585,24	0,44	26	0,49	0,90	60			
6-00	18495,40	0,92	55,20	9585,70	0,46	28	0,50	0,89	62			
7-00	18496,32	0,92	55,20	9586,16	0,46	28	0,50	0,89	62			
8-00	18497,24	0,92	55,20	9586,62	0,46	28	0,50	0,89	62			
9-00	18498,16	0,92	55,20	9587,08	0,46	28	0,50	0,89	62			
10-00	18499,05	0,89	53,40	9587,53	0,45	27	0,51	0,89	60			
11-00	18499,94	0,89	53,40	9587,97	0,44	26	0,49	0,90	60			
12-00	18500,83	0,89	53,40	9588,42	0,45	27	0,51	0,89	60			
13-00	18501,71	0,88	52,80	9588,86	0,44	26	0,50	0,89	59			
14-00	18502,59	0,88	52,80	9589,30	0,44	26	0,50	0,89	59			
15-00	18503,47	0,88	52,80	9589,74	0,44	26	0,50	0,89	59			
16-00	18504,38	0,91	54,60	9590,19	0,45	27	0,49	0,90	61			
17-00	18505,33	0,95	57,00	9590,67	0,48	29	0,51	0,89	64			
18-00	18506,29	0,96	57,60	9591,15	0,48	29	0,50	0,89	64			
19-00	18507,24	0,95	57,00	9591,62	0,47	28	0,49	0,90	64			
20-00	18508,20	0,96	57,60	9592,10	0,48	29	0,50	0,89	64			
21-00	18509,16	0,96	57,60	9592,58	0,48	29	0,50	0,89	64			
22-00	18510,12	0,96	57,60	9593,06	0,48	29	0,50	0,89	64			
23-00	18511,08	0,96	57,60	9593,54	0,48	29	0,50	0,89	64			
24-00	18512,00	0,92	55,20	9594,00	0,46	28	0,50	0,89	62			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвеше н. коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	434	217	54	27	61	0,89
С8до16час.	428	214	54	27	60	0,89
С16до24час.	457	229	57	29	64	0,89
С0до24час.	1320	660	55	28	61	0,89

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.

1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 2

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение - вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 23982105			Реактивн. счет N 23982105			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Показание вольтметра в вольтах в стороне	мощн. вклоч. компенс. устройств. квар
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п		
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч							
0-00	0,60												
1-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
2-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
3-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
4-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
5-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
6-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
7-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
8-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
9-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
10-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
11-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
12-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
13-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
14-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
15-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
16-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
17-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
18-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
19-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
20-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
21-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
22-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
23-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				
24-00	0,60	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0				

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность и
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	0,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 6

ТП № 1 (корпус 22)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжение - вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 23982108			Реактивн. счет N 23982108			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. вклоч. компенс. устройств. квар
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00	56,35											
1-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
2-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
3-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
4-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
5-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
6-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
7-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
8-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
9-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
10-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
11-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
12-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
13-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
14-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
15-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
16-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
17-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
18-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
19-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
20-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
21-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
22-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
23-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
24-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	0,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонет КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 2 (корпус 312)

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение - вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 22666913			Реактивн. счет N 22666913			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	расч.коэф.	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф.	показ. сч-ка	разность показан.						
0-00		4495,62			591,26							
1-00		4495,64	0,02	2	591,27	0,01	1	0,50	0,89	3		
2-00		4495,66	0,02	2	591,28	0,01	1	0,50	0,89	3		
3-00		4495,68	0,02	2	591,29	0,01	1	0,50	0,89	3		
4-00		4495,69	0,01	1	591,30	0,01	1	1,00	0,71	2		
5-00		4495,70	0,01	1	591,31	0,01	1	1,00	0,71	2		
6-00		4495,71	0,01	1	591,32	0,01	1	1,00	0,71	2		
7-00		4495,73	0,02	2	591,33	0,01	1	0,50	0,89	3		
8-00		4495,75	0,02	2	591,34	0,01	1	0,50	0,89	3		
9-00		4495,77	0,02	2	591,35	0,01	1	0,50	0,89	3		
10-00		4495,79	0,02	2	591,36	0,01	1	0,50	0,89	3		
11-00		4495,81	0,02	2	591,37	0,01	1	0,50	0,89	3		
12-00		4495,83	0,02	2	591,38	0,01	1	0,50	0,89	3		
13-00		4495,85	0,02	2	591,39	0,01	1	0,50	0,89	3		
14-00		4495,87	0,02	2	591,40	0,01	1	0,50	0,89	3		
15-00		4495,89	0,02	2	591,41	0,01	1	0,50	0,89	3		
16-00		4495,91	0,02	2	591,42	0,01	1	0,50	0,89	3		
17-00		4495,93	0,02	2	591,43	0,01	1	0,50	0,89	3		
18-00		4495,94	0,01	1	591,44	0,01	1	1,00	0,71	2		
19-00		4495,95	0,01	1	591,45	0,01	1	1,00	0,71	2		
20-00		4495,96	0,01	1	591,46	0,01	1	1,00	0,71	2		
21-00		4495,97	0,01	1	591,47	0,01	1	1,00	0,71	2		
22-00		4495,98	0,01	1	591,48	0,01	1	1,00	0,71	2		
23-00		4495,99	0,01	1	591,49	0,01	1	1,00	0,71	2		
24-00		4496,00	0,01	1	591,50	0,01	1	1,00	0,71	2		

