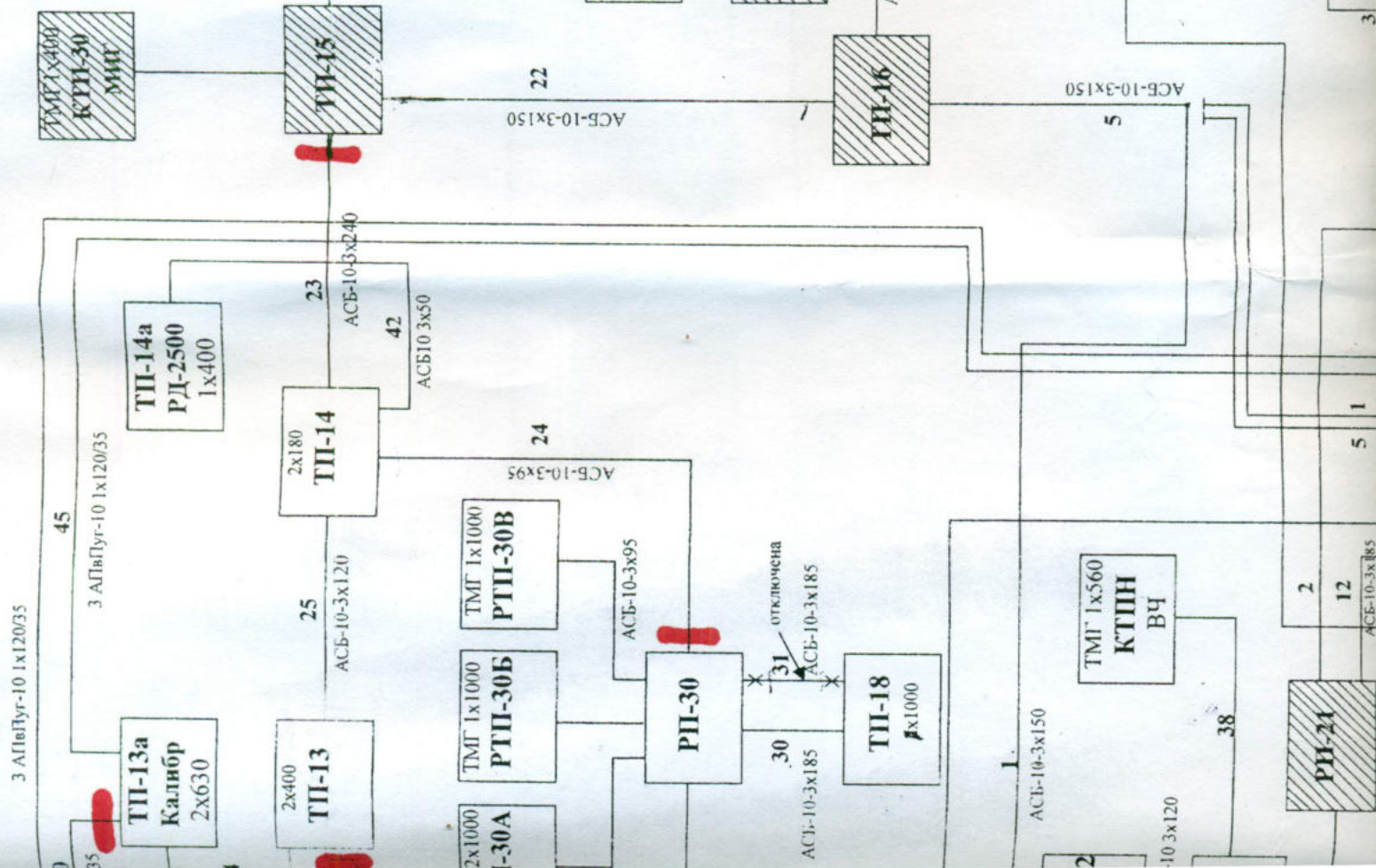
