

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+ВГКАЗ(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 16 декабря 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	526	120	540	0,98	0,23	
1-2	550	162	574	0,96	0,29	
2-3	590	398	711	0,83	0,68	
3-4	527	370	644	0,82	0,70	
4-5	701	391	802	0,87	0,56	
5-6	594	312	671	0,89	0,53	
6-7	777	308	836	0,93	0,40	
7-8	747	126	758	0,99	0,17	
8-9	881	327	940	0,94	0,37	
9-10	1651	143	1657	1,00	0,09	
10-11	1494	366	1538	0,97	0,24	
11-12	1320	278	1349	0,98	0,21	
12-13	1263	209	1281	0,99	0,17	
13-14	1448	275	1474	0,98	0,19	
14-15	1100	193	1117	0,99	0,18	
15-16	1376	82	1378	1,00	0,06	
16-17	1303	242	1325	0,98	0,19	
17-18	724	85	729	0,99	0,12	
18-19	372	159	405	0,92	0,43	
19-20	297	284	411	0,72	0,96	
20-21	514	285	588	0,87	0,56	
21-22	405	151	432	0,94	0,37	
22-23	411	231	472	0,87	0,56	
23-24	273	103	292	0,94	0,38	
Сут.расход	19845	5598	20619	0,96	0,28	
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	5012	2186	627	273	684	0,92
с 8-16ч	10533	1872	1317	234	1337	0,98
с 16-24ч	4299	1540	537	192	571	0,94
с 0-24ч	19845	5598	827	233	859	0,96

И.о. главного инженера
Кривоногов Г.М.

Главный энергетик

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

N п/п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинально напряжение KV+___%	Включение на ответвление 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		№		
					16 декабря 2020г.	

Главный энергетик _____



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 16 декабря 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	
	расч.коэф. 30000	показ. сч-ка	разность показан.	расх.акт. эл.за час квт.ч	расч.коэф. 30000	показ. сч-ка						
0-00	627,12			178,92								
1-00	627,24	0,12	3600	178,94	0,02	600	3650	0,99	0,17			
2-00	627,36	0,12	3600	178,96	0,02	600	3650	0,99	0,17			
3-00	627,49	0,13	3900	178,99	0,03	900	4002	0,97	0,23			
4-00	627,61	0,12	3600	179,02	0,03	900	3711	0,97	0,25			
5-00	627,74	0,13	3900	179,05	0,03	900	4002	0,97	0,23			
6-00	627,87	0,13	3900	179,07	0,02	600	3946	0,99	0,15			
7-00	628,01	0,14	4200	179,10	0,03	900	4295	0,98	0,21			
8-00	628,15	0,14	4200	179,13	0,03	900	4295	0,98	0,21			
9-00	628,33	0,18	5400	179,16	0,03	900	5474	0,99	0,17			
10-00	628,47	0,14	4200	179,19	0,03	900	4295	0,98	0,21			
11-00	628,62	0,15	4500	179,23	0,04	1200	4657	0,97	0,27			
12-00	628,75	0,13	3900	179,26	0,03	900	4002	0,97	0,23			
13-00	628,89	0,14	4200	179,29	0,03	900	4295	0,98	0,21			
14-00	629,04	0,15	4500	179,32	0,03	900	4589	0,98	0,20			
15-00	629,19	0,15	4500	179,35	0,03	900	4589	0,98	0,20			
16-00	629,35	0,16	4800	179,38	0,03	900	4884	0,98	0,19			
17-00	629,52	0,17	5100	179,41	0,03	900	5179	0,98	0,18			
18-00	629,65	0,13	3900	179,44	0,03	900	4002	0,97	0,23			
19-00	629,80	0,15	4500	179,47	0,03	900	4589	0,98	0,20			
20-00	629,95	0,15	4500	179,50	0,03	900	4589	0,98	0,20			
21-00	630,10	0,15	4500	179,53	0,03	900	4589	0,98	0,20			
22-00	630,24	0,14	4200	179,56	0,03	900	4295	0,98	0,21			
23-00	630,38	0,14	4200	179,59	0,03	900	4295	0,98	0,21			
24-00	630,51	0,13	3900	179,62	0,03	900	4002	0,97	0,23			

часы	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	30900,00	6300	3862	788	3942	0,98
С8до16час.	36000,00	7500	4500	938	4597	0,98
С16до24час.	34800,00	7200	4350	900	4442	0,98
С0до24час.	101700,00	21000	4237	875	4327	0,98

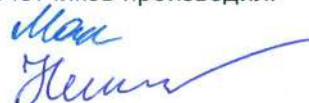
Записи показаний электросчетчиков производил:

1

Мальнова

2

Никольский



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 16 декабря 2020г.
		кВ		№	
1.					
2.					
3.					

Главный энергетик



ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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.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. 30000			3*5 а 3*100 в расч.коэф. 30000										
0-00	945,25			276,50										
1-00	945,42	0,17	5100	276,53	0,03	900	5179	0,98	0,18					
2-00	945,59	0,17	5100	276,57	0,04	1200	5239	0,97	0,24					
3-00	945,76	0,17	5100	276,61	0,04	1200	5239	0,97	0,24					
4-00	945,93	0,17	5100	276,64	0,03	900	5179	0,98	0,18					
5-00	946,09	0,16	4800	276,68	0,04	1200	4948	0,97	0,25					
6-00	946,26	0,17	5100	276,72	0,04	1200	5239	0,97	0,24					
7-00	946,43	0,17	5100	276,76	0,04	1200	5239	0,97	0,24					
8-00	946,61	0,18	5400	276,81	0,05	1500	5604	0,96	0,28					
9-00	946,78	0,17	5100	276,85	0,04	1200	5239	0,97	0,24					
10-00	947,03	0,25	7500	276,89	0,04	1200	7595	0,99	0,16					
11-00	947,27	0,24	7200	276,94	0,05	1500	7355	0,98	0,21					
12-00	947,54	0,27	8100	276,98	0,04	1200	8188	0,99	0,15					
13-00	947,80	0,26	7800	277,03	0,05	1500	7943	0,98	0,19					
14-00	948,06	0,26	7800	277,07	0,04	1200	7892	0,99	0,15					
15-00	948,32	0,26	7800	277,12	0,05	1500	7943	0,98	0,19					
16-00	948,58	0,26	7800	277,16	0,04	1200	7892	0,99	0,15					
17-00	948,84	0,26	7800	277,21	0,05	1500	7943	0,98	0,19					
18-00	949,11	0,27	8100	277,25	0,04	1200	8188	0,99	0,15					
19-00	949,35	0,24	7200	277,29	0,04	1200	7299	0,99	0,17					
20-00	949,58	0,23	6900	277,34	0,05	1500	7061	0,98	0,22					
21-00	949,81	0,23	6900	277,38	0,04	1200	7004	0,99	0,17					
22-00	950,04	0,23	6900	277,42	0,04	1200	7004	0,99	0,17					
23-00	950,24	0,20	6000	277,46	0,04	1200	6119	0,98	0,20					
24-00	950,42	0,18	5400	277,49	0,03	900	5474	0,99	0,17					

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.	40800	9300	5100	1163	5231	0,97
С 8 до 16 час.	59100	10500	7388	1313	7503	0,98
С 16 до 24 час.	55200	9900	6900	1237	7010	0,98
С 0 до 24 час.	155100	29700	6462	1238	6580	0,98

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Мальнова
 Никольский

Мальнова
Никольский

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. установки за сутки <u>16 декабря 2020г.</u>
		кВ		№	
1					
2					

ИТОГО:

Главный энергетик _____



ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
МУП "Белоозёрское ЖХХ"

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 16 декабря 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		Показ. вклоч. устройств. Квар		
	3*5__ а __ 3*100__ в			ктв.ч.X 3*5__ а __ 3*100__ в						расч.коэф. 60			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	4668,00			3072,00										
1-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
2-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
3-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
4-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
5-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
6-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
7-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
8-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
9-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
10-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
11-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
12-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
13-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
14-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
15-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
16-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
17-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
18-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
19-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
20-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
21-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
22-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
23-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
24-00	4668,00	0,00	0,00	3072,00	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	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.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507
 субабонент дог. № 82918322 МУП
 "СЕЗ-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 16 декабря 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.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. 1			3*5 а 3*100 в расч.коэф.										
0-00	55907													
1-00	55911	4,00	4				0,00	1,00	4					
2-00	55915	4,00	4				0,00	1,00	4					
3-00	55919	4,00	4				0,00	1,00	4					
4-00	55923	4,00	4				0,00	1,00	4					
5-00	55927	4,00	4				0,00	1,00	4					
6-00	55931	4,00	4				0,00	1,00	4					
7-00	55935	4,00	4				0,00	1,00	4					
8-00	55939	4,00	4				0,00	1,00	4					
9-00	55944	5,00	5				0,00	1,00	5					
10-00	55949	5,00	5				0,00	1,00	5					
11-00	55954	5,00	5				0,00	1,00	5					
12-00	55959	5,00	5				0,00	1,00	5					
13-00	55964	5,00	5				0,00	1,00	5					
14-00	55969	5,00	5				0,00	1,00	5					
15-00	55974	5,00	5				0,00	1,00	5					
16-00	55979	5,00	5				0,00	1,00	5					
17-00	55984	5,00	5				0,00	1,00	5					
18-00	55989	5,00	5				0,00	1,00	5					
19-00	55994	5,00	5				0,00	1,00	5					
20-00	55999	5,00	5				0,00	1,00	5					
21-00	56004	5,00	5				0,00	1,00	5					
22-00	56009	5,00	5				0,00	1,00	5					
23-00	56014	5,00	5				0,00	1,00	5					
24-00	56019	5,00	5				0,00	1,00	5					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	32	0	4	0	4	1,00
С8до16час.	40	0	5	0	5	1,00
С16до24час.	40	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	112	0	5	0	5	1,00

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
 "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 16 декабря 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		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	29260											
1-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
2-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
3-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
4-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
5-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
6-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
7-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
8-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
9-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
10-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
11-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			
12-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
13-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
14-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
15-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
16-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
17-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
18-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
19-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
20-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
21-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
22-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
23-00	29260	5,00	5				0,00	1,00	5			
24-00	29260	4,00	4				0,00	1,00	4			

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	32	0	4	0	4	1,00
С8до16час.	37	0	5	0	5	1,00
С16до24час.	39	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	108	0	5	0	5	1,00

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

ФГУП "ГВСУ № 14"

Питающий центр ГПП-715

Фидер № 18

ТП № 16

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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. устройств. квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 200			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					

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:

Роднов А.А.

1
2
3



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) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						расч.коэф. 6000			расч.коэф. 6000	
	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
0-00				756,86										
1-00		0,044	264	756,87	0,01	60	271	0,98	0,23					
2-00		0,044	264	756,88	0,01	60	271	0,98	0,23					
3-00		0,045	270	756,89	0,01	60	277	0,98	0,22					
4-00		0,043	258	756,90	0,01	60	265	0,97	0,23					
5-00		0,044	264	756,91	0,01	60	271	0,98	0,23					
6-00		0,049	294	756,92	0,01	60	300	0,98	0,20					
7-00		0,060	360	756,93	0,01	60	365	0,99	0,17					
8-00		0,068	408	756,95	0,02	120	425	0,96	0,29					
9-00		0,082	492	756,97	0,02	120	506	0,97	0,24					
10-00		0,088	528	756,99	0,02	120	541	0,98	0,23					
11-00		0,092	552	757,01	0,02	120	565	0,98	0,22					
12-00		0,092	552	757,03	0,02	120	565	0,98	0,22					
13-00		0,092	552	757,05	0,02	120	565	0,98	0,22					
14-00		0,091	546	757,07	0,02	120	559	0,98	0,22					
15-00		0,089	534	757,09	0,02	120	547	0,98	0,22					
16-00		0,090	540	757,11	0,02	120	553	0,98	0,22					
17-00		0,091	546	757,13	0,02	120	559	0,98	0,22					
18-00		0,088	528	757,15	0,02	120	541	0,98	0,23					
19-00		0,081	486	757,17	0,02	120	501	0,97	0,25					
20-00		0,060	360	757,19	0,02	120	379	0,95	0,33					
21-00		0,060	360	757,20	0,01	60	365	0,99	0,17					
22-00		0,066	396	757,21	0,01	60	401	0,99	0,15					
23-00		0,055	330	757,22	0,01	60	335	0,98	0,18					
24-00		0,047	282	757,23	0,01	60	288	0,98	0,21					

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	2382	540	298	68	305	0,98
С8до16час.	4296	960	537	120	550	0,98
С16до24час.	3288	720	411	90	421	0,98
С0до24час.	9966	2220	415	93	425	0,98