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	16	10	2	1	2	0,85
С8до16час.	19	10	2	1	3	0,89
С16до24час.	11	10	1	1	2	0,75
С0до24час.	46	29	2	1	2	0,85

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонет КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 2

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение - вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 22666706			Реактивн. счет N 22666706			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Показ. вклоч. компенс. устройств. квар
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	расч.коэф. 120	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	расч.коэф. 120	показ. сч-ка						
0-00	338,95											
1-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
2-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
3-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
4-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
5-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
6-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
7-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
8-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
9-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
10-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
11-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
12-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
13-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
14-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
15-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
16-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
17-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
18-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
19-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
20-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
21-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
22-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
23-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		
24-00	338,95	0,00	0			0,00	0	0,00	0,00	0		

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	0,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 9

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 24449305			Реактивн. счет N 24449305			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						расч.коэф. 2000			в/п	п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч								
0-00	342,00			230,00										
1-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
2-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
3-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
4-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
5-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
6-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
7-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
8-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
9-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
10-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
11-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
12-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
13-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
14-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
15-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
16-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
17-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
18-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
19-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
20-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
21-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
22-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
23-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
24-00	342,00	0,00	0	230,00	0,00	0	0,00	0,00	0					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0 до 8 час.	0	0	0	0	0	0,00
С8 до 16 час.	0	0	0	0	0	0,00
С16 до 24 час.	0	0	0	0	0	0,00
С0 до 24 час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
 субабонент КБ "Салют"
 Питающий центр ГПП-715
 Фидер № 18
 ТП № 9

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 22672886			Реактивн. счет N 22672886			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. квар				
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						расч.коэф. 2000	расч.коэф. 2000		рас.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в												
0-00	575,00			439,00												
1-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
2-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
3-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
4-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
5-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
6-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
7-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
8-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
9-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
10-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
11-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
12-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
13-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
14-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
15-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
16-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
17-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
18-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
19-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
20-00	575,00	0,01	0	439,00	0,00	0	0,00	1,00	0							
21-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
22-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
23-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							
24-00	575,00	0,00	0	439,00	0,00	0	0,00	0,00	0							

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	1,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	1,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение кВ+__%	Включение на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)	Примечание
1	ТП - 7	1000				Обслуживает КБ "Салют"
2		1000				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

2. Высоковольтные электродвигатели

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Тип		Номинальная мощность		Номинальное напряжение	Примечание
		синх	асинх	синх	асинх		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
Итого							

* Указать отдельно рабочие и запломбированные трансформаторы и высоковольтные электродвигатели

III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжения

Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик	Время включения и отключ. установки за сутки 17 июня 2020г.	Примечание
Итого					

Главный энергетик _____


(подпись)

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонет ООО "Втормет-Транзит МО"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 22

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 12485662-12г.			Реактивн. счет N 12485662-12г.			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств.	
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п			п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч							
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 30			3*5 а 3*100 в расч.коэф. 30									
0-00													
1-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
2-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
3-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
4-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
5-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
6-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
7-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
8-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
9-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
10-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
11-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
12-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
13-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
14-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
15-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
16-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
17-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
18-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
19-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
20-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
21-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
22-00		0,01	0,30		0,01	0,3	1,00	0,71	0				
23-00		0,01	0,30		0,00	0,0	0,00	1,00	0				
24-00		0,00	0,00		0,00	0,0	#ДЕЛ/0!	0,00	0				