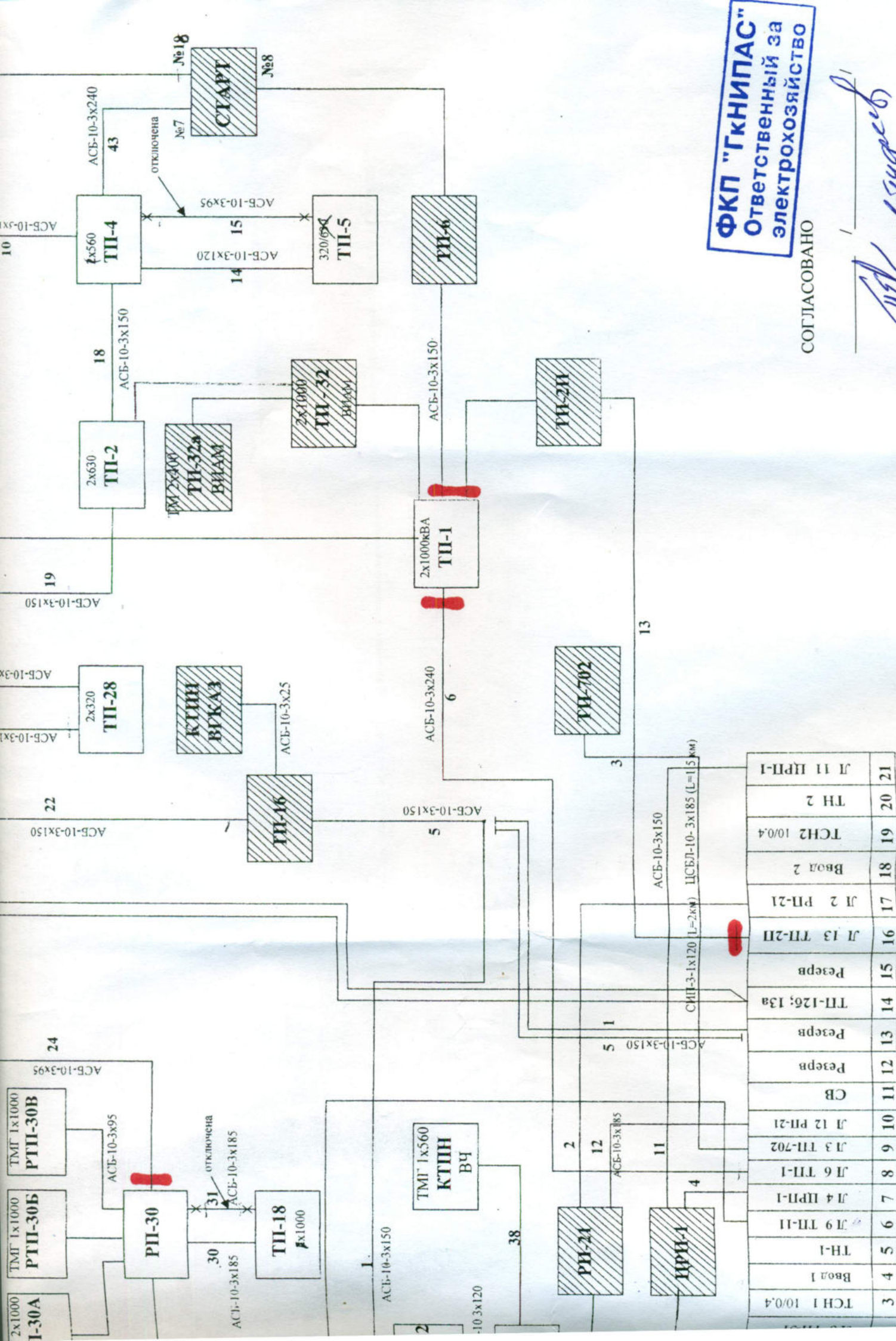