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

1
2
3

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 (ввод РУ-0,4)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		Показ. включ. 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. 120			расч.коэф. 120	
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		0,03	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		0,03	4		0,000	0,00	0,00	1,00	4					
6-00		0,07	8		0,000	0,00	0,00	1,00	8					
7-00		0,07	8		0,000	0,00	0,00	1,00	8					
8-00		0,05	6		0,000	0,00	0,00	1,00	6					
9-00		0,03	4		0,000	0,00	0,00	1,00	4					
10-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
11-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
12-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
13-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
14-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
15-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
16-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
17-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
18-00		0,05	6		0,000	0,00	0,00	1,00	6					
19-00		0,03	4		0,000	0,00	0,00	1,00	4					
20-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
21-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
22-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2					
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.	37	0	5	0	5	1,00
С8до16час.	20	0	3	0	3	1,00
С16до24час.	24	0	3	0	3	1,00
С0до24час.	82	0	3	0	3	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) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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 _____						расч.коэф. 3000	расч.коэф. 3000		рас.акт. эл.за час квт.ч	рас.реак эл.за час квар.ч	в/п	п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф. 3000	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф. 3000										
0-00																
1-00		0,153	459		0,01	45	0,10	1,00	461							
2-00		0,149	447		0,01	45	0,10	0,99	449							
3-00		0,145	435		0,01	45	0,10	0,99	437							
4-00		0,153	459		0,01	45	0,10	1,00	461							
5-00		0,154	462		0,01	45	0,10	1,00	464							
6-00		0,155	465		0,01	45	0,10	1,00	467							
7-00		0,150	450		0,01	45	0,10	1,00	452							
8-00		0,160	480		0,02	45	0,09	1,00	482							
9-00		0,259	777		0,01	45	0,06	1,00	778							
10-00		0,267	801		0,02	49	0,06	1,00	802							
11-00		0,271	813		0,02	49	0,06	1,00	814							
12-00		0,269	807		0,02	49	0,06	1,00	808							
13-00		0,260	780		0,02	53	0,07	1,00	782							
14-00		0,263	789		0,02	53	0,07	1,00	791							
15-00		0,273	819		0,02	53	0,06	1,00	821							
16-00		0,295	885		0,02	52	0,06	1,00	887							
17-00		0,300	900		0,02	53	0,06	1,00	902							
18-00		0,318	954		0,02	52	0,06	1,00	955							
19-00		0,318	954		0,02	53	0,06	1,00	955							
20-00		0,295	885		0,02	53	0,06	1,00	887							
21-00		0,291	873		0,02	52	0,06	1,00	875							
22-00		0,234	702		0,02	53	0,07	1,00	704							
23-00		0,193	579		0,02	52	0,09	1,00	581							
24-00		0,162	486		0,02	52	0,11	0,99	489							

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	3657	360	457	45	459	1,00
С8до16час.	6471	401	809	50	810	1,00
С16до24час.	6333	420	792	52	793	1,00
С0до24час.	16461	1181	686	49	688	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

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

I. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателя

1. Трансформаторы *)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		мошн. 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								
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				842,59								
1-00		0,104	416	842,60	0,01	40	0,10	1,00	418			
2-00		0,104	416	842,61	0,01	40	0,10	1,00	418			
3-00		0,101	404	842,62	0,01	40	0,10	1,00	406			
4-00		0,102	408	842,63	0,01	40	0,10	1,00	410			
5-00		0,103	412	842,64	0,01	40	0,10	1,00	414			
6-00		0,104	416	842,65	0,01	40	0,10	1,00	418			
7-00		0,124	496	842,67	0,02	80	0,16	0,99	502			
8-00		0,125	500	842,69	0,02	80	0,16	0,99	506			
9-00		0,127	508	842,71	0,02	80	0,16	0,99	514			
10-00		0,125	500	842,73	0,02	80	0,16	0,99	506			
11-00		0,129	516	842,75	0,02	80	0,16	0,99	522			
12-00		0,129	516	842,77	0,02	80	0,16	0,99	522			
13-00		0,122	488	842,79	0,02	80	0,16	0,99	495			
14-00		0,123	492	842,81	0,02	80	0,16	0,99	498			
15-00		0,132	528	842,83	0,02	80	0,15	0,99	534			
16-00		0,139	556	842,85	0,02	80	0,14	0,99	562			
17-00		0,140	560	842,87	0,02	80	0,14	0,99	566			
18-00		0,148	592	842,89	0,02	80	0,14	0,99	597			
19-00		0,147	588	842,91	0,02	80	0,14	0,99	593			
20-00		0,147	588	842,93	0,02	80	0,14	0,99	593			
21-00		0,130	520	842,95	0,02	80	0,15	0,99	526			
22-00		0,126	504	842,97	0,02	80	0,16	0,99	510			
23-00		0,118	472	842,99	0,02	80	0,17	0,99	479			
24-00		0,110	440	843,00	0,01	40	0,09	1,00	442			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	3468	400	434	50	436	0,99
С8до16час.	4104	640	513	80	519	0,99
С16до24час.	4264	600	533	75	538	0,99
С0до24час.	11836	1640	493	68	498	0,99

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

1
2

I. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателя

1. Трансформаторы *)

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) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N 01300809			Реактивн. счет N 01300809			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. 2000			расч.коэф. 2000									
	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												
1-00		0,186	372		0,01	20	0,05	1,00	373			
2-00		0,176	352		0,02	40	0,11	0,99	354			
3-00		0,172	344		0,02	40	0,12	0,99	346			
4-00		0,169	338		0,02	40	0,12	0,99	340			
5-00		0,170	340		0,02	40	0,12	0,99	342			
6-00		0,171	342		0,02	40	0,12	0,99	344			
7-00		0,150	300		0,02	40	0,13	0,99	303			
8-00		0,175	350		0,02	40	0,11	0,99	352			
9-00		0,237	474		0,02	40	0,08	1,00	476			
10-00		0,236	472		0,02	40	0,08	1,00	474			
11-00		0,240	480		0,03	60	0,13	0,99	484			
12-00		0,249	498		0,02	40	0,08	1,00	500			
13-00		0,264	528		0,02	40	0,08	1,00	530			
14-00		0,279	558		0,02	40	0,07	1,00	559			
15-00		0,278	556		0,02	40	0,07	1,00	557			
16-00		0,297	594		0,02	40	0,07	1,00	595			
17-00		0,300	600		0,02	40	0,07	1,00	601			
18-00		0,333	666		0,03	50	0,08	1,00	668			
19-00		0,337	674		0,02	50	0,07	1,00	676			
20-00		0,331	662		0,03	50	0,08	1,00	664			
21-00		0,250	500		0,02	50	0,10	1,00	502			
22-00		0,274	548		0,02	50	0,09	1,00	550			
23-00		0,229	458		0,03	50	0,11	0,99	461			
24-00		0,198	396		0,02	40	0,10	0,99	398			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	2738	300	342	38	344	0,99
С8до16час.	4160	340	520	42	522	1,00
С16до24час.	4504	380	563	47	565	1,00
С0до24час.	11402	1020	475	42	477	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

1

2

I. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

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 16 декабря 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		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	расч. коэф. 2000					
0-00												
1-00		0,259	518		0,01	23	0,04	1,00	518			
2-00		0,259	518		0,01	20	0,04	1,00	518			
3-00		0,260	520		0,05	92	0,18	0,98	528			
4-00		0,260	520		0,05	98	0,19	0,98	529			
5-00		0,259	518		0,05	100	0,19	0,98	528			
6-00		0,260	520		0,05	100	0,19	0,98	530			
7-00		0,258	516		0,05	100	0,19	0,98	526			
8-00		0,258	516		0,05	105	0,20	0,98	527			
9-00		0,261	522		0,05	105	0,20	0,98	532			
10-00		0,287	574		0,05	105	0,18	0,98	584			
11-00		0,285	570		0,08	150	0,26	0,97	589			
12-00		0,287	574		0,07	150	0,26	0,97	593			
13-00		0,288	576		0,08	150	0,26	0,97	595			
14-00		0,288	576		0,08	150	0,26	0,97	595			
15-00		0,288	576		0,07	150	0,26	0,97	595			
16-00		0,288	576		0,07	140	0,24	0,97	593			
17-00		0,290	580		0,07	150	0,26	0,97	599			
18-00		0,289	578		0,08	150	0,26	0,97	597			
19-00		0,292	584		0,08	150	0,26	0,97	603			
20-00		0,291	582		0,07	150	0,26	0,97	601			
21-00		0,288	576		0,07	148	0,26	0,97	595			
22-00		0,291	582		0,07	142	0,24	0,97	599			
23-00		0,286	572		0,07	142	0,25	0,97	589			
24-00		0,286	572		0,07	142	0,25	0,97	589			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэф. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	4146	638	518	80	524	0,99
С8до16час.	4544	1100	568	138	584	0,97
С16до24час.	4626	1175	578	147	597	0,97
С0до24час.	13316	2912	555	121	568	0,98

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

2

I. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателя

1. Трансформаторы *)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		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						расч.коэф. 4000			расч.коэф. 4000	
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				1637,99										
1-00		0,068	272	1638,00	0,01	40	0,15	0,99	275					
2-00		0,068	272	1638,01	0,01	40	0,15	0,99	275					
3-00		0,073	292	1638,02	0,01	40	0,14	0,99	295					
4-00		0,074	296	1638,03	0,01	40	0,14	0,99	299					
5-00		0,075	300	1638,04	0,01	40	0,13	0,99	303					
6-00		0,074	296	1638,05	0,01	40	0,14	0,99	299					
7-00		0,080	320	1638,07	0,02	80	0,25	0,97	330					
8-00		0,085	340	1638,09	0,02	80	0,24	0,97	349					
9-00		0,100	400	1638,12	0,03	120	0,30	0,96	418					
10-00		0,101	404	1638,13	0,01	40	0,10	1,00	406					
11-00		0,101	404	1638,16	0,03	120	0,30	0,96	421					
12-00		0,114	456	1638,19	0,03	120	0,26	0,97	472					
13-00		0,115	460	1638,22	0,03	120	0,26	0,97	475					
14-00		0,113	452	1638,25	0,03	120	0,27	0,97	468					
15-00		0,113	452	1638,27	0,02	80	0,18	0,98	459					
16-00		0,112	448	1638,29	0,02	80	0,18	0,98	455					
17-00		0,123	492	1638,33	0,04	160	0,33	0,95	517					
18-00		0,122	488	1638,36	0,03	120	0,25	0,97	503					
19-00		0,122	488	1638,38	0,02	80	0,16	0,99	495					
20-00		0,092	368	1638,40	0,02	80	0,22	0,98	377					
21-00		0,093	372	1638,42	0,02	80	0,22	0,98	381					
22-00		0,095	380	1638,44	0,02	80	0,21	0,98	388					
23-00		0,088	352	1638,46	0,02	80	0,23	0,98	361					
24-00		0,082	328	1638,47	0,01	40	0,12	0,99	330					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	2388	400	299	50	303	0,99
С8до16час.	3476	800	435	100	446	0,97
С16до24час.	3268	720	409	90	418	0,98
С0до24час.	9132	1920	381	80	389	0,98

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

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

I. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателя
1. Трансформаторы *)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		мощн. включ. комплес. устройств. квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	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				474,84								
1-00		0,02	80	474,85	0,01	40	0,50	0,89	89			
2-00		0,025	100	474,86	0,01	40	0,40	0,93	108			
3-00		0,057	228	474,87	0,01	40	0,18	0,98	231			
4-00		0,058	232	474,88	0,01	40	0,17	0,99	235			
5-00		0,059	236	474,89	0,01	40	0,17	0,99	239			
6-00		0,060	240	474,90	0,01	40	0,17	0,99	243			
7-00		0,064	256	474,91	0,01	40	0,16	0,99	259			
8-00		0,063	252	474,93	0,02	80	0,32	0,95	264			
9-00		0,064	256	474,95	0,02	80	0,31	0,95	268			
10-00		0,063	252	474,97	0,02	80	0,32	0,95	264			
11-00		0,064	256	474,99	0,02	80	0,31	0,95	268			
12-00		0,067	268	475,01	0,02	80	0,30	0,96	280			
13-00		0,063	252	475,03	0,02	80	0,32	0,95	264			
14-00		0,067	268	475,05	0,02	80	0,30	0,96	280			
15-00		0,065	260	475,07	0,02	80	0,31	0,96	272			
16-00		0,066	264	475,08	0,01	40	0,15	0,99	267			
17-00		0,066	264	475,09	0,01	40	0,15	0,99	267			
18-00		0,062	248	475,10	0,01	40	0,16	0,99	251			
19-00		0,062	248	475,12	0,02	80	0,32	0,95	261			
20-00		0,062	248	475,14	0,02	80	0,32	0,95	261			
21-00		0,063	252	475,15	0,01	40	0,16	0,99	255			
22-00		0,062	248	475,16	0,01	40	0,16	0,99	251			
23-00		0,062	248	475,17	0,01	40	0,16	0,99	251			
24-00		0,062	248	475,18	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.	1624	360	203	45	208	0,98
С8до16час.	2076	600	260	75	270	0,96
С16до24час.	2004	400	251	50	255	0,98
С0до24час.	5704	1360	238	57	244	0,97