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвеше н. коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	2	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	2	2	0	0	0	0,85
С16до24час.	2	2	0	0	0	0,76
С0до24час.	7	3	0	0	0	0,90

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонет АО РСК "МиГ"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 15

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 19448			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Показ. вклоч. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____								
	расч.коэф. 120			расч.коэф.						в/п	п/п	
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак. эл. за час квар.ч							
0-00												
1-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
2-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
3-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
4-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
5-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
6-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
7-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
8-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
9-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
10-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
11-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
12-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
13-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
14-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
15-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
16-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
17-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
18-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
19-00		0,04	5				0,00	1,00	5			
20-00		0,05	6				0,00	1,00	6			
21-00		0,05	6				0,00	1,00	6			
22-00		0,05	6				0,00	1,00	6			
23-00		0,05	6				0,00	1,00	6			
24-00		0,04	5				0,00	1,00	5			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	38	0	5	0	5	1,00
С8до16час.	38	0	5	0	5	1,00
С16до24час.	43	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	119	0	5	0	5	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И. *Т.И. Веденева*

- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
субабонент ПАО "Компания "Сухой",

ул. Лесная, д. 64

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 34807841			Реактивн. счет N 34807841			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мошн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак. эл. за час квар.ч						
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
	расч. коэф. 1			расч. коэф.								
0-00												
1-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
2-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
3-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
4-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
5-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
6-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
7-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
8-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
9-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
10-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
11-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
12-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
13-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
14-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
15-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
16-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
17-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
18-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
19-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
20-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
21-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
22-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
23-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			
24-00			0,00		0,00	0	0,00	0,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	0	0	0	0	0	0,00
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	0,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент ПАО "Компания "Сухой",

ул. Лесная, д. 64

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 33917573			Реактивн. счет N 33917573			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф.	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф.	показ. сч-ка	разность показан.						
	3*5	а	3*100	в	расч.коэф.	1						
			расх. акт. эл. за час квт.ч			рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00												
1-00			7,10	7,10			0,00	1,00	7			
2-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
3-00			7,10	7,10			0,00	1,00	7			
4-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
5-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
6-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
7-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
8-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
9-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
10-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
11-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
12-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
13-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
14-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
15-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
16-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
17-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
18-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
19-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
20-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
21-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
22-00			8,10	8,10			0,00	1,00	8			
23-00			8,30	8,30			0,00	1,00	8			
24-00			7,40	7,40			0,00	1,00	7			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	63	0	8	0	8	1,00
С8до16час.	65	0	8	0	8	1,00
С16до24час.	64	0	8	0	8	1,00
С0до24час.	192	0	8	0	8	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

- 1
- 2
- 3

Жуков

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозерский М.О.

Ведомст. принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
 субабонент дог. № 82918322 МУП
 "СЕЗ-Белоозерский" ул. Лесная, д.58
 Питающий центр ГПП-168
 Фидер № 8
 ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2020г.

I Результаты замеров

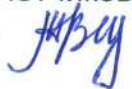
Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>16711849</u>			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
расч.коэф. 1			расч.коэф.			показ. сч-ка	разность показан.	рас.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реакт. эл.за час квар.ч	
0-00	46920											
1-00	46924	4,00	4				0,00	1,00	4			
2-00	46928	4,00	4				0,00	1,00	4			
3-00	46932	4,00	4				0,00	1,00	4			
4-00	46936	4,00	4				0,00	1,00	4			
5-00	46940	4,00	4				0,00	1,00	4			
6-00	46944	4,00	4				0,00	1,00	4			
7-00	46948	4,00	4				0,00	1,00	4			
8-00	46952	4,00	4				0,00	1,00	4			
9-00	46956	4,00	4				0,00	1,00	4			
10-00	46960	4,00	4				0,00	1,00	4			
11-00	46964	4,00	4				0,00	1,00	4			
12-00	46968	4,00	4				0,00	1,00	4			
13-00	46972	4,00	4				0,00	1,00	4			
14-00	46976	4,00	4				0,00	1,00	4			
15-00	46980	4,00	4				0,00	1,00	4			
16-00	46984	4,00	4				0,00	1,00	4			
17-00	46988	4,00	4				0,00	1,00	4			
18-00	46992	4,00	4				0,00	1,00	4			
19-00	46996	4,00	4				0,00	1,00	4			
20-00	47000	4,00	4				0,00	1,00	4			
21-00	47004	4,00	4				0,00	1,00	4			
22-00	47008	4,00	4				0,00	1,00	4			
23-00	47011	3,00	3				0,00	1,00	3			
24-00	47013	2,00	2				0,00	1,00	2			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	32	0	4	0	4	1,00
С8до16час.	32	0	4	0	4	1,00
С16до24час.	29	0	4	0	4	1,00
С0до24час.	93	0	4	0	4	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