Оперативная схема от 18 декабря 2019
Изменения внесены
И. Мит. Введенной Л.А.
по сообщению Евстифьева П.Л.





ФКП "ГКНИПАС"
Ответственный за
электрохозяйство

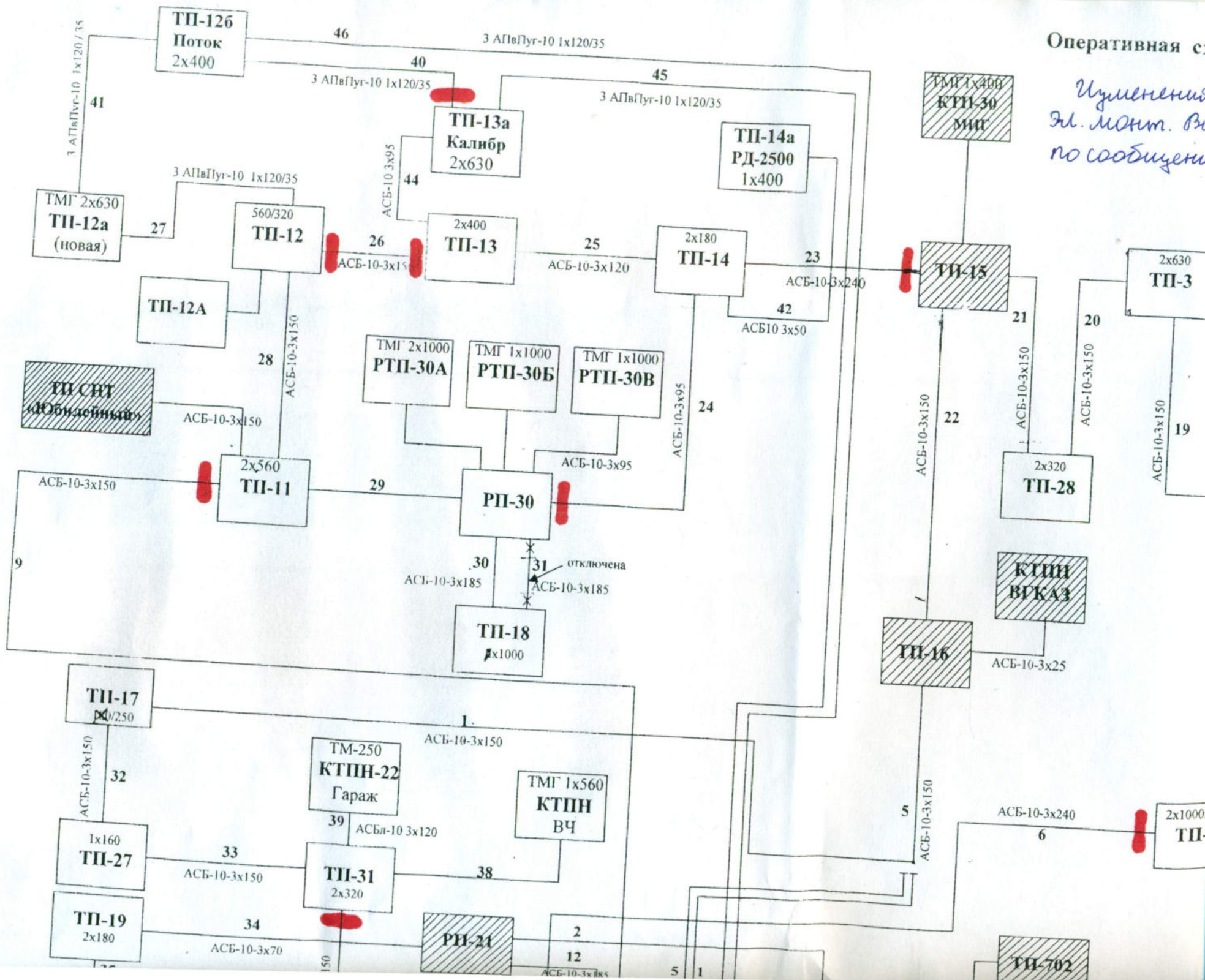
СОГЛАСОВАНО

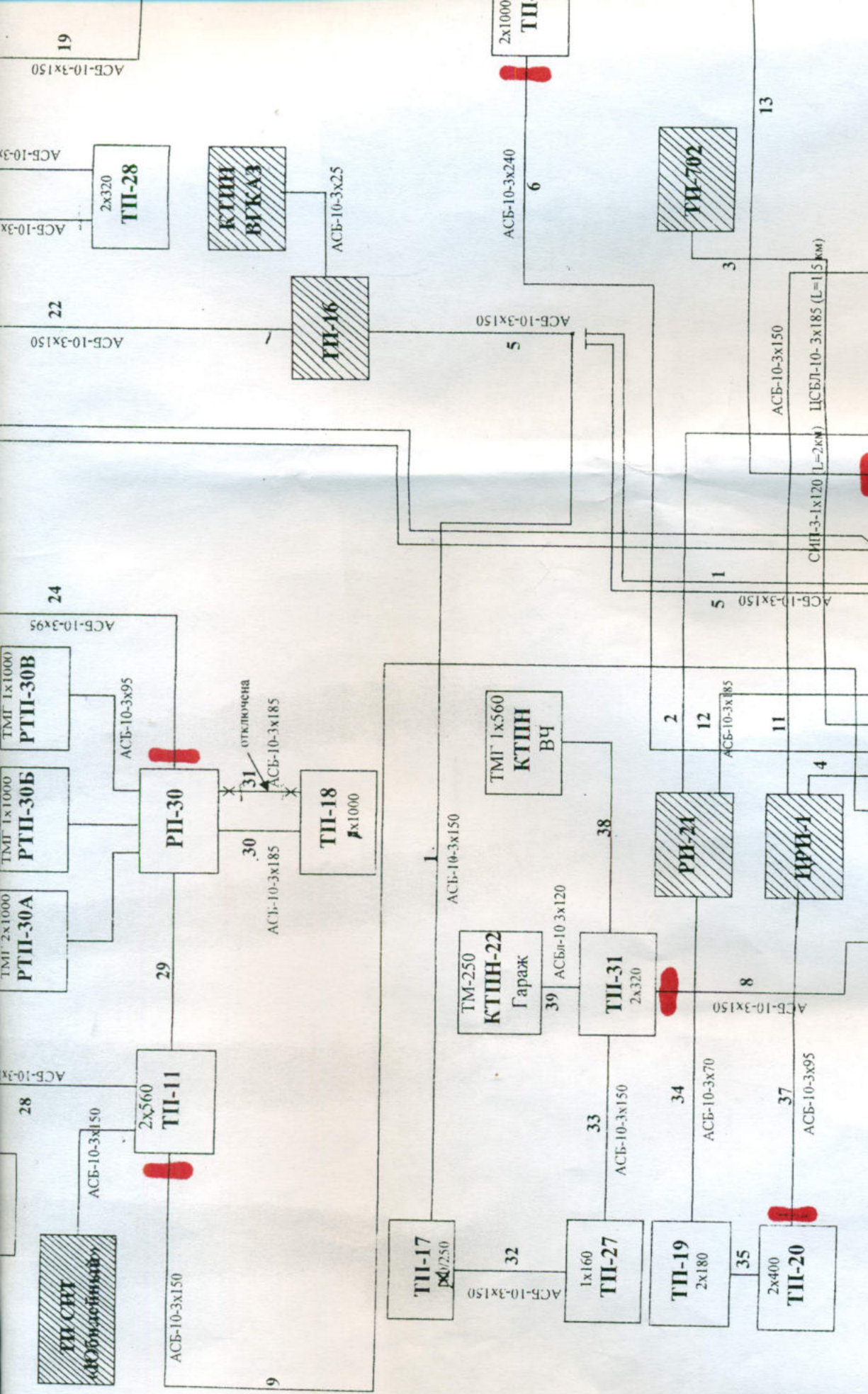
[Handwritten signature]
 15.06.2008

3	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	Резерв	ТП-126; 13а	Резерв	Л 13 ТП-2П	Л 2 РП-21	Ввод 2	ТСН2 10/0,4	ТН 2	Л 11 ЦРП-1	21
---	--------------	--------	------	-----------	-----------	----------	------------	------------	----	--------	--------	--------	-------------	--------	------------	-----------	--------	-------------	------	------------	----

ГПП-168-10 кВ

*Изменения
Эл. монтаж. В
по сообщени*





1	Ж 1 ТП-31	Переб
2	Ж 2 ТП-31	Переб
3	Ж 3 ТП-31	Переб
4	Ж 4 ТП-31	Переб
5	Ж 5 ТП-11	Переб
6	Ж 6 ТП-11	Переб
7	Ж 7 ТП-11	Переб
8	Ж 8 ТП-11	Переб
9	Ж 9 ТП-11	Переб
10	Ж 10 ТП-11	Переб
11	Ж 11 ТП-11	Переб
12	Ж 12 ТП-11	Переб
13	Ж 13 ТП-21	Переб
14	Ж 14 ТП-21	Переб
15	Ж 15 ТП-21	Переб
16	Ж 16 ТП-21	Переб
17	Ж 17 ТП-21	Переб
18	Ж 18 ТП-21	Переб
19	Ж 19 ТП-21	Переб
20	Ж 20 ТП-21	Переб
21	Ж 21 ТП-21	Переб

ГПП-168-10 кВ

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 № 2

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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. 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. 40				
0-00	0,60			0,32										
1-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
2-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
3-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
4-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
5-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
6-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
7-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
8-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
9-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
10-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
11-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
12-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
13-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
14-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
15-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
16-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
17-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
18-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
19-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
20-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
21-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
22-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
23-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					
24-00	0,60	0,00	0,00	0,32	0,00	0	0,00	0,00	0					

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

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

МУП "Белоозёрское ЖКХ"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № ввод № 1