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

- 1
- 2
- 3



II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		мошн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 4000			в/п	п/п
	3*5 _____ а 3*100 _____ в			3*5 _____ а 3*100 _____ в						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														
1-00		0,119	238		0,01	30	0,13	0,99	240					
2-00		0,118	236		0,01	30	0,13	0,99	238					
3-00		0,117	234		0,01	30	0,13	0,99	236					
4-00		0,118	236		0,01	30	0,13	0,99	238					
5-00		0,119	238		0,01	30	0,13	0,99	240					
6-00		0,120	240		0,02	30	0,13	0,99	242					
7-00		0,150	300		0,02	30	0,10	1,00	301					
8-00		0,170	340		0,02	30	0,09	1,00	341					
9-00		0,177	354		0,02	30	0,08	1,00	355					
10-00		0,176	352		0,02	30	0,09	1,00	353					
11-00		0,175	350		0,02	40	0,11	0,99	352					
12-00		0,179	358		0,02	30	0,08	1,00	359					
13-00		0,174	348		0,02	30	0,09	1,00	349					
14-00		0,174	348		0,02	30	0,09	1,00	349					
15-00		0,172	344		0,02	30	0,09	1,00	345					
16-00		0,181	362		0,02	30	0,08	1,00	363					
17-00		0,182	364		0,02	30	0,08	1,00	365					
18-00		0,194	388		0,02	30	0,08	1,00	389					
19-00		0,199	398		0,02	30	0,08	1,00	399					
20-00		0,172	344		0,02	30	0,09	1,00	345					
21-00		0,150	300		0,02	30	0,10	1,00	301					
22-00		0,167	334		0,02	30	0,09	1,00	335					
23-00		0,150	300		0,01	20	0,07	1,00	301					
24-00		0,133	266		0,01	20	0,08	1,00	267					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэф. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	2062	240	258	30	259	0,99
С8до16час.	2816	250	352	31	353	1,00
С16до24час.	2694	220	337	27	338	1,00
С0до24час.	7572	710	316	30	317	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

1
2
3



I. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

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 16 декабря 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			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	8630,73											
1-00	8630,89	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
2-00	8631,05	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
3-00	8631,21	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
4-00	8631,37	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
5-00	8631,53	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
6-00	8631,69	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
7-00	8631,85	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
8-00	8632,02	0,17	20		0,00	0	0,00	1,00	20			
9-00	8632,19	0,17	20		0,00	0	0,00	1,00	20			
10-00	8632,36	0,17	20		0,00	0	0,00	1,00	20			
11-00	8632,53	0,17	20		0,00	0	0,00	1,00	20			
12-00	8632,70	0,17	20		0,00	0	0,00	1,00	20			
13-00	8632,79	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
14-00	8632,88	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
15-00	8633,05	0,17	20		0,00	0	0,00	1,00	20			
16-00	8633,22	0,17	20		0,00	0	0,00	1,00	20			
17-00	8633,31	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
18-00	8633,40	0,09	11		0,00	0	0,00	1,00	11			
19-00	8633,56	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
20-00	8633,72	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
21-00	8633,88	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
22-00	8634,04	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
23-00	8634,20	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			
24-00	8634,36	0,16	19		0,00	0	0,00	1,00	19			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	155	0	19	0	19	1,00
С8до16час.	144	0	18	0	18	1,00
С16до24час.	137	0	17	0	17	1,00
С0до24час.	436	0	18	0	18	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2
3

Муляр Л.Ф.



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 16 декабря 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. 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. 20			расч. коэф. 20								
0-00	21062,34											
1-00	21062,88	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
2-00	21063,42	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
3-00	21063,96	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
4-00	21064,50	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
5-00	21065,04	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
6-00	21065,58	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
7-00	21066,12	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
8-00	21066,67	0,55	11,00		0,00	0	0,00	1,00	11			
9-00	21067,22	0,55	11,00		0,00	0	0,00	1,00	11			
10-00	21067,77	0,55	11,00		0,00	0	0,00	1,00	11			
11-00	21068,32	0,55	11,00		0,00	0	0,00	1,00	11			
12-00	21068,87	0,55	11,00		0,00	0	0,00	1,00	11			
13-00	21069,41	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
14-00	21069,95	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
15-00	21070,50	0,55	11,00		0,00	0	0,00	1,00	11			
16-00	21071,05	0,55	11,00		0,00	0	0,00	1,00	11			
17-00	21071,59	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
18-00	21072,13	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
19-00	21072,67	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
20-00	21073,21	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
21-00	21073,75	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
22-00	21074,29	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
23-00	21074,83	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			
24-00	21075,37	0,54	10,80		0,00	0	0,00	1,00	11			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная ква	
С0до8час.	87	0	11	0	11	1,00
С8до16час.	88	0	11	0	11	1,00
С16до24час.	86	0	11	0	11	1,00
С0до24час.	261	0	11	0	11	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 16 декабря 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		Показ. включ. комплекс. устройств. квар			
	3*5 а 3*100 в			ктв.ч.X 3*5 а 3*100 в						показ. сч-ка	разность показан.		рас.реак эл.за час квар.ч	в/п	п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расх.акт. эл.за час квт.ч	расч.коэф. 80	расч.коэф. 80										
0-00	7667,20														
1-00	7667,43	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
2-00	7667,66	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
3-00	7667,89	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
4-00	7668,12	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
5-00	7668,35	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
6-00	7668,58	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
7-00	7668,81	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
8-00	7669,05	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
9-00	7669,29	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
10-00	7669,53	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
11-00	7669,77	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
12-00	7670,01	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
13-00	7670,25	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
14-00	7670,49	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
15-00	7670,73	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
16-00	7670,97	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
17-00	7671,21	0,24	19,20		0,00	0	0,00	1,00	19						
18-00	7671,44	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
19-00	7671,67	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
20-00	7671,90	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
21-00	7672,13	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
22-00	7672,36	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
23-00	7672,59	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						
24-00	7672,82	0,23	18,40		0,00	0	0,00	1,00	18						

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная ква	
С0до8час.	148	0	19	0	19	1,00
С8до16час.	154	0	19	0	19	1,00
С16до24час.	148	0	18	0	18	1,00
С0до24час.	450	0	19	0	19	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**
 Питающий центр **ТП-715 КБ "Химмаш"**
 Фидер № **7**
 ТП № **4**

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N 06229239-10			Реактивн. счет N 06229239-10			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	
	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	расч. коэф. 6000						
0-00												
1-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
2-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
3-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
4-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
5-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
6-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
7-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
8-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
9-00			0,0000	0,0		0,00	0	0	0,00	0,00		
10-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
11-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
12-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
13-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
14-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
15-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
16-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
17-00			0,0000	0,0		0,00	0	0	0,00	0,00		
18-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
19-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
20-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
21-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
22-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
23-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	1,00	0,00		
24-00			0,0001	0,6		0,00	0	1	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	
С0до8ч.	4,80	0	0,6	0,0	0,6	1,00
С8до16ч.	4,20	0	0,5	0,0	0,5	1,00
С16до24ч.	4,20	0	0,5	0,0	0,5	1,00
С0до24ч.	13,20	0	0,6	0,0	0,6	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:



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 16 декабря 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.X _____ 3*5 а 3*100 в расч.коэф. 6000			Реактивн. счет N <u>06228937-10</u> квт.ч.X _____ 3*5 а 3*100 в расч.коэф. 6000			Полная мощность кВА	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. 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		0,054	323			0	323	1,00	0,00			
2-00		0,054	324			0	324	1,00	0,00			
3-00		0,056	335			0	335	1,00	0,00			
4-00		0,056	334			0	334	1,00	0,00			
5-00		0,061	365			0	365	1,00	0,00			
6-00		0,063	376			0	376	1,00	0,00			
7-00		0,060	361			0	361	1,00	0,00			
8-00		0,074	446			0	446	1,00	0,00			
9-00		0,102	611			0	611	1,00	0,00			
10-00		0,103	620			0	620	1,00	0,00			
11-00		0,113	680			0	680	1,00	0,00			
12-00		0,113	680			0	680	1,00	0,00			
13-00		0,110	659			0	659	1,00	0,00			
14-00		0,111	665			0	665	1,00	0,00			
15-00		0,104	623			0	623	1,00	0,00			
16-00		0,076	454			0	454	1,00	0,00			
17-00		0,068	409			0	409	1,00	0,00			
18-00		0,065	390			0	390	1,00	0,00			
19-00		0,065	389			0	389	1,00	0,00			
20-00		0,064	383			0	383	1,00	0,00			
21-00		0,059	355			0	355	1,00	0,00			
22-00		0,057	339			0	339	1,00	0,00			
23-00		0,056	337			0	337	1,00	0,00			
24-00		0,057	343			0	343	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.	2862,60	0	357,8	0,0	357,8	1,00
С8до16час.	4992,00	0	624,0	0,0	624,0	1,00
С16до24час.	2943,60	0	368,0	0,0	368,0	1,00
С0до24час.	10798,20	0	449,9	0,0	449,9	1,00

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 16 декабря 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 _____						в/п	п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реак. эл. за час квар.ч	расч. коэф. 4000						
0-00												
1-00		0,01	46,8		0,0001	0,4	47	1,00	0,01			
2-00		0,01	46,8		0,0002	0,80	47	1,00	0,02			
3-00		0,01	51,2		0,0009	3,60	51	1,00	0,07			
4-00		0,01	52,4		0,0012	4,80	53	1,00	0,09			
5-00		0,01	51,6		0,0010	4,00	52	1,00	0,08			
6-00		0,01	51,2		0,0008	3,20	51	1,00	0,06			
7-00		0,02	71,2		0,0003	1,20	71	1,00	0,02			
8-00		0,03	137,2		0,0001	0,40	137	1,00	0,00			
9-00		0,05	216,4		0,0001	0,40	216	1,00	0,00			
10-00		0,06	223,6		0,0001	0,40	224	1,00	0,00			
11-00		0,06	234		0,0001	0,40	234	1,00	0,00			
12-00		0,06	221,2		0,0001	0,40	221	1,00	0,00			
13-00		0,06	242,8		0,0004	1,60	243	1,00	0,01			
14-00		0,06	225,6		0,0001	0,40	226	1,00	0,00			
15-00		0,05	188,8		0,0002	0,80	189	1,00	0,00			
16-00		0,02	88		0,0000	0,00	88	1,00	0,00			
17-00		0,02	90,4		0,0000	0,00	90	1,00	0,00			
18-00		0,02	83,6		0,0000	0,00	84	1,00	0,00			
19-00		0,02	81,6		0,0000	0,00	82	1,00	0,00			
20-00		0,02	77,6		0,0000	0,00	78	1,00	0,00			
21-00		0,01	54,8		0,0001	0,40	55	1,00	0,01			
22-00		0,01	44		0,0004	1,60	44	1,00	0,04			
23-00		0,01	42		0,0001	0,40	42	1,00	0,01			
24-00		0,01	39,6		0,0001	0,40	40	1,00	0,01			

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	508,40	18	64	2	64	1,00
С8до16час	1640,40	4	205	1	205	1,00
С16до24ча	513,60	3	64	0	64	1,00
С0до24час	2662,40	26	111	1	111	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

Николин А.С.

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

Питающий центр **ГПП-715**Фидер № **18**

Ведомст. принадл.

ТП № **1****Министерство промышленности и торговли****ПРОТОКОЛ (первичный) №1**

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 2020г.

I Результаты замеровИзмерительные трансформаторы тока **200/5** ампер, напряжения **10000/100** вольт

Время записи часы	Активн. счет N 21742569			Реактивн. счет N 21742569			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	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реак. эл. за час квар.ч	расч. коэф. 4000	расч. коэф. 4000					
0-00												
1-00		0,010	39,2			26,8	47	0,83	0,68		390	
2-00		0,010	39,20			27,20	48	0,82	0,69		390	
3-00		0,010	40,40			35,60	54	0,75	0,88		390	
4-00		0,010	40,40			36,40	54	0,74	0,90		390	
5-00		0,010	40,40			35,60	54	0,75	0,88		390	
6-00		0,012	46,80			34,00	58	0,81	0,73		390	
7-00		0,012	46,80			34,00	58	0,81	0,73		390	
8-00		0,012	46,80			31,60	56	0,83	0,68		390	
9-00		0,020	81,20			49,60	95	0,85	0,61		390	
10-00		0,020	79,60			50,00	94	0,85	0,63		390	
11-00		0,020	80,00			56,60	98	0,82	0,71		390	
12-00		0,026	103,20			55,60	117	0,88	0,54		390	
13-00		0,027	106,00			58,80	121	0,87	0,55		390	
14-00		0,024	97,60			54,40	112	0,87	0,56		390	
15-00		0,023	93,60			56,00	109	0,86	0,60		390	
16-00		0,017	66,80			46,00	81	0,82	0,69		390	
17-00		0,015	58,80			42,00	72	0,81	0,71		390	
18-00		0,015	58,00			41,60	71	0,81	0,72		390	
19-00		0,014	56,00			42,40	70	0,80	0,76		390	
20-00		0,013	52,00			42,80	67	0,77	0,82		390	
21-00		0,013	52,80			44,40	69	0,77	0,84		390	
22-00		0,013	50,40			44,00	67	0,75	0,87		390	
23-00		0,013	50,40			41,60	65	0,77	0,83		390	
24-00		0,013	50,40			40,00	64	0,78	0,79		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.	340	261	43	33	54	0,79
С 8 до 16 час.	708	427	89	53	103	0,86
С 16 до 24 час.	429	339	54	42	68	0,78
С 0 до 24 час.	1477	1027	62	43	75	0,82