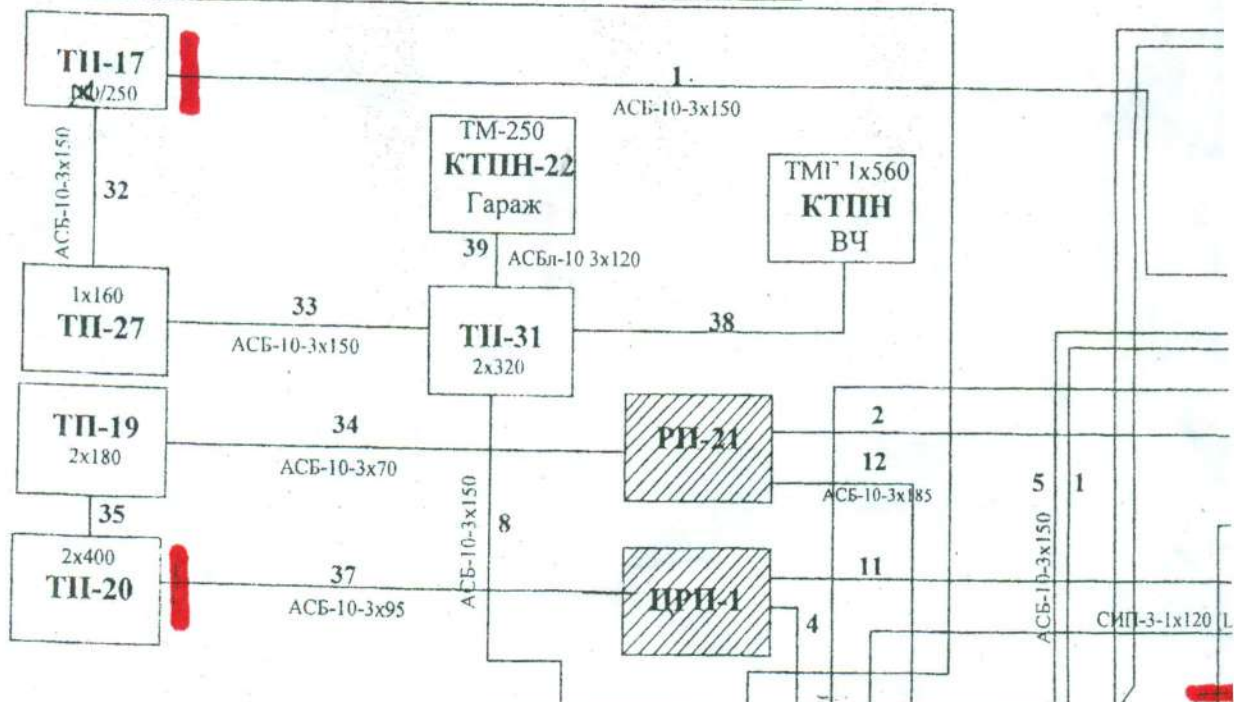
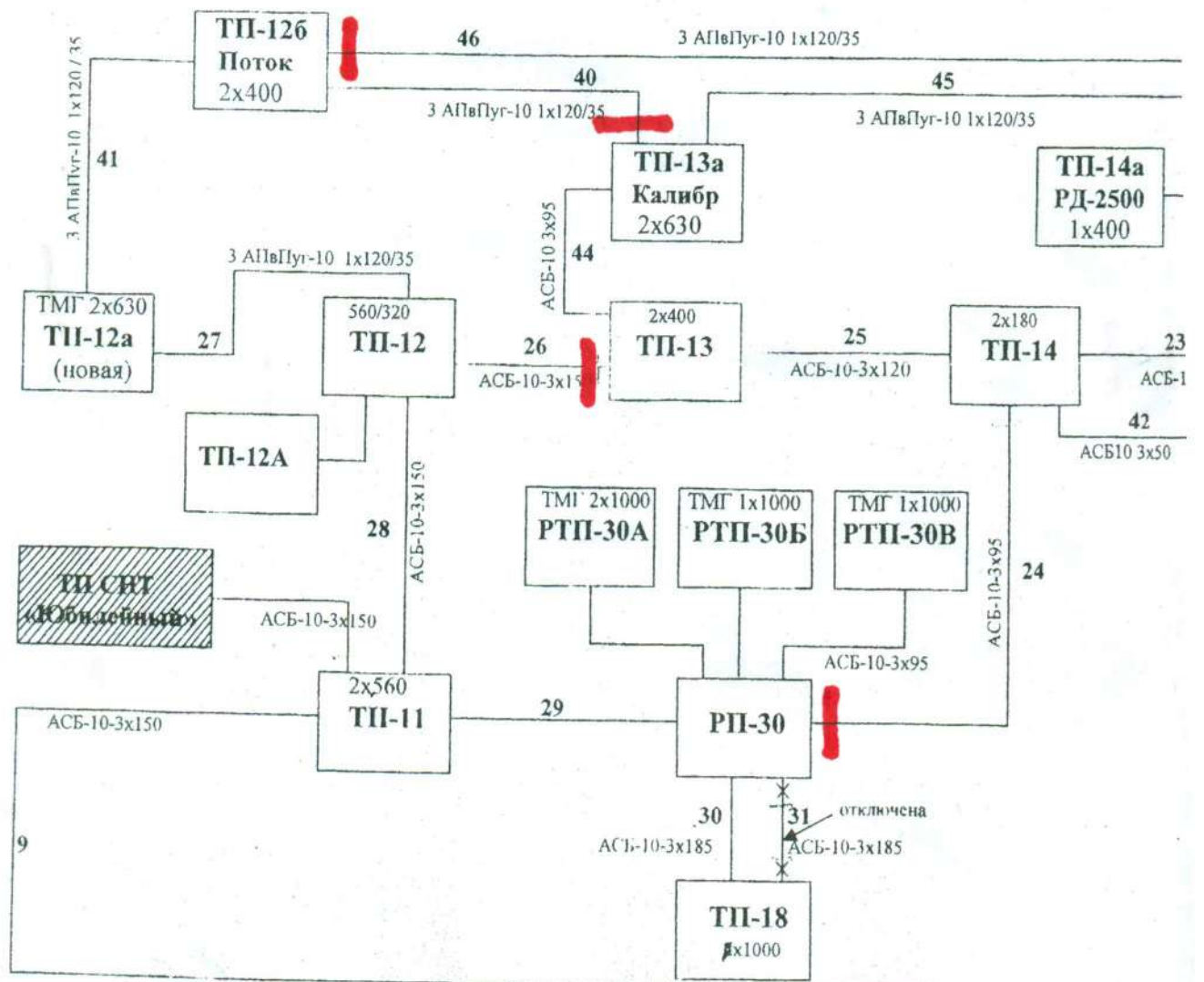
Время	КРУН-10 кВ 1 сек. 10 кВ								КРУН-10 кВ 1 сек. 10 кВ																			
	Ввод 10кВ Т-1				Ввод 10кВ Т-2				яч. 3				яч. 4				яч. 6				яч. 8							
	Ввод 10кВ Т-1				Ввод 10кВ Т-2				ТП-702				ЦРП-1				ТП-1				ТП-3							
Час	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар
0	235				130				10				90				5				5				5			
1	238		3,807	1,581	133		2,148	0,843	10				90		0,687	0,368	5				5				5			
2	219		3,414	1,671	128		2,025	0,909	10				90		0,529	0,345	5				5				5			
3	212		3,243	1,731	124		1,938	0,939	15				95		0,452	0,340	5				5				5			
4	200		3,009	1,725	119		1,833	0,942	15				95		0,370	0,160	5				5				5			
5	187		2,799	1,638	112		1,734	0,888	15				100		0,336	0,295	5				5				5			
6	196		2,976	1,632	117		1,815	0,915	15				100		0,385	0,150	5				5				5			
7	210		3,276	1,590	123		1,935	0,873	15				100		0,458	0,316	5				5				5			
8	237		3,789	1,569	132		2,124	0,861	15				100		0,601	0,250	5				5				5			
9	279		4,575	1,536	143		2,340	0,792	15				100		0,857	0,290	5				5				5			
10	312		5,124	1,713	148		2,433	0,792	15				120		0,997	0,240	5				5				5			