ТП № 19

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 28379092			Реактивн. счет N 28379092			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. 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						
0-00	4399,00			2991,50								
1-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
2-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
3-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
4-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
5-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
6-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
7-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
8-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
9-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
10-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
11-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
12-00	4399,00	0,00	0,00	2991,50	0,00	0	0,00	0,00	0			
13-00	4399,50	0,50	30,00	2991,75	0,25	15	0,50	0,89	34			
14-00	4400,00	0,50	30,00	2992,00	0,25	15	0,50	0,89	34			
15-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
16-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
17-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
18-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
19-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
20-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
21-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
22-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
23-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	0,00	0	0,00	0,00	0			
24-00	4400,00	0,00	0,00	2992,00	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.	60	30	8	4	8	0,89
С16до24час.	0	0	0	0	0	0,00
С0до24час.	60	30	3	1	3	0,89

Записи показаний электросчетчиков производил:

Роднов А.А.

1
2
3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

МУП "Белоозёрское ЖКХ"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № ввод № 2

ТП № 19

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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		Квар мощн. включ. компенс. устройств.
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00	15114,00			7558,00								
1-00	15114,71	0,71	42,60	7558,36	0,36	22	0,51	0,89	48			
2-00	15115,42	0,71	42,60	7558,71	0,35	21	0,49	0,90	47			
3-00	15116,14	0,72	43,20	7559,07	0,36	22	0,50	0,89	48			
4-00	15116,88	0,74	44,40	7559,44	0,37	22	0,50	0,89	50			
5-00	15117,62	0,74	44,40	7559,81	0,37	22	0,50	0,89	50			
6-00	15118,36	0,74	44,40	7560,18	0,37	22	0,50	0,89	50			
7-00	15119,11	0,75	45,00	7560,56	0,38	23	0,51	0,89	50			
8-00	15119,86	0,75	45,00	7560,93	0,37	22	0,49	0,90	50			
9-00	15120,61	0,75	45,00	7561,31	0,38	23	0,51	0,89	50			
10-00	15121,36	0,75	45,00	7561,68	0,37	22	0,49	0,90	50			
11-00	15122,12	0,76	45,60	7562,06	0,38	23	0,50	0,89	51			
12-00	15122,88	0,76	45,60	7562,44	0,38	23	0,50	0,89	51			
13-00	15123,64	0,76	45,60	7562,82	0,38	23	0,50	0,89	51			
14-00	15124,40	0,76	45,60	7563,20	0,38	23	0,50	0,89	51			
15-00	15125,16	0,76	45,60	7563,58	0,38	23	0,50	0,89	51			
16-00	15125,94	0,78	46,80	7563,97	0,39	23	0,50	0,89	52			
17-00	15126,72	0,78	46,80	7564,36	0,39	23	0,50	0,89	52			
18-00	15127,50	0,78	46,80	7564,75	0,39	23	0,50	0,89	52			
19-00	15128,29	0,79	47,40	7565,15	0,40	24	0,51	0,89	53			
20-00	15129,06	0,77	46,20	7565,53	0,38	23	0,49	0,90	52			
21-00	15129,81	0,75	45,00	7565,91	0,38	23	0,51	0,89	50			
22-00	15130,55	0,74	44,40	7566,28	0,37	22	0,50	0,89	50			
23-00	15131,28	0,73	43,80	7566,64	0,36	22	0,49	0,90	49			
24-00	15132,00	0,72	43,20	7567,00	0,36	22	0,50	0,89	48			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвеше н. коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	352	176	44	22	49	0,89
С8до16час.	365	182	46	23	51	0,89
С16до24час.	364	182	45	23	51	0,89
С0до24час.	1080	540	45	23	50	0,89

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

МУП "Белоозёрское ЖКХ"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № ввод № 1

ТП № 20

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 28379059			Реактивн. счет N 28379059			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	3*5 а 3*100 в			ктв.ч.X						3*5 а 3*100 в			в/п	п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак. эл. за час квар.ч				расч. коэф. 120				
0-00	2827,00			1869,00										
1-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
2-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
3-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
4-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
5-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
6-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
7-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
8-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
9-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
10-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
11-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
12-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
13-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
14-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
15-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
16-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
17-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
18-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
19-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
20-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
21-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
22-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
23-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	0,00	0	0,00	0,00	0					
24-00	2827,00	0,00	0,00	1869,00	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:

Веденеева 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 № ввод № 2

ТП № 20

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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			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	45982,00			28600,00								
1-00	45983,90	1,90	228,00	28600,95	0,95	114	0,50	0,89	255			
2-00	45985,90	2,00	240,00	28601,95	1,00	120	0,50	0,89	268			
3-00	45988,00	2,10	252,00	28603,00	1,05	126	0,50	0,89	282			
4-00	45989,90	1,90	228,00	28603,95	0,95	114	0,50	0,89	255			
5-00	45991,90	2,00	240,00	28604,95	1,00	120	0,50	0,89	268			
6-00	45994,00	2,10	252,00	28606,00	1,05	126	0,50	0,89	282			
7-00	45996,00	2,00	240,00	28607,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
8-00	45998,00	2,00	240,00	28608,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
9-00	46000,00	2,00	240,00	28609,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
10-00	46002,00	2,00	240,00	28610,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
11-00	46004,00	2,00	240,00	28611,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
12-00	46006,00	2,00	240,00	28612,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
13-00	46008,00	2,00	240,00	28613,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
14-00	46010,00	2,00	240,00	28614,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
15-00	46012,00	2,00	240,00	28615,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
16-00	46014,00	2,00	240,00	28616,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
17-00	46016,00	2,00	240,00	28617,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
18-00	46018,00	2,00	240,00	28618,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
19-00	46020,00	2,00	240,00	28619,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
20-00	46022,00	2,00	240,00	28620,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
21-00	46024,00	2,00	240,00	28621,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
22-00	46026,00	2,00	240,00	28622,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
23-00	46028,00	2,00	240,00	28623,00	1,00	120	0,50	0,89	268			
24-00	46030,00	2,00	240,00	28624,00	1,00	120	0,50	0,89	268			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	1920	960	240	120	268	0,89
С8до16час.	1920	960	240	120	268	0,89
С16до24час.	1920	960	240	120	268	0,89
С0до24час.	5760	2880	240	120	268	0,89

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

ФГУП "ГВСУ № 14"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 16

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

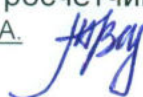
Измерительные трансформаторы тока 1000/5 ампер, напряжение ___ вольт

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. комплекс. 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				расч. коэф. 200	расч. коэф. 200		в/п	п/п
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.Белорзерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
 записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
 нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>33917573</u>			Реактивн. счет N <u>33917573</u>			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			3*5 а 3*100 в								
	расч. коэф. 1			расч. коэф.								
0-00												
1-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
2-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
3-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
4-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
5-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
6-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
7-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
8-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
9-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
10-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
11-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
12-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
13-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
14-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
15-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
16-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
17-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
18-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
19-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
20-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
21-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
22-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
23-00		0,20	0,20				0,00	1,00	0			
24-00		0,20	0,20				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.	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.Белозерский 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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

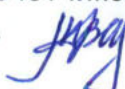
Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение__вольт

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. компенс. устройств. кВа	
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф.	в/п		п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расч.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч.реакт. эл.за час квар.ч							
0-00													
1-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
2-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
3-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
4-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
5-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
6-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
7-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
8-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
9-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
10-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
11-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
12-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
13-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
14-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
15-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
16-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
17-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
18-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
19-00		0,40	0,40		0,00	0	0,00	1,00	0				
20-00		0,30	0,30		0,00	0	0,00	1,00	0				
21-00		0,30	0,30		0,00	0	0,00	1,00	0				
22-00		0,30	0,30		0,00	0	0,00	1,00	0				
23-00		0,30	0,30		0,00	0	0,00	1,00	0				
24-00		0,30	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.	3	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	3	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

субабонет АО РСК "МиГ"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 15

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

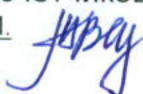
Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение ___вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>19448</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	
	расч.коэф. <u>120</u>			расч.коэф. _____								
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч							
0-00												
1-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
2-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
3-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
4-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
5-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
6-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
7-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
8-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
9-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
10-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
11-00		0,09	11				0,00	1,00	11			
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.	86	0	11	0	11	1,00
С8до16час.	84	0	10	0	10	1,00
С16до24час.	61	0	8	0	8	1,00
С0до24час.	231	0	10	0	10	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 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 18 декабря 2019г.