Записи показаний электросчетчиков производил:

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 16 декабря 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.	рас. реак эл. за час квар.ч								
0-00	10905,5													
1-00	10905,8	0,30	18				18	1,00	0,00					
2-00	10906,1	0,30	18				18	1,00	0,00					
3-00	10906,4	0,30	18				18	1,00	0,00					
4-00	10906,7	0,30	18				18	1,00	0,00					
5-00	10906,8	0,10	6				6	1,00	0,00					
6-00	10907,0	0,20	12				12	1,00	0,00					
7-00	10907,7	0,70	42				42	1,00	0,00					
8-00	10907,9	0,20	12				12	1,00	0,00					
9-00	10908,2	0,30	18				18	1,00	0,00					
10-00	10908,4	0,20	12				12	1,00	0,00					
11-00	10908,7	0,30	18				18	1,00	0,00					
12-00	10908,9	0,20	12				12	1,00	0,00					
13-00	10909,2	0,30	18				18	1,00	0,00					
14-00	10909,5	0,30	18				18	1,00	0,00					
15-00	10909,8	0,30	18				18	1,00	0,00					
16-00	10910,0	0,20	12				12	1,00	0,00					
17-00	10910,3	0,30	18				18	1,00	0,00					
18-00	10910,6	0,30	18				18	1,00	0,00					
19-00	10910,8	0,20	12				12	1,00	0,00					
20-00	10911,0	0,20	12				12	1,00	0,00					
21-00	10911,3	0,30	18				18	1,00	0,00					
22-00	10911,5	0,20	12				12	1,00	0,00					
23-00	10911,7	0,20	12				12	1,00	0,00					
24-00	10911,9	0,20	12				12	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 8 час.	144	0	18			
С 8 до 16 час.	126	0	16			
С 16 до 24 час.	114	0	14			
С 0 до 24 час.	384	0	16			

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

2

Мальнова
Никольский

Мальнова
Никольский

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 16 декабря 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. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п			п/п	
	<u>3*5</u> а <u>380/220</u> в			<u>3*5</u> а <u>3*100</u> в										
расч.коэф. 60			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	10455,4													
1-00	10455,6	0,20	12				12	1,00	0,00					
2-00	10455,8	0,20	12				12	1,00	0,00					
3-00	10456,0	0,20	12				12	1,00	0,00					
4-00	10456,1	0,10	6				6	1,00	0,00					
5-00	10456,2	0,10	6				6	1,00	0,00					
6-00	10456,4	0,20	12				12	1,00	0,00					
7-00	10456,6	0,20	12				12	1,00	0,00					
8-00	10456,8	0,20	12				12	1,00	0,00					
9-00	10456,9	0,10	6				6	1,00	0,00					
10-00	10457,1	0,20	12				12	1,00	0,00					
11-00	10457,3	0,20	12				12	1,00	0,00					
12-00	10457,4	0,10	6				6	1,00	0,00					
13-00	10457,6	0,20	12				12	1,00	0,00					
14-00	10457,7	0,10	6				6	1,00	0,00					
15-00	10457,9	0,20	12				12	1,00	0,00					
16-00	10458,0	0,10	6				6	1,00	0,00					
17-00	10458,2	0,20	12				12	1,00	0,00					
18-00	10458,4	0,20	12				12	1,00	0,00					
19-00	10458,5	0,10	6				6	1,00	0,00					
20-00	10458,7	0,20	12				12	1,00	0,00					
21-00	10458,9	0,20	12				12	1,00	0,00					
22-00	10459,1	0,20	12				12	1,00	0,00					
23-00	10459,3	0,20	12				12	1,00	0,00					
24-00	10459,5	0,20	12				12	1,00	0,00					

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивной квар.ч	активная квт	реактивная квар	полная кВа	
С 0 до 8 час.	84		10			
С 8 до 16 час.	72		9			
С 16 до 24 час.	90		11			
С 0 до 24 час.	246		10			

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

2

Мальнова
Никольский*Мальнова*
Никольский

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

Питающий центр

Фидер №

ТП №

12200507

ГПП-168

4

ЦРП-1

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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.X _____ 3*5 а 3*100 в расч.коэф. 8000			ктв.ч.X _____ 3*5 а 3*100 в расч.коэф. 8000						рас. реакт. 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. реакт. квар.ч квар.ч							
0-00	1581,63			632,78									
1-00	1582,00	0,37	2960	632,84	0,06	480	2999	0,99	0,16				
2-00	1582,37	0,37	2960	632,93	0,09	720	3046	0,97	0,24				
3-00	1582,75	0,38	3040	633,01	0,08	640	3107	0,98	0,21				
4-00	1583,12	0,37	2960	633,07	0,06	480	2999	0,99	0,16				
5-00	1583,43	0,31	2480	633,15	0,08	640	2561	0,97	0,26				
6-00	1583,83	0,40	3200	633,21	0,06	480	3236	0,99	0,15				
7-00	1584,22	0,39	3120	633,29	0,08	640	3185	0,98	0,21				
8-00	1584,62	0,40	3200	633,40	0,11	880	3319	0,96	0,28				
9-00	1585,05	0,43	3440	633,47	0,07	560	3485	0,99	0,16				
10-00	1585,49	0,44	3520	633,55	0,08	640	3578	0,98	0,18				
11-00	1585,95	0,46	3680	633,65	0,10	800	3766	0,98	0,22				
12-00	1586,42	0,47	3760	633,72	0,07	560	3801	0,99	0,15				
13-00	1586,89	0,47	3760	633,82	0,10	800	3844	0,98	0,21				
14-00	1587,37	0,48	3840	633,89	0,07	560	3881	0,99	0,15				
15-00	1587,86	0,49	3920	633,99	0,10	800	4001	0,98	0,20				
16-00	1588,31	0,45	3600	634,08	0,09	720	3671	0,98	0,20				
17-00	1588,78	0,47	3760	634,17	0,09	720	3828	0,98	0,19				
18-00	1589,20	0,42	3360	634,26	0,09	720	3436	0,98	0,21				
19-00	1589,62	0,42	3360	634,34	0,08	640	3420	0,98	0,19				
20-00	1590,07	0,45	3600	634,43	0,09	720	3671	0,98	0,20				
21-00	1590,53	0,46	3680	634,51	0,08	640	3735	0,99	0,17				
22-00	1590,98	0,45	3600	634,60	0,09	720	3671	0,98	0,20				
23-00	1591,43	0,45	3600	634,69	0,09	720	3671	0,98	0,20				
24-00	1591,84	0,41	3280	634,77	0,08	640	3342	0,98	0,20				

часы	Потреблены электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	23920	4960	2990	620	3054	0,98
С8до16час.	29520	5440	3690	680	3752	0,98
С16до24час.	28240	5520	3530	690	3597	0,98
С0до24час.	81680	15920	3403	663	3467	0,98

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Мальнова
Никольский

Мальнова
Никольский

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

Абонент 12200507
 Питающий центр ГПП-168
 Фидер № 11
 ТП № ЦРП-1

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N <u>0812180383</u>			Реактивн. счет N <u>0812180383</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	
	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			3*5 _____ а 3*100 _____ в								
	расч. коэф. 6000			расч. коэф. 6000								
0-00	1538,69			546,67								
1-00	1539,03	0,34	2040	546,74	0,07	420	2083	0,98	0,21			
2-00	1539,37	0,34	2040	546,81	0,07	420	2083	0,98	0,21			
3-00	1539,72	0,35	2100	546,89	0,08	480	2154	0,97	0,23			
4-00	1540,04	0,32	1920	546,95	0,06	360	1953	0,98	0,19			
5-00	1540,41	0,37	2220	547,03	0,08	480	2271	0,98	0,22			
6-00	1540,72	0,31	1860	547,10	0,07	420	1907	0,98	0,23			
7-00	1541,02	0,30	1800	547,18	0,08	480	1863	0,97	0,27			
8-00	1541,33	0,31	1860	547,28	0,10	600	1954	0,95	0,32			
9-00	1541,64	0,31	1860	547,34	0,06	360	1895	0,98	0,19			
10-00	1541,99	0,35	2100	547,43	0,09	540	2168	0,97	0,26			
11-00	1542,34	0,35	2100	547,53	0,10	600	2184	0,96	0,29			
12-00	1542,74	0,40	2400	547,59	0,06	360	2427	0,99	0,15			
13-00	1543,15	0,41	2460	547,67	0,08	480	2506	0,98	0,20			
14-00	1543,56	0,41	2460	547,73	0,06	360	2486	0,99	0,15			
15-00	1544,01	0,45	2700	547,82	0,09	540	2753	0,98	0,20			
16-00	1544,48	0,47	2820	547,90	0,08	480	2861	0,99	0,17			
17-00	1544,97	0,49	2940	547,99	0,09	540	2989	0,98	0,18			
18-00	1545,44	0,47	2820	548,06	0,07	420	2851	0,99	0,15			
19-00	1545,92	0,48	2880	548,13	0,07	420	2910	0,99	0,15			
20-00	1546,39	0,47	2820	548,22	0,09	540	2871	0,98	0,19			
21-00	1546,86	0,47	2820	548,29	0,07	420	2851	0,99	0,15			
22-00	1547,32	0,46	2760	548,37	0,08	480	2801	0,99	0,17			
23-00	1547,70	0,38	2280	548,44	0,07	420	2318	0,98	0,18			
24-00	1548,06	0,36	2160	548,51	0,07	420	2200	0,98	0,19			

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.	15840	3660	1980	458	2032	0,97
С 8 до 16час.	18900	3720	2363	465	2408	0,98
С 16 до 24час	21480	3660	2685	458	2724	0,99
С 0 до 24час.	56220	11040	2342	460	2387	0,98

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Мальнова
Никольский

Мальнова
Никольский

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 122005

СНТ "Белое озеро" участок

Питающий центр ГПП-1

Фидер № 8

ТП № 27

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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	
	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. 1		3*5 а 3*100 в	расч.коэф. 1						
0-00	212170,00			31723,00							
1-00	212172,02	2,02	2	31723,06	0,06	0,06	0,00	1,00	2		
2-00	212174,05	2,03	2	31723,12	0,06	0,06	0,00	1,00	2		
3-00	212176,07	2,02	2	31723,18	0,06	0,06	0,03	1,00	2		
4-00	212178,09	2,02	2	31723,24	0,06	0,06	0,03	1,00	2		
5-00	212180,12	2,03	2	31723,30	0,06	0,06	0,03	1,00	2		
6-00	212182,14	2,02	2	31723,36	0,06	0,06	0,03	1,00	2		
7-00	212185,17	3,03	3	31723,42	0,06	0,06	0,02	1,00	3		
8-00	212188,20	3,03	3	31723,48	0,06	0,06	0,02	1,00	3		
9-00	212191,22	3,02	3	31723,55	0,07	0,07	0,02	1,00	3		
10-00	212194,24	3,02	3	31723,63	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
11-00	212197,26	3,02	3	31723,70	0,07	0,07	0,02	1,00	3		
12-00	212200,30	3,04	3	31723,78	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
13-00	212203,34	3,04	3	31723,86	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
14-00	212206,37	3,03	3	31723,94	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
15-00	212209,79	3,42	3	31724,02	0,08	0,08	0,02	1,00	3		
16-00	212212,81	3,02	3	31724,10	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
17-00	212215,84	3,03	3	31724,18	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
18-00	212218,87	3,03	3	31724,26	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
19-00	212221,91	3,04	3	31724,34	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
20-00	212224,93	3,02	3	31724,42	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
21-00	212227,96	3,03	3	31724,50	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
22-00	212230,98	3,02	3	31724,58	0,08	0,08	0,03	1,00	3		
23-00	212234,00	3,02	3	31724,64	0,06	0,06	0,02	1,00	3		
24-00	212236,18	2,18	2	31724,70	0,06	0,06	0,03	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.	25	1	3	0	3	1,00
С16до24час.	23	1	3	0	3	1,00
С0до24час.	66	2	3	0	3	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" 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 16 декабря 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		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.			рас. реак эл. за час квар.ч	расч. акт. эл. за час квт.ч	разность показан.	показ. сч-ка	разность показан.	показ. сч-ка		
0-00	461720,00												
1-00	461729,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
2-00	461738,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
3-00	461747,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
4-00	461756,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
5-00	461765,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
6-00	461774,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
7-00	461783,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
8-00	461792,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
9-00	461801,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
10-00	461810,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
11-00	461819,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
12-00	461828,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
13-00	461837,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
14-00	461846,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
15-00	461855,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
16-00	461864,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
17-00	461874,00	10,00	10		0,00	0	0,00	1,00	10				
18-00	461883,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
19-00	461892,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
20-00	461901,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
21-00	461910,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
22-00	461919,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
23-00	461928,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				
24-00	461937,00	9,00	9		0,00	0	0,00	1,00	9				