11	334		5,400	2,052	157		2,532	0,975	15				125		0,976	0,380	5				5				5			
12	336		5,436	2,061	157		2,526	0,990	15				120		0,974	0,487	5				5				5			
13	337		5,424	2,148	158		2,529	1,035	15				125		0,963	0,493	5				5				5			
14	334		5,394	2,082	156		2,505	1,005	15				120		0,938	0,470	5				5				5			
15	323		5,217	2,001	156		2,508	0,999	15				120		0,908	0,458	5				5				5			
16	319		5,157	1,971	156		2,505	1,005	15				120		0,887	0,458	5				5				5			
17	324		5,241	2,013	157		2,517	1,017	15				125		0,988	0,493	5				5				5			
18	330		5,313	2,112	156		2,487	1,035	15				120		1,006	0,507	5				5				5			
19	336		5,385	2,211	159		2,535	1,098	15				125		1,006	0,521	5				5				5			
20	345		5,520	2,286	162		2,580	1,119	15				120		1,067	0,542	5				5				5			
21	356		5,751	2,211	163		2,622	1,044	15				126		1,143	0,548	5				5				5			
22	366		5,982	2,115	173		2,805	1,038	10				125		1,230	0,555	5				5				5			
23	351		5,736	2,019	168		2,721	1,023	10				125		1,218	0,534	5				5				5			
24	290		4,653	1,875	152		2,436	0,999	10				120		0,878	0,448	5				5				5			
max																												