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			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	2752,97			267,10										
1-00	2753,04	0,07	2,10	267,10	0,00	0,0	0,00	1,00	2					
2-00	2753,11	0,07	2,10	267,10	0,00	0,0	0,00	1,00	2					
3-00	2753,18	0,07	2,10	267,10	0,00	0,0	0,00	1,00	2					
4-00	2753,25	0,07	2,10	267,11	0,01	0,3	0,14	0,99	2					
5-00	2753,32	0,07	2,10	267,12	0,01	0,3	0,14	0,99	2					
6-00	2753,39	0,07	2,10	267,13	0,01	0,3	0,14	0,99	2					
7-00	2753,51	0,12	3,60	267,14	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
8-00	2753,63	0,12	3,60	267,15	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
9-00	2753,75	0,12	3,60	267,16	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
10-00	2753,87	0,12	3,60	267,17	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
11-00	2753,99	0,12	3,60	267,18	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
12-00	2754,11	0,12	3,60	267,19	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
13-00	2754,23	0,12	3,60	267,20	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
14-00	2754,36	0,13	3,90	267,21	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
15-00	2754,49	0,13	3,90	267,22	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
16-00	2754,62	0,13	3,90	267,23	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
17-00	2754,74	0,12	3,60	267,24	0,01	0,3	0,08	1,00	4					
18-00	2754,84	0,10	3,00	267,25	0,01	0,3	0,10	1,00	3					
19-00	2754,91	0,07	2,10	267,26	0,01	0,3	0,14	0,99	2					
20-00	2754,98	0,07	2,10	267,27	0,01	0,3	0,14	0,99	2					
21-00	2755,05	0,07	2,10	267,28	0,01	0,3	0,14	0,99	2					
22-00	2755,11	0,06	1,80	267,29	0,01	0,3	0,17	0,99	2					
23-00	2755,16	0,05	1,50	267,30	0,01	0,3	0,20	0,98	2					
24-00	2755,19	0,03	0,90	267,30	0,00	0,0	0,00	1,00	1					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвеше н. коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	20	1	2	0	2	1,00
С8до16час.	30	2	4	0	4	1,00
С16до24час.	17	2	2	0	2	0,99
С0до24час.	67	6	3	0	3	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 3

ТП № 9

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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 _____						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	278,29			215,47										
1-00	278,31	0,02	40	215,47	0,00	0	0,00	1,00	40					
2-00	278,33	0,02	40	215,47	0,00	0	0,00	1,00	40					
3-00	278,35	0,02	40	215,47	0,00	0	0,00	1,00	40					
4-00	278,38	0,03	60	215,47	0,00	0	0,00	1,00	60					
5-00	278,41	0,03	60	215,47	0,00	0	0,00	1,00	60					
6-00	278,44	0,03	60	215,48	0,01	20	0,33	0,95	63					
7-00	278,47	0,03	60	215,49	0,01	20	0,33	0,95	63					
8-00	278,50	0,03	60	215,49	0,00	0	0,00	1,00	60					
9-00	278,53	0,03	60	215,50	0,01	20	0,33	0,95	63					
10-00	278,56	0,03	60	215,51	0,01	20	0,33	0,95	63					
11-00	278,60	0,04	80	215,52	0,01	20	0,25	0,97	82					
12-00	278,64	0,04	80	215,53	0,01	20	0,25	0,97	82					
13-00	278,68	0,04	80	215,54	0,01	20	0,25	0,97	82					
14-00	278,72	0,04	80	215,55	0,01	20	0,25	0,97	82					
15-00	278,76	0,04	80	215,56	0,01	20	0,25	0,97	82					
16-00	278,80	0,04	80	215,57	0,01	20	0,25	0,97	82					
17-00	278,84	0,04	80	215,58	0,01	20	0,25	0,97	82					
18-00	278,88	0,04	80	215,59	0,01	20	0,25	0,97	82					
19-00	278,91	0,03	60	215,60	0,01	20	0,33	0,95	63					
20-00	278,94	0,03	60	215,61	0,01	20	0,33	0,95	63					
21-00	278,97	0,03	60	215,62	0,01	20	0,33	0,95	63					
22-00	279,00	0,03	60	215,62	0,00	0	0,00	1,00	60					
23-00	279,03	0,03	60	215,62	0,00	0	0,00	1,00	60					
24-00	279,05	0,02	40	215,62	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.	420	40	52	5	53	1,00
С8до16час.	600	160	75	20	78	0,97
С16до24час.	500	100	63	13	64	0,98
С0до24час.	1520	300	63	13	65	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-168

Фидер № 8

ТП № 9

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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 _____						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		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
2-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
3-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
4-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
5-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
6-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
7-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
8-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
9-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
10-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
11-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
12-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
13-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
14-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
15-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
16-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
17-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
18-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
19-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
20-00		0,01	10			0	0,00	1,00	10					
21-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
22-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
23-00		0,00	0			0	0,00	0,00	0					
24-00		0,00	0			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.	20	0	3	0	3	1,00
С8до16час.	40	0	5	0	5	1,00
С16до24час.	40	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	100	0	4	0	4	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонет КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 2