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средн е-взвеш ен. коэфф
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	72	0	9	0	9	1,00
С8до16час.	72	0	9	0	9	1,00
С16до24час.	73	0	9	0	9	1,00
С0до24час.	217	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 16 декабря 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	74610											
1-00	74611	1,00	1				0,00	1,00	1			
2-00	74612	1,00	1				0,00	1,00	1			
3-00	74613	1,00	1				0,00	1,00	1			
4-00	74614	1,00	1				0,00	1,00	1			
5-00	74615	1,00	1				0,00	1,00	1			
6-00	74616	1,00	1				0,00	1,00	1			
7-00	74617	1,00	1				0,00	1,00	1			
8-00	74618	1,00	1				0,00	1,00	1			
9-00	74619	1,00	1				0,00	1,00	1			
10-00	74620	1,00	1				0,00	1,00	1			
11-00	74621	1,00	1				0,00	1,00	1			
12-00	74622	1,00	1				0,00	1,00	1			
13-00	74623	1,00	1				0,00	1,00	1			
14-00	74624	1,00	1				0,00	1,00	1			
15-00	74626	2,00	2				0,00	1,00	2			
16-00	74628	2,00	2				0,00	1,00	2			
17-00	74630	2,00	2				0,00	1,00	2			
18-00	74632	2,00	2				0,00	1,00	2			
19-00	74634	2,00	2				0,00	1,00	2			
20-00	74635	1,00	1				0,00	1,00	1			
21-00	74636	1,00	1				0,00	1,00	1			
22-00	74637	1,00	1				0,00	1,00	1			
23-00	74638	1,00	1				0,00	1,00	1			
24-00	74639	1,00	1				0,00	1,00	1			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	8	0	1	0	1	1,00
С8до16час.	10	0	1	0	1	1,00
С16до24час.	11	0	1	0	1	1,00
С0до24час.	29	0	1	0	1	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" участок №

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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	
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п
	расч.коэф.	1	расч.акт. эл.за час квт.ч	расч.коэф.	1	расч.реак эл.за час квар.ч					
0-00	106161										
1-00	106166	5,00	5		0,00	0,0	0,00	1,00	5		
2-00	106171	5,00	5		0,00	0,0	0,00	1,00	5		
3-00	106176	5,00	5		0,00	0,0	0,00	1,00	5		
4-00	106181	5,00	5		0,00	0,0	0,00	1,00	5		
5-00	106186	5,00	5		0,00	0,0	0,00	1,00	5		
6-00	106192	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
7-00	106198	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
8-00	106204	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
9-00	106210	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
10-00	106216	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
11-00	106222	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
12-00	106228	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
13-00	106234	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
14-00	106240	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
15-00	106246	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
16-00	106252	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
17-00	106258	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
18-00	106264	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
19-00	106270	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
20-00	106276	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
21-00	106282	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
22-00	106288	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
23-00	106294	6,00	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		
24-00	106299	5,81	6		0,00	0,0	0,00	1,00	6		

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	43	0	5	0	5	1,00
С8до16час.	48	0	6	0	6	1,00
С16до24час.	48	0	6	0	6	1,00
С0до24час.	139	0	6	0	6	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Твердохлеб В.И.

- 1
- 2
- 3

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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.X _____			ктв.ч.X _____								
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
расч.коэф. 120			расч.коэф. 120									
	показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реак. эл. за час квар.ч				в/п	п/п	
0-00	2642,96											
1-00	2643,00	0,04	5		0,00	0	0,00	1,00	5			
2-00	2643,04	0,04	5		0,00	0	0,00	1,00	5			
3-00	2643,08	0,04	5		0,00	0	0,00	1,00	5			
4-00	2643,13	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
5-00	2643,18	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
6-00	2643,23	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
7-00	2643,28	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
8-00	2643,33	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
9-00	2643,38	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
10-00	2643,43	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
11-00	2643,48	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
12-00	2643,53	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
13-00	2643,58	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
14-00	2643,63	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
15-00	2643,68	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
16-00	2643,73	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
17-00	2643,78	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
18-00	2643,83	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
19-00	2643,88	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
20-00	2643,93	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
21-00	2643,98	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
22-00	2644,03	0,05	6		0,00	0	0,00	1,00	6			
23-00	2644,07	0,04	5		0,00	0	0,00	1,00	5			
24-00	2644,11	0,04	5		0,00	0	0,00	1,00	5			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвеше н. коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	44	0	6	0	6	1,00
С8до16час.	48	0	6	0	6	1,00
С16до24час.	46	0	6	0	6	1,00
С0до24час.	138	0	6	0	6	1,00

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 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>0602120085</u>			Реактивн. счет N <u>0602120085</u>			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	
	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	13411,05			1534,31								
1-00	13411,14	0,09	2	1534,32	0,01	0,20	0,00	0,99	2			
2-00	13411,23	0,09	2	1534,33	0,01	0,20	0,00	0,99	2			
3-00	13411,30	0,07	1	1534,37	0,04	0,80	0,00	0,87	2			
4-00	13411,37	0,07	1	1534,40	0,03	0,60	0,00	0,92	2			
5-00	13411,44	0,07	1	1534,41	0,01	0,20	0,00	0,99	1			
6-00	13411,54	0,10	2	1534,42	0,01	0,20	0,00	1,00	2			
7-00	13411,64	0,10	2	1534,45	0,03	0,60	0,00	0,96	2			
8-00	13411,74	0,10	2	1534,50	0,05	1,00	0,00	0,89	2			
9-00	13411,84	0,10	2	1534,54	0,04	0,80	0,00	0,93	2			
10-00	13411,94	0,10	2	1534,59	0,05	1,00	0,00	0,89	2			
11-00	13412,04	0,10	2	1534,64	0,05	1,00	0,00	0,89	2			
12-00	13412,14	0,10	2	1534,68	0,04	0,80	0,00	0,93	2			
13-00	13412,24	0,10	2	1534,72	0,04	0,80	0,00	0,93	2			
14-00	13412,34	0,10	2	1534,77	0,05	1,00	0,00	0,89	2			
15-00	13412,44	0,10	2	1534,81	0,04	0,80	0,00	0,93	2			
16-00	13412,54	0,10	2	1534,84	0,03	0,60	0,00	0,96	2			
17-00	13412,64	0,10	2	1534,87	0,03	0,60	0,00	0,96	2			
18-00	13412,74	0,10	2	1534,90	0,03	0,60	0,00	0,96	2			
19-00	13412,84	0,10	2	1534,93	0,03	0,60	0,00	0,96	2			
20-00	13412,95	0,11	2	1534,96	0,03	0,60	0,00	0,96	2			
21-00	13413,06	0,11	2	1534,99	0,03	0,60	0,00	0,96	2			
22-00	13413,17	0,11	2	1535,02	0,03	0,60	0,00	0,96	2			
23-00	13413,28	0,11	2	1535,04	0,02	0,40	0,00	0,98	2			
24-00	13413,38	0,10	2	1535,06	0,02	0,40	0,00	0,98	2			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	14	4	2	0	2	0,96
С8до16час.	16	7	2	1	2	0,92
С16до24час.	17	4	2	1	2	0,97
С0до24час.	47	15	2	1	2	0,95

Записи показаний электросчетчиков производил:

- 1
- 2
- 3

Попова О.В. *Попова*

ФКП "ГКНИПАС"

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

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

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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			

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:

1
2
3

Попова О.В. *Попова*

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 16 декабря 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. 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.	расч. акт. эл. за час квт.ч	расч.коэф. 120	показ. сч-ка	разность показан.				рас.реак эл. за час квар.ч	расч.коэф. 120			
0-00	61214,00			41102,00										
1-00	61216,00	2,00	240,00	41103,10	1,10	132	0,55	0,88	274					
2-00	61218,00	2,00	240,00	41104,20	1,10	132	0,55	0,88	274					
3-00	61220,00	2,00	240,00	41105,30	1,10	132	0,55	0,88	274					
4-00	61222,00	2,00	240,00	41106,40	1,10	132	0,55	0,88	274					
5-00	61224,00	2,00	240,00	41107,50	1,10	132	0,55	0,88	274					
6-00	61226,00	2,00	240,00	41108,60	1,10	132	0,55	0,88	274					
7-00	61228,10	2,10	252,00	41109,75	1,15	138	0,55	0,88	287					
8-00	61230,20	2,10	252,00	41110,90	1,15	138	0,55	0,88	287					
9-00	61232,30	2,10	252,00	41112,05	1,15	138	0,55	0,88	287					
10-00	61234,40	2,10	252,00	41113,20	1,15	138	0,55	0,88	287					
11-00	61236,40	2,00	240,00	41114,30	1,10	132	0,55	0,88	274					
12-00	61238,40	2,00	240,00	41115,40	1,10	132	0,55	0,88	274					
13-00	61240,40	2,00	240,00	41116,50	1,10	132	0,55	0,88	274					
14-00	61242,40	2,00	240,00	41117,60	1,10	132	0,55	0,88	274					
15-00	61244,40	2,00	240,00	41118,70	1,10	132	0,55	0,88	274					
16-00	61246,60	2,20	264,00	41119,90	1,20	144	0,55	0,88	301					
17-00	61248,70	2,10	252,00	41121,05	1,15	138	0,55	0,88	287					
18-00	61250,90	2,20	264,00	41122,25	1,20	144	0,55	0,88	301					
19-00	61253,20	2,30	276,00	41123,50	1,25	150	0,54	0,88	314					
20-00	61255,40	2,20	264,00	41124,70	1,20	144	0,55	0,88	301					
21-00	61257,60	2,20	264,00	41125,90	1,20	144	0,55	0,88	301					
22-00	61259,80	2,20	264,00	41127,10	1,20	144	0,55	0,88	301					
23-00	61261,90	2,10	252,00	41128,25	1,15	138	0,55	0,88	287					
24-00	61264,00	2,10	252,00	41129,40	1,15	138	0,55	0,88	287					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	1944	1068	243	134	277	0,88
С8до16час.	1968	1080	246	135	281	0,88
С16до24час.	2088	1140	261	143	297	0,88
С0до24час.	6000	3288	250	137	285	0,88

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 16 декабря 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. 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				
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

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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. комплнс. 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. 60			расч.коэф. 60								
0-00	21282,00			11516,00								
1-00	21282,70	0,70	42,00	11516,35	0,35	21	0,50	0,89	47			
2-00	21283,39	0,69	41,40	11516,70	0,35	21	0,51	0,89	46			
3-00	21284,08	0,69	41,40	11517,04	0,34	20	0,49	0,90	46			
4-00	21284,77	0,69	41,40	11517,39	0,35	21	0,51	0,89	46			
5-00	21285,46	0,69	41,40	11517,73	0,34	20	0,49	0,90	46			
6-00	21286,15	0,69	41,40	11518,08	0,35	21	0,51	0,89	46			
7-00	21286,85	0,70	42,00	11518,43	0,35	21	0,50	0,89	47			
8-00	21287,56	0,71	42,60	11518,78	0,35	21	0,49	0,90	47			
9-00	21288,27	0,71	42,60	11519,14	0,36	22	0,51	0,89	48			
10-00	21288,98	0,71	42,60	11519,49	0,35	21	0,49	0,90	47			
11-00	21289,69	0,71	42,60	11519,85	0,36	22	0,51	0,89	48			
12-00	21290,40	0,71	42,60	11520,20	0,35	21	0,49	0,90	47			
13-00	21291,11	0,71	42,60	11520,56	0,36	22	0,51	0,89	48			
14-00	21291,82	0,71	42,60	11520,91	0,35	21	0,49	0,90	47			
15-00	21292,53	0,71	42,60	11521,27	0,36	22	0,51	0,89	48			
16-00	21293,24	0,71	42,60	11521,62	0,35	21	0,49	0,90	47			
17-00	21293,96	0,72	43,20	11521,98	0,36	22	0,50	0,89	48			
18-00	21294,69	0,73	43,80	11522,35	0,37	22	0,51	0,89	49			
19-00	21295,42	0,73	43,80	11522,71	0,36	22	0,49	0,90	49			
20-00	21296,15	0,73	43,80	11523,08	0,37	22	0,51	0,89	49			
21-00	21296,88	0,73	43,80	11523,44	0,36	22	0,49	0,90	49			
22-00	21297,59	0,71	42,60	11523,80	0,36	22	0,51	0,89	48			
23-00	21298,30	0,71	42,60	11524,15	0,35	21	0,49	0,90	47			
24-00	21299,00	0,70	42,00	11524,50	0,35	21	0,50	0,89	47			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	334	167	42	21	47	0,89
С8до16час.	341	170	43	21	48	0,89
С16до24час.	346	173	43	22	48	0,89
С0до24час.	1020	510	43	21	48	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 16 декабря 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		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	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. мощност 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:

- 1
- 2
- 3

Веденева Т.И.



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 16 декабря 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		Показ. вклоч. компенс. устройств. Квар		
	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				расч. коэф. 60				
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:

- 1
- 2
- 3

Веденева Т.И.