ДЕЖУРНЫЙ ЭЛЕКТРОМОНТЕР _____

Фаустово 17.06.2020

КРУН-10 кВ 2 сек. 10 кВ																Напряжение		Положение отпаек					
яч. 9				яч. 12				яч. 2				яч. 11				I сек. шин	II сек. шин	Тр. № 1	Тр. № 2				
ТП-11				РП-21				ТП-13А				РП-21								ЦРП-11			
А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	кВ	кВ	пол	пол
0				50				5				20				60				10,5	10,6	10	10
0				50				5				20				65	1,226	0,619		10,5	10,6	10	10
0				50				5				20				65	1,135	0,676		10,5	10,6	10	10
0				50				5				20				65	1,106	0,715		10,5	10,6	10	10
0				55				5				20				70	1,03	0,718		10,6	10,6	10	10
5				55				5				20				70	0,937	0,669		10,6	10,6	10	10
5				55				5				20				70	0,989	0,679		10,6	10,6	10	10
5				60				5				20				70	1,064	0,640		10,6	10,6	10	10
10				60				5				25				70	1,208	0,635		10,6	10,6	10	10
10				65				5				25				80	1,375	0,602		10,6	10,5	10	10
10				70				5				30				80	1,407	0,577		10,6	10,5	10	10
15				70				5				40				80	1,436	0,695		10,6	10,6	10	10
15				70				5				40				80	1,415	0,699		10,6	10,6	10	10
10				75				5				40				80	1,435	0,733		10,9	10,7	10	10
10				70				5				40				80	1,427	0,725		10,9	10,7	10	10
10				75				5				40				80	1,425	0,727		10,9	10,7	10	10
10				75				5				30				80	1,422	0,729		10,9	10,7	10	10
10				75				5				30				90	1,441	0,744		10,9	10,7	10	10
10				70				5				40				80	1,460	0,772		10,8	10,7	10	10
10				75				5				35				80	1,453	0,796		10,9	10,8	10	10
15				70				5				35				80	1,487	0,801		10,8	10,6	10	10
15				70				5				30				70	1,522	0,745		10,8	10,7	10	10
15				60				5				30				70	1,684	0,748		10,7	10,6	10	10
10				60				5				30				70	1,618	0,736		10,8	10,6	10	10
15				60				5				30				70	1,418	0,722		10,7	10,7	10	10

 Дукачев Д.В.
 Сь Ф.И.О.