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) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

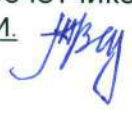
Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение _ вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 22666913			Реактивн. счет N 22666913			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Показ. вклоч. компенс. устройств. Квар		
	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				расч. коэф. 120				
0-00	4832,29			654,24										
1-00	4832,39	0,10	12	654,25	0,01	1	0,10	1,00	12					
2-00	4832,49	0,10	12	654,26	0,01	1	0,10	1,00	12					
3-00	4832,59	0,10	12	654,27	0,01	1	0,10	1,00	12					
4-00	4832,69	0,10	12	654,28	0,01	1	0,10	1,00	12					
5-00	4832,82	0,13	16	654,29	0,01	1	0,08	1,00	16					
6-00	4832,97	0,15	18	654,30	0,01	1	0,07	1,00	18					
7-00	4833,13	0,16	19	654,31	0,01	1	0,06	1,00	19					
8-00	4833,30	0,17	20	654,32	0,01	1	0,06	1,00	20					
9-00	4833,49	0,19	23	654,33	0,01	1	0,05	1,00	23					
10-00	4833,69	0,20	24	654,34	0,01	1	0,05	1,00	24					
11-00	4833,90	0,21	25	654,36	0,02	2	0,10	1,00	25					
12-00	4834,11	0,21	25	654,38	0,02	2	0,10	1,00	25					
13-00	4834,32	0,21	25	654,40	0,02	2	0,10	1,00	25					
14-00	4834,53	0,21	25	654,42	0,02	2	0,10	1,00	25					
15-00	4834,74	0,21	25	654,44	0,02	2	0,10	1,00	25					
16-00	4834,95	0,21	25	654,46	0,02	2	0,10	1,00	25					
17-00	4835,15	0,20	24	654,48	0,02	2	0,10	1,00	24					
18-00	4835,35	0,20	24	654,50	0,02	2	0,10	1,00	24					
19-00	4835,55	0,20	24	654,52	0,02	2	0,10	1,00	24					
20-00	4835,76	0,21	25	654,54	0,02	2	0,10	1,00	25					
21-00	4835,97	0,21	25	654,56	0,02	2	0,10	1,00	25					
22-00	4836,18	0,21	25	654,57	0,01	1	0,05	1,00	25					
23-00	4836,38	0,20	24	654,58	0,01	1	0,05	1,00	24					
24-00	4836,58	0,20	24	654,59	0,01	1	0,05	1,00	24					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощност и
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	121	10	15	1	15	1,00
С8до16час.	198	17	25	2	25	1,00
С16до24час.	196	16	24	2	25	1,00
С0до24час.	515	42	21	2	22	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 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ___ ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>291289</u>			Реактивн. счет N			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	
	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		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
2-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
3-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
4-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
5-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
6-00		0,10	0,1				0,00	1,00	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		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
12-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
13-00		0,20	0,2				0,00	1,00	0			
14-00		0,20	0,2				0,00	1,00	0			
15-00		0,20	0,2				0,00	1,00	0			
16-00		0,20	0,2				0,00	1,00	0			
17-00		0,20	0,2				0,00	1,00	0			
18-00		0,20	0,2				0,00	1,00	0			
19-00		0,20	0,2				0,00	1,00	0			
20-00		0,20	0,2				0,00	1,00	0			
21-00		0,12	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.	0,8	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	1,2	0	0	0	0	1,00
С16до24час.	1,2	0	0	0	0	1,00
С0до24час.	3,2	0	0	0	0	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

- 1
- 2
- 3

Авдеева Л.Е.

Авдеева

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		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	338,95			118,98								
1-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
2-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
3-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
4-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
5-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
6-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
7-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
8-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
9-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
10-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
11-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
12-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
13-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
14-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
15-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
16-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
17-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
18-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
19-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
20-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
21-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
22-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
23-00	338,95	0,00	0	118,98	0,00	0	0,00	0,00	0			
24-00	338,95	0,00	0	118,98	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 16 декабря 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 _____								
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
расч.коэф. 2000			расч.коэф. 2000									
	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	398,56			246,32								
1-00	398,58	0,02	40	246,32	0,00	0	0,00	1,00	40			
2-00	398,60	0,02	40	246,32	0,00	0	0,00	1,00	40			
3-00	398,62	0,02	40	246,32	0,00	0	0,00	1,00	40			
4-00	398,64	0,02	40	246,32	0,00	0	0,00	1,00	40			
5-00	398,66	0,02	40	246,32	0,00	0	0,00	1,00	40			
6-00	398,68	0,02	40	246,32	0,00	0	0,00	1,00	40			
7-00	398,70	0,02	40	246,32	0,00	0	0,00	1,00	40			
8-00	398,73	0,03	60	246,33	0,01	20	0,00	0,95	63			
9-00	398,76	0,03	60	246,34	0,01	20	0,00	0,95	63			
10-00	398,79	0,03	60	246,35	0,01	20	0,00	0,95	63			
11-00	398,82	0,03	60	246,36	0,01	20	0,00	0,95	63			
12-00	398,85	0,03	60	246,37	0,01	20	0,00	0,95	63			
13-00	398,88	0,03	60	246,38	0,01	20	0,00	0,95	63			
14-00	398,91	0,03	60	246,39	0,01	20	0,00	0,95	63			
15-00	398,94	0,03	60	246,40	0,01	20	0,00	0,95	63			
16-00	398,97	0,03	60	246,41	0,01	20	0,00	0,95	63			
17-00	398,99	0,02	40	246,42	0,01	20	0,00	0,89	45			
18-00	399,01	0,02	40	246,43	0,01	20	0,00	0,89	45			
19-00	399,03	0,02	40	246,44	0,01	20	0,00	0,89	45			
20-00	399,05	0,02	40	246,44	0,00	0	0,00	1,00	40			
21-00	399,07	0,02	40	246,44	0,00	0	0,00	1,00	40			
22-00	399,09	0,02	40	246,44	0,00	0	0,00	1,00	40			
23-00	399,11	0,02	40	246,44	0,00	0	0,00	1,00	40			
24-00	399,13	0,02	40	246,44	0,00	0	0,00	1,00	40			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная ква	
С0до8час.	340	20	43	3	43	1,00
С8до16час.	480	160	60	20	63	0,95
С16до24час.	320	60	40	8	41	0,98
С0до24час.	1140	240	47	10	49	0,98

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 16 декабря 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			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	581,93													
1-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
2-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
3-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
4-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
5-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
6-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
7-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
8-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
9-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
10-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
11-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
12-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
13-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
14-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
15-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
16-00	581,93	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
17-00	581,94	0,01	0		0,00	0	0,00	1,00	0					
18-00	581,95	0,01	0		0,00	0	0,00	1,00	0					
19-00	581,96	0,01	0		0,00	0	0,00	1,00	0					
20-00	581,97	0,01	0		0,00	0	0,00	1,00	0					
21-00	581,97	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
22-00	581,97	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
23-00	581,97	0,00	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
24-00	581,97	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	1,00
С0до24час.	0	0	0	0	0	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Веденева Т.И.



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 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

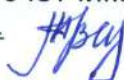
Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение ___ вольт

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.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 30	расч.коэф. 30		рас. реак. эл. за час квар.ч	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		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
2-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
3-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
4-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
5-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
6-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
7-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
8-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
9-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
10-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
11-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
12-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
13-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
14-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
15-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
16-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
17-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
18-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
19-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
20-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
21-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
22-00		0,01	0,30			0,0	0,00	1,00	0						
23-00		0,00	0,00			0,0	0,00	0,00	0						
24-00		0,00	0,00			0,0	0,00	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.	0	0	0	0	0	0,00
С8до16час.	2	0	0	0	0	1,00
С16до24час.	2	0	0	0	0	1,00
С0до24час.	3	0	0	0	0	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

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 16 декабря 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. вкл. 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								
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 120			3*5 а 3*100 в расч.коэф.										
0-00														
1-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
2-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
3-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
4-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
5-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
6-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
7-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
8-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
9-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
10-00		0,08	9				0,00	1,00	9					
11-00		0,08	10				0,00	1,00	10					
12-00		0,09	10				0,00	1,00	10					
13-00		0,09	10				0,00	1,00	10					
14-00		0,08	10				0,00	1,00	10					
15-00		0,08	10				0,00	1,00	10					
16-00		0,09	10				0,00	1,00	10					
17-00		0,08	10				0,00	1,00	10					
18-00		0,09	10				0,00	1,00	10					
19-00		0,08	10				0,00	1,00	10					
20-00		0,09	10				0,00	1,00	10					
21-00		0,05	6				0,00	1,00	6					
22-00		0,05	6				0,00	1,00	6					
23-00		0,04	5				0,00	1,00	5					
24-00		0,02	3				0,00	1,00	3					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	73	0	9	0	9	1,00
С8до16час.	80	0	10	0	10	1,00
С16до24час.	61	0	8	0	8	1,00
С0до24час.	213	0	9	0	9	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

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		мощн. включ. комплнс. 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 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
	расч. коэф. 1			расч. коэф.								
0-00												
1-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
2-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
3-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
4-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
5-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
6-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
7-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
8-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
9-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
10-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
11-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
12-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
13-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
14-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
15-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
16-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
17-00			0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
18-00			0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
19-00			0,40		0,00	0	0,00	1,00	0			
20-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
21-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
22-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
23-00			0,30		0,00	0	0,00	1,00	0			
24-00			0,30		0,00	0	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.	2	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	2	0	0	0	0	1,00
С16до24час.	3	0	0	0	0	1,00
С0до24час.	8	0	0	0	0	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 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 16 декабря 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. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	расч.коэф.	разность показан.	расх. акт. эл.за час квт.ч	расч.коэф.	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч						
0-00												
1-00			0,10				0,00	1,00	0			
2-00			0,10				0,00	1,00	0			
3-00			0,10				0,00	1,00	0			
4-00			0,10				0,00	1,00	0			
5-00			0,10				0,00	1,00	0			
6-00			0,10				0,00	1,00	0			
7-00			0,10				0,00	1,00	0			
8-00			0,10				0,00	1,00	0			
9-00			0,10				0,00	1,00	0			
10-00			0,20				0,00	1,00	0			
11-00			0,20				0,00	1,00	0			
12-00			0,20				0,00	1,00	0			
13-00			0,20				0,00	1,00	0			
14-00			0,20				0,00	1,00	0			
15-00			0,20				0,00	1,00	0			
16-00			0,20				0,00	1,00	0			
17-00			0,20				0,00	1,00	0			
18-00			0,20				0,00	1,00	0			
19-00			0,20				0,00	1,00	0			
20-00			0,20				0,00	1,00	0			
21-00			0,20				0,00	1,00	0			
22-00			0,10				0,00	1,00	0			
23-00			0,10				0,00	1,00	0			
24-00			0,10				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.	1	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	2	0	0	0	0	1,00
С16до24час.	1	0	0	0	0	1,00
С0до24час.	4	0	0	0	0	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

- 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.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 16 декабря 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	
	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	65166											
1-00	65170	4	4				0,00	1,00	4			
2-00	65174	4	4				0,00	1,00	4			
3-00	65178	4	4				0,00	1,00	4			
4-00	65182	4	4				0,00	1,00	4			
5-00	65186	4	4				0,00	1,00	4			
6-00	65190	4	4				0,00	1,00	4			
7-00	65194	4	4				0,00	1,00	4			
8-00	65198	4	4				0,00	1,00	4			
9-00	65202	4	4				0,00	1,00	4			
10-00	65206	4	4				0,00	1,00	4			
11-00	65210	4	4				0,00	1,00	4			
12-00	65214	4	4				0,00	1,00	4			
13-00	65218	4	4				0,00	1,00	4			
14-00	65222	4	4				0,00	1,00	4			
15-00	65226	4	4				0,00	1,00	4			
16-00	65230	4	4				0,00	1,00	4			
17-00	65234	4	4				0,00	1,00	4			
18-00	65239	5	5				0,00	1,00	5			
19-00	65244	5	5				0,00	1,00	5			
20-00	65249	5	5				0,00	1,00	5			
21-00	65254	5	5				0,00	1,00	5			
22-00	65259	5	5				0,00	1,00	5			
23-00	65264	5	5				0,00	1,00	5			
24-00	65268	4	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.	32	0	4	0	4	1,00
С16до24час.	38	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	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 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 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>16701321</u>			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. устройств. квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 1			3*5 а 3*100 в 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	27712													
1-00	27716	4	4				0,00	1,00	4					
2-00	27720	4	4				0,00	1,00	4					
3-00	27724	4	4				0,00	1,00	4					
4-00	27728	4	4				0,00	1,00	4					
5-00	27732	4	4				0,00	1,00	4					
6-00	27736	4	4				0,00	1,00	4					
7-00	27740	4	4				0,00	1,00	4					
8-00	27744	4	4				0,00	1,00	4					
9-00	27748	4	4				0,00	1,00	4					
10-00	27753	5	5				0,00	1,00	5					
11-00	27758	5	5				0,00	1,00	5					
12-00	27763	5	5				0,00	1,00	5					
13-00	27768	5	5				0,00	1,00	5					
14-00	27773	5	5				0,00	1,00	5					
15-00	27778	5	5				0,00	1,00	5					
16-00	27783	5	5				0,00	1,00	5					
17-00	27788	5	5				0,00	1,00	5					
18-00	27793	5	5				0,00	1,00	5					
19-00	27798	5	5				0,00	1,00	5					
20-00	27803	5	5				0,00	1,00	5					
21-00	27808	5	5				0,00	1,00	5					
22-00	27813	5	5				0,00	1,00	5					
23-00	27818	5	5				0,00	1,00	5					
24-00	27823	5	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.	32	0	4	0	4	1,00
С8до16час.	39	0	5	0	5	1,00
С16до24час.	40	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	111	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 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 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

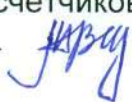
Измерительные трансформаторы тока 75/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>17496362</u>			Реактивн. счет N <u>17496362</u>			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. Ква
	3*5 _____ а 3*100 _____ в			3*5 _____ а 3*100 _____ в								
расч.коэф. <u>1500</u>			расч.коэф. <u>1500</u>			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		0,2700	405			0	0,00	1,00	405			
2-00		0,2650	398			0	0,00	1,00	398			
3-00		0,2680	402			0	0,00	1,00	402			
4-00		0,2670	401			0	0,00	1,00	401			
5-00		0,2750	413			0	0,00	1,00	413			
6-00		0,2720	408			0	0,00	1,00	408			
7-00		0,2870	431			0	0,00	1,00	431			
8-00		0,2880	432			0	0,00	1,00	432			
9-00		0,2740	411			0	0,00	1,00	411			
10-00		0,2830	425			0	0,00	1,00	425			
11-00		0,2830	425			0	0,00	1,00	425			
12-00		0,2790	419			0	0,00	1,00	419			
13-00		0,2820	423			0	0,00	1,00	423			
14-00		0,2960	444			0	0,00	1,00	444			
15-00		0,2810	422			0	0,00	1,00	422			
16-00		0,2830	425			0	0,00	1,00	425			
17-00		0,2920	438			0	0,00	1,00	438			
18-00		0,3160	474			0	0,00	1,00	474			
19-00		0,3140	471			0	0,00	1,00	471			
20-00		0,3080	462			0	0,00	1,00	462			
21-00		0,2990	449			0	0,00	1,00	449			
22-00		0,3030	455			0	0,00	1,00	455			
23-00		0,2860	429			0	0,00	1,00	429			
24-00		0,2800	420			0	0,00	1,00	420			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная ква	
С0до8час.	3288	0	411	0	411	1,00
С8до16час.	3392	0	424	0	424	1,00
С16до24час.	3597	0	450	0	450	1,00
С0до24час.	10277	0	428	0	428	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

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 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

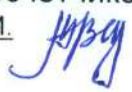
Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

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.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 3000			расч.коэф. 3000								
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		0,0000	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-взвешен. 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 16 декабря 2020г.

I Результаты замеров

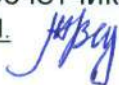
Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение ___ вольт

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. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 20			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	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч									
0-00														
1-00		0,21	4		0,00	0	0,00	1,00	4					
2-00		0,23	5		0,00	0	0,00	1,00	5					
3-00		0,23	5		0,00	0	0,00	1,00	5					
4-00		0,20	4		0,00	0	0,00	1,00	4					
5-00		0,20	4		0,00	0	0,00	1,00	4					
6-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
7-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
8-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
9-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
10-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
11-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
12-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
13-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
14-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
15-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
16-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
17-00		0,28	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
18-00		0,23	5		0,00	0	0,00	1,00	5					
19-00		0,29	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
20-00		0,25	5		0,00	0	0,00	1,00	5					
21-00		0,23	5		0,00	0	0,00	1,00	5					
22-00		0,23	5		0,00	0	0,00	1,00	5					
23-00		0,17	3		0,00	0	0,00	1,00	3					
24-00		0,12	2		0,00	0	0,00	1,00	2					

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	38	0	5	0	5	1,00
С8до16час.	45	0	6	0	6	1,00
С16до24час.	36	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	119	0	5	0	5	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 90023007 СНТ "Земляничка"
Питающий центр ГПП-168
Фидер № 8
ТП № 31

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 20	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф. 20	показ. сч-ка	разность показан.						
0-00	3514,15			570,77								
1-00	3514,45	0,30	6,00	570,79	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
2-00	3514,75	0,30	6,00	570,81	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
3-00	3515,05	0,30	6,00	570,83	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
4-00	3515,41	0,36	7,20	570,85	0,02	0,4	0,06	1,00	7			
5-00	3515,71	0,30	6,00	570,87	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
6-00	3516,10	0,39	7,80	570,89	0,02	0,4	0,05	1,00	8			
7-00	3516,49	0,39	7,80	570,91	0,02	0,4	0,05	1,00	8			
8-00	3516,87	0,38	7,60	570,93	0,02	0,4	0,05	1,00	8			
9-00	3517,25	0,38	7,60	570,95	0,02	0,4	0,05	1,00	8			
10-00	3517,60	0,35	7,00	570,97	0,02	0,4	0,06	1,00	7			
11-00	3517,90	0,30	6,00	570,99	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
12-00	3518,20	0,30	6,00	571,01	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
13-00	3518,50	0,30	6,00	571,03	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
14-00	3518,84	0,34	6,80	571,05	0,02	0,4	0,06	1,00	7			
15-00	3519,22	0,38	7,60	571,07	0,02	0,4	0,05	1,00	8			
16-00	3519,60	0,38	7,60	571,10	0,03	0,6	0,08	1,00	8			
17-00	3519,98	0,38	7,60	571,13	0,03	0,6	0,08	1,00	8			
18-00	3520,36	0,38	7,60	571,16	0,03	0,6	0,08	1,00	8			
19-00	3520,76	0,40	8,00	571,19	0,03	0,6	0,08	1,00	8			
20-00	3521,17	0,41	8,20	571,22	0,03	0,6	0,07	1,00	8			
21-00	3521,56	0,39	7,80	571,24	0,02	0,4	0,05	1,00	8			
22-00	3521,95	0,39	7,80	571,26	0,02	0,4	0,05	1,00	8			
23-00	3522,31	0,36	7,20	571,28	0,02	0,4	0,06	1,00	7			
24-00	3522,45	0,14	2,80	571,30	0,02	0,4	0,14	0,99	3			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	54	3	7	0	7	1,00
С8до16час.	55	3	7	0	7	1,00
С16до24час	57	4	7	0	7	1,00
С0до24час.	166	11	7	0	7	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И. *Веденева*

- 1
- 2
- 3

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 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		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 30	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф. 30	показ. сч-ка	разность показан.						
0-00	4421,97			1006,68								
1-00	4422,20	0,23	4,60	1006,70	0,02	0,4	0,09	1,00	5			
2-00	4422,43	0,23	4,60	1006,71	0,01	0,2	0,04	1,00	5			
3-00	4422,66	0,23	4,60	1006,73	0,02	0,4	0,09	1,00	5			
4-00	4422,89	0,23	4,60	1006,75	0,02	0,4	0,09	1,00	5			
5-00	4423,16	0,27	5,40	1006,77	0,02	0,4	0,07	1,00	5			
6-00	4423,43	0,27	5,40	1006,79	0,02	0,4	0,07	1,00	5			
7-00	4423,70	0,27	5,40	1006,81	0,02	0,4	0,07	1,00	5			
8-00	4423,97	0,27	5,40	1006,83	0,02	0,4	0,07	1,00	5			
9-00	4424,23	0,26	5,20	1006,86	0,03	0,6	0,12	0,99	5			
10-00	4424,48	0,25	5,00	1006,89	0,03	0,6	0,12	0,99	5			
11-00	4424,73	0,25	5,00	1006,92	0,03	0,6	0,12	0,99	5			
12-00	4424,98	0,25	5,00	1006,95	0,03	0,6	0,12	0,99	5			
13-00	4425,24	0,26	5,20	1006,98	0,03	0,6	0,12	0,99	5			
14-00	4425,50	0,26	5,20	1007,01	0,03	0,6	0,12	0,99	5			
15-00	4425,78	0,28	5,60	1007,03	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
16-00	4426,06	0,28	5,60	1007,06	0,03	0,6	0,11	0,99	6			
17-00	4426,34	0,28	5,60	1007,08	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
18-00	4426,62	0,28	5,60	1007,10	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
19-00	4426,89	0,27	5,40	1007,12	0,02	0,4	0,07	1,00	5			
20-00	4427,17	0,28	5,60	1007,14	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
21-00	4427,46	0,29	5,80	1007,16	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
22-00	4427,74	0,28	5,60	1007,18	0,02	0,4	0,07	1,00	6			
23-00	4428,01	0,27	5,40	1007,20	0,02	0,4	0,07	1,00	5			
24-00	4428,24	0,23	4,60	1007,21	0,01	0,2	0,04	1,00	5			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	40	3	5	0	5	1,00
С8до16час.	42	5	5	1	5	0,99
С16до24час	44	3	5	0	5	1,00
С0до24час.	125	11	5	0	5	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.

1
2
3

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

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 16 декабря 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 _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 20	расч.коэф. 20		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	1369,22			532,50												
1-00	1369,32	0,10	2,0	532,53	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
2-00	1369,42	0,10	2,0	532,56	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
3-00	1369,52	0,10	2,0	532,58	0,02	0,4	0,20	0,98	2							
4-00	1369,62	0,10	2,0	532,61	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
5-00	1369,72	0,10	2,0	532,63	0,02	0,4	0,20	0,98	2							
6-00	1369,83	0,11	2,2	532,66	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
7-00	1369,94	0,11	2,2	532,70	0,04	0,8	0,36	0,94	2							
8-00	1370,05	0,11	2,2	532,74	0,04	0,8	0,36	0,94	2							
9-00	1370,16	0,11	2,2	532,78	0,04	0,8	0,36	0,94	2							
10-00	1370,27	0,11	2,2	532,83	0,05	1,0	0,45	0,91	2							
11-00	1370,38	0,11	2,2	532,88	0,05	1,0	0,45	0,91	2							
12-00	1370,49	0,11	2,2	532,93	0,05	1,0	0,45	0,91	2							
13-00	1370,60	0,11	2,2	532,97	0,04	0,8	0,36	0,94	2							
14-00	1370,71	0,11	2,2	533,01	0,04	0,8	0,36	0,94	2							
15-00	1370,82	0,11	2,2	533,05	0,04	0,8	0,36	0,94	2							
16-00	1370,93	0,11	2,2	533,09	0,04	0,8	0,36	0,94	2							
17-00	1371,04	0,11	2,2	533,12	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
18-00	1371,16	0,12	2,4	533,16	0,04	0,8	0,33	0,95	3							
19-00	1371,28	0,12	2,4	533,20	0,04	0,8	0,33	0,95	3							
20-00	1371,40	0,12	2,4	533,24	0,04	0,8	0,33	0,95	3							
21-00	1371,50	0,10	2,0	533,28	0,04	0,8	0,40	0,93	2							
22-00	1371,63	0,13	2,6	533,32	0,04	0,8	0,31	0,96	3							
23-00	1371,77	0,14	2,8	533,36	0,04	0,8	0,29	0,96	3							
24-00	1371,90	0,13	2,6	533,40	0,04	0,8	0,31	0,96	3							

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	17	5	2	1	2	0,96
С8до16час.	18	7	2	1	2	0,93
С16до24час.	19	6	2	1	3	0,95
С0до24час.	54	18	2	1	2	0,95

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3


КРУН-10 кВ 1 сек. 10 кВ					КРУН-10 кВ 1 сек. 10 кВ																			
Время	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-31			
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
0	140				100				15				180								5			
1	130		5,100	0,900	100		3,600	0,600	15				170		2,960	0,480					5			
2	120		5,100	1,200	100		3,600	0,600	15				170		2,960	0,720					5			
3	110		5,100	1,200	100		3,900	0,900	15				160		3,040	0,640					5			
4	110		5,100	0,900	100		3,600	0,900	15				160		2,960	0,480					5			
5	110		4,800	1,200	100		3,900	0,900	15				160		2,480	0,640					5			
6	110		5,100	1,200	100		3,900	0,600	15				170		3,200	0,480					5			
7	110		5,100	1,200	100		4,200	0,900	15				170		3,120	0,640					5			
8	110		5,400	1,500	100		4,200	0,900	15				170		3,200	0,880					5			
9	110		5,100	1,200	100		5,400	0,900	15				170		3,440	0,560					5			
10	110		7,500	1,200	100		4,200	0,900	15				170		3,520	0,640					5			
11	110		7,200	1,500	100		4,500	1,200	15				170		3,680	0,800					5			
12	110		8,100	1,200	100		3,900	0,900	15				170		3,760	0,560					5			
13	110		7,800	1,500	100		4,200	0,900	15				170		3,760	0,800					5			
14	110		7,800	1,200	100		4,500	0,900	15				170		3,840	0,560					5			
15	110		7,800	1,500	100		4,500	0,900	15				170		3,920	0,800					5			
16	110		7,800	1,200	100		4,800	0,900	15				170		3,600	0,720					5			
17	110		7,800	1,500	100		5,100	0,900	15				170		3,760	0,720					5			
18	140		8,100	1,200	100		3,900	0,900	30				180		3,360	0,720					5			
19	160		7,200	1,200	100		4,500	0,900	30				200		3,360	0,640					5			
20	160		6,900	1,500	100		4,500	0,900	30				210		3,600	0,720					5			
21	160		6,900	1,200	100		4,500	0,900	25				210		3,680	0,640					5			
22	150		6,900	1,200	100		4,200	0,900	20				210		3,600	0,720					5			
23	140		6,000	1,200	100		4,200	0,900	15				200		3,600	0,720					5			
24	140		5,400	0,900	100		3,900	0,900	15				180		3,280	0,640					5			
max																								