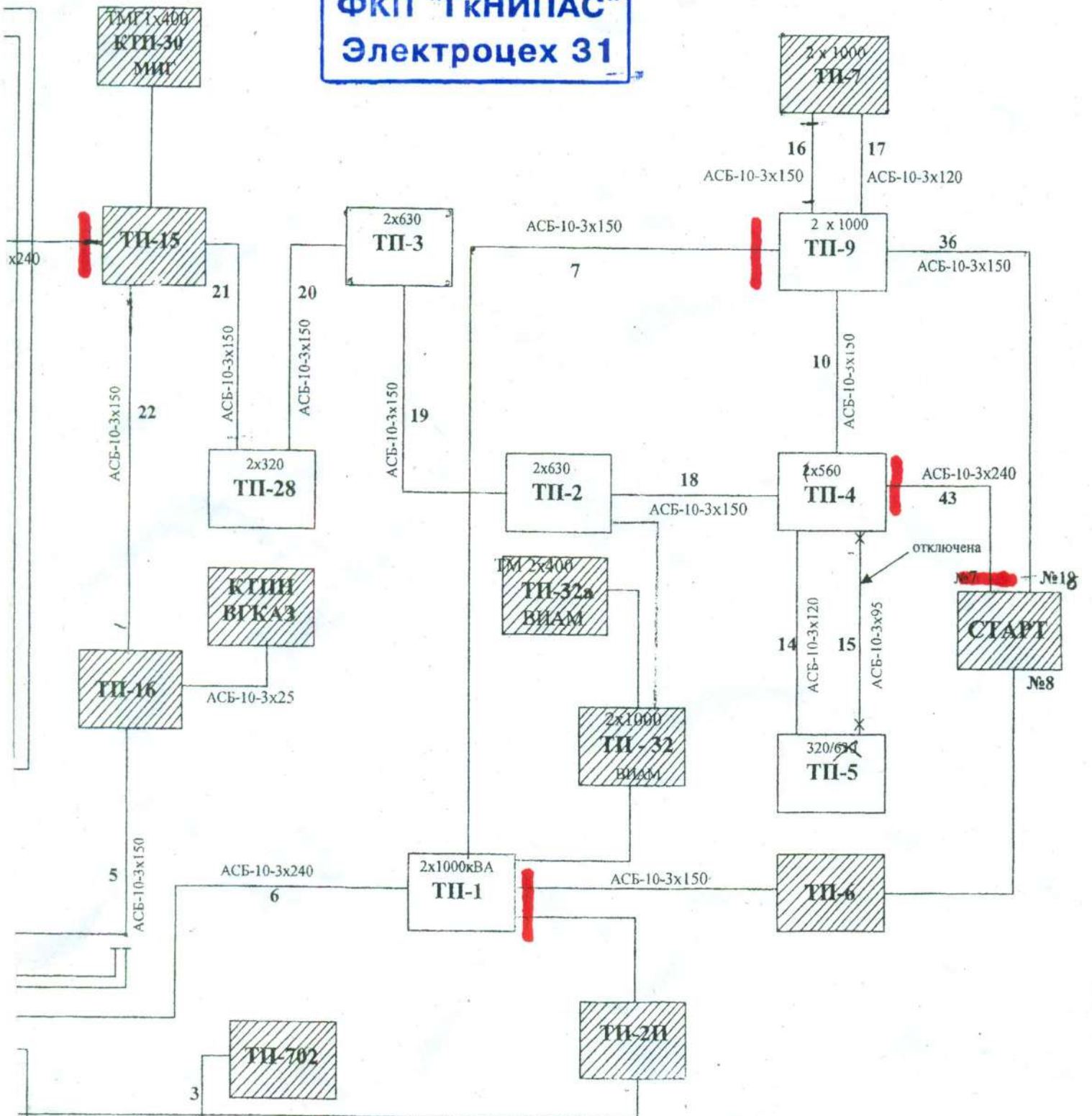


Резерв	Л 8 ТП-31	ТСН 1 10/0.4	Ввод 1	ТН-1	Л 9 ТП-11	Л 4 ЦРП-1	Л 6 ТП-1	Л 3 ТП-702	Л 12 РП-21	СВ	Резерв	Резерв	ТП-126; 13а	Резерв	Л 13 ТП-2П
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ГПП-168-10 кВ

Оперативная схема от 17 июня 2020г.

ФКП "ГкНИПАС"
Электроцех 31



Л 2 РП-21	Ввод 2	ТСН2 10/0.4	ТН 2	Л 11 ЦРП-1
7	18	19	20	21

СОГЛАСОВАНО

ФКП "ГкНИПАС"
 Ответственный за электрохозяйство
А.И. Зверев