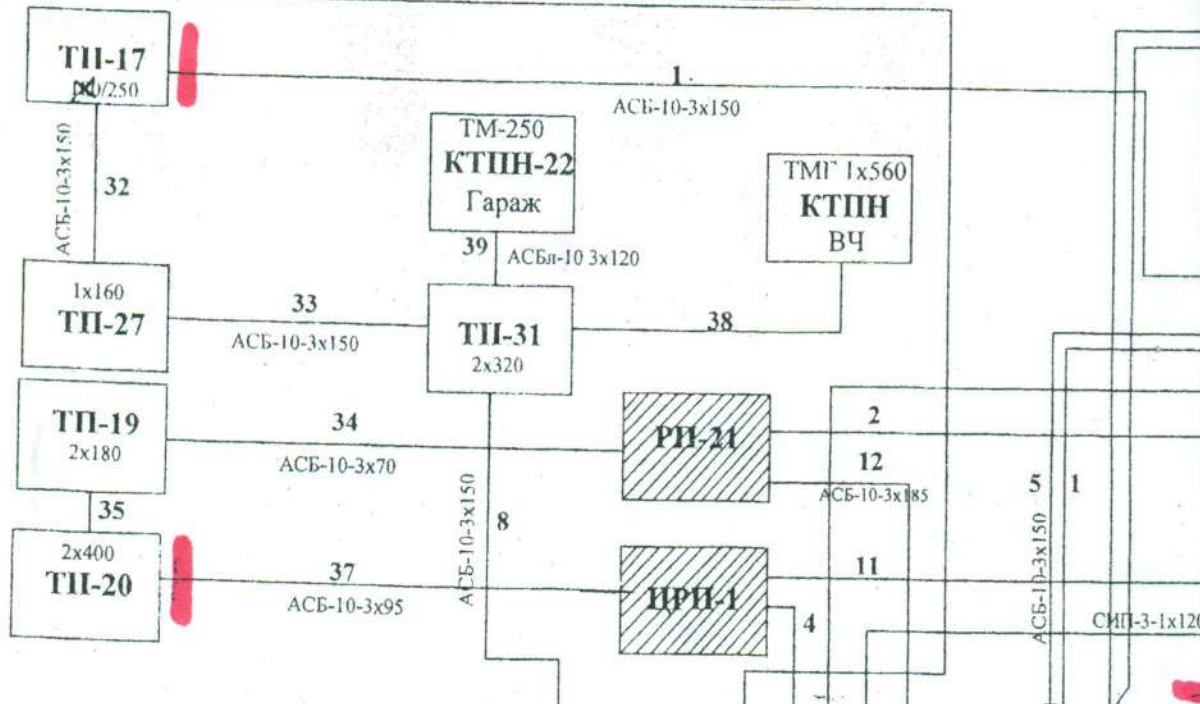
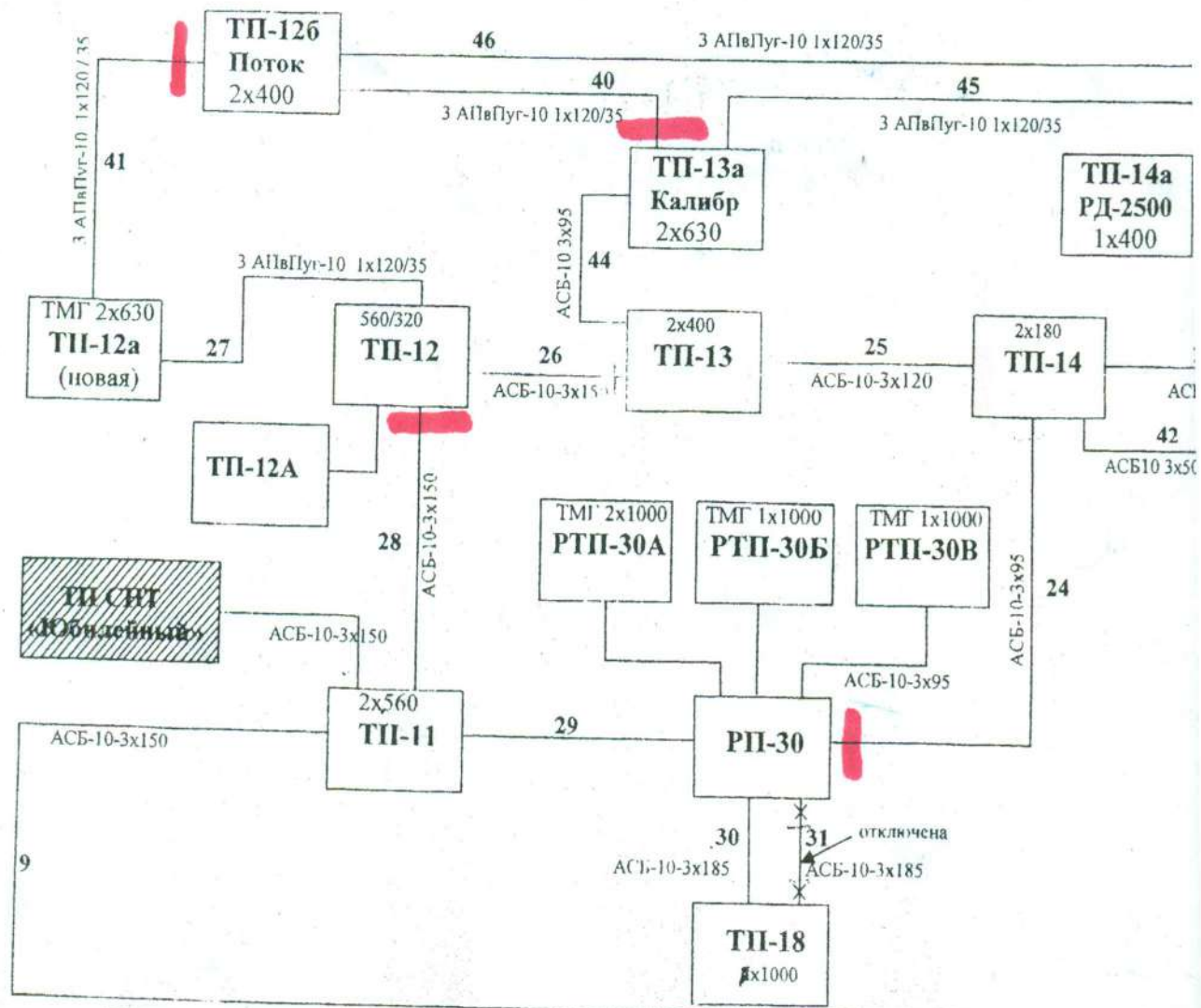
ДЕЖУРНЫЙ ЭЛЕКТРОМОНТЕР

ПОДПИСАНО

Фаустово 16.12.2020г.

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			
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	кВ	кВ	пол	пол
20				60				5				50				130				10,5	10,5	10	10
20				60				5				50				130	2,040	0,420		10,5	10,5	10	10
20				50				5				50				120	2,040	0,420		10,5	10,5	10	10
20				50				5				50				120	2,100	0,480		10,5	10,5	10	10
20				50				5				55				130	1,920	0,360		10,6	10,5	10	10
20				50				5				55				130	2,220	0,480		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	1,860	0,420		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	1,800	0,480		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	1,860	0,600		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	1,860	0,360		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	2,100	0,540		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	2,100	0,600		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	2,400	0,360		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	2,460	0,480		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	2,460	0,360		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	2,700	0,540		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	2,820	0,480		10,6	10,5	10	10
20				60				5				55				130	2,940	0,540		10,6	10,5	10	10
30				95				5				70				150	2,820	0,420		10,6	10,5	10	10
30				100				5				70				150	2,880	0,420		10,5	10,4	10	10
30				100				5				70				150	2,820	0,540		10,5	10,4	10	10
30				100				5				70				150	2,820	0,420		10,5	10,4	10	10
30				90				5				70				140	2,760	0,480		10,5	10,4	10	10
25				80				5				60				130	2,280	0,420		10,5	10,4	10	10
25				70				5				50				130	2,160	0,420		10,5	10,4	10	10

 Воеводина Л.А.
Ись Ф.И.О.

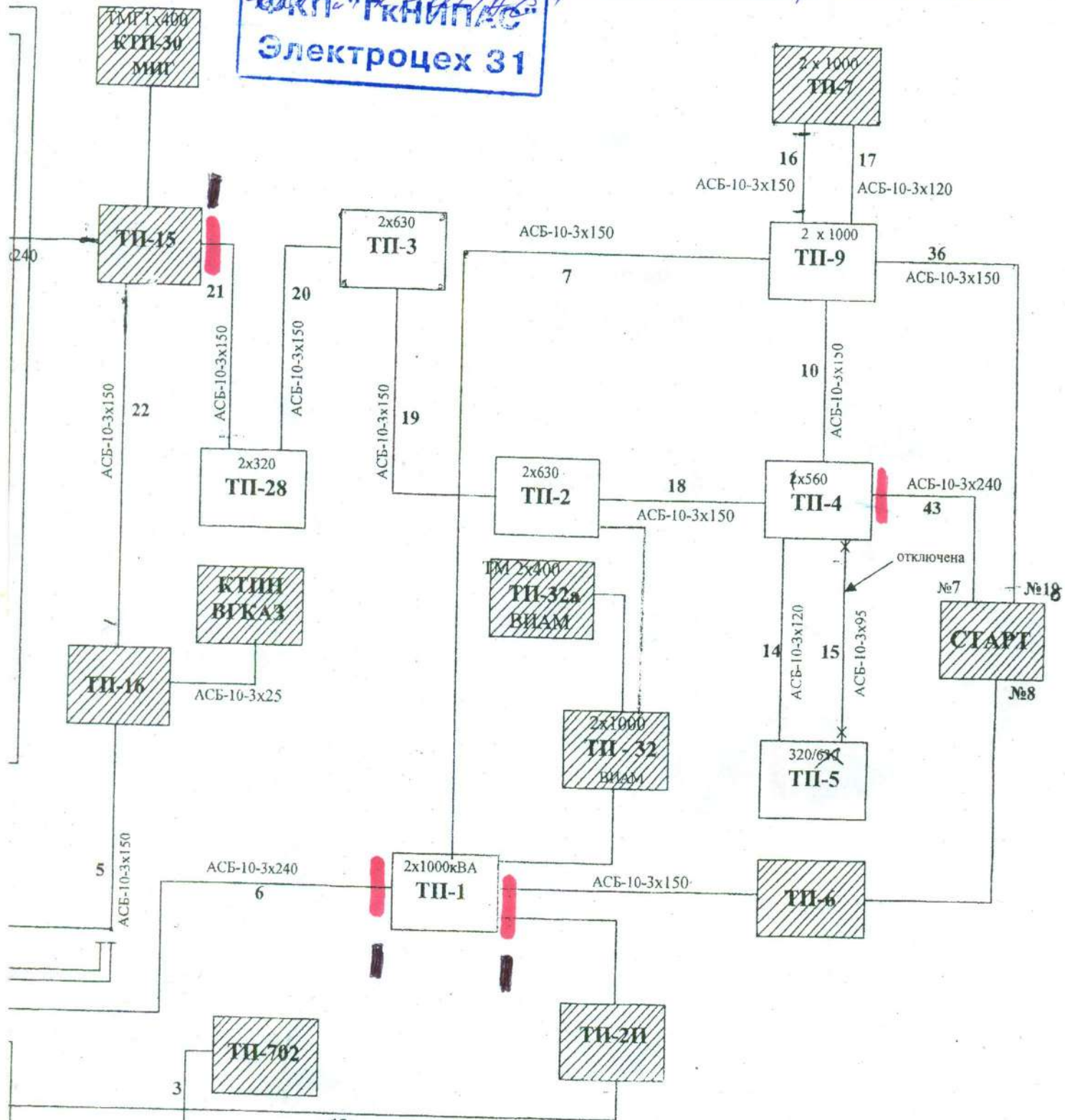


Резерв	Л 8 ТП-31	ТСН 1 10/0,4	Ввод 1	ТН-1	Л 9 ТП-11	Л 4 ЦРП-1	Л 6 ТП-1	Л 3 ТП-702	Л 12 РП-21	СВ	Резерв	Резерв	ТП-126; 13а	Резерв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

ГПП-168-10 кВ

Оперативная схема от 16.12.2000. электроскабелевая

ФКП "ГКНИПАС"
Электроцех 31



АСБ-10-3x150
 ЦСБЛ-10-3x185 (L=1,5 км)

Л 4 ГИ-21	Ввод 2	ТСН2 10/0,4	ТН 2	Л 11 ЦРП-1
7	18	19	20	21

ФКП "ГКНИПАС"
Отвественный за электрохозяйство

СОГЛАСОВАНО

 И. И. Звонков

Отвественный за электрохозяйство колледжа

х.п. №В под охраной с одной стороны ТП-2П. на территории