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение - вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 22666706			Реактивн. счёт N 22666706			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. вклоч. компенс. устройств. Квар
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час кВт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00	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

субабонет КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 6

ТП № 2 (корпус 312)

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение - вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 22666913			Реактивн. счет N 22666913			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
	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	3939,98			528,52								
1-00	3940,14	0,16	19	528,54	0,02	2	0,13	0,99	19			
2-00	3940,31	0,17	20	528,56	0,02	2	0,12	0,99	21			
3-00	3940,44	0,13	16	528,58	0,02	2	0,15	0,99	16			
4-00	3940,58	0,14	17	528,60	0,02	2	0,14	0,99	17			
5-00	3940,72	0,14	17	528,62	0,02	2	0,14	0,99	17			
6-00	3940,88	0,16	19	528,64	0,02	2	0,12	0,99	19			
7-00	3941,04	0,16	19	528,67	0,03	4	0,19	0,98	20			
8-00	3941,21	0,17	20	528,70	0,03	4	0,18	0,98	21			
9-00	3941,39	0,18	22	528,73	0,03	4	0,17	0,99	22			
10-00	3941,59	0,20	24	528,76	0,03	4	0,15	0,99	24			
11-00	3941,78	0,19	23	528,79	0,03	4	0,16	0,99	23			
12-00	3941,98	0,20	24	528,82	0,03	4	0,15	0,99	24			
13-00	3942,17	0,19	23	528,85	0,03	4	0,16	0,99	23			
14-00	3942,36	0,19	23	528,88	0,03	4	0,16	0,99	23			
15-00	3942,58	0,22	26	528,91	0,03	4	0,14	0,99	27			
16-00	3942,80	0,22	26	528,94	0,03	4	0,14	0,99	27			
17-00	3943,02	0,22	26	528,97	0,03	4	0,14	0,99	27			
18-00	3943,24	0,22	26	529,00	0,03	4	0,14	0,99	27			
19-00	3943,48	0,24	29	529,03	0,03	4	0,12	0,99	29			
20-00	3943,70	0,22	26	529,06	0,03	4	0,14	0,99	27			
21-00	3943,92	0,22	26	529,09	0,03	4	0,14	0,99	27			
22-00	3944,14	0,22	26	529,12	0,03	4	0,14	0,99	27			
23-00	3944,37	0,23	28	529,15	0,03	4	0,13	0,99	28			
24-00	3944,59	0,22	26	529,17	0,02	2	0,09	1,00	27			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	148	22	18	3	19	0,99
С8до16час.	191	29	24	4	24	0,99
С16до24час.	215	28	27	3	27	0,99
С0до24час.	553	78	23	3	23	0,99

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомственная принадлежность

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 27

ТП № 1 (корпус 22)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

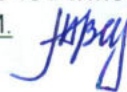
Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжение - вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 23982108			Реактивн. счет N 23982108			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. 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						
0-00	56,35											
1-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
2-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
3-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
4-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
5-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
6-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
7-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
8-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
9-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
10-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
11-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
12-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
13-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
14-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
15-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
16-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
17-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
18-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
19-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
20-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
21-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
22-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
23-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			
24-00	56,35	0,00	0				0,00	0,00	0			

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

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



1
2
3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.
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 18 декабря 2019г.

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		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	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	1259,41			285,21								
1-00	1259,50	0,09	1,80	285,21	0,00	0,0	0,00	1,00	2			
2-00	1259,59	0,09	1,80	285,21	0,00	0,0	0,00	1,00	2			
3-00	1259,68	0,09	1,80	285,21	0,00	0,0	0,00	1,00	2			
4-00	1259,78	0,10	2,00	285,22	0,01	0,2	0,10	1,00	2			
5-00	1259,88	0,10	2,00	285,22	0,00	0,0	0,00	1,00	2			
6-00	1259,98	0,10	2,00	285,23	0,01	0,2	0,10	1,00	2			
7-00	1260,08	0,10	2,00	285,24	0,01	0,2	0,10	1,00	2			
8-00	1260,18	0,10	2,00	285,25	0,01	0,2	0,10	1,00	2			
9-00	1260,28	0,10	2,00	285,26	0,01	0,2	0,10	1,00	2			
10-00	1260,40	0,12	2,40	285,27	0,01	0,2	0,08	1,00	2			
11-00	1260,52	0,12	2,40	285,28	0,01	0,2	0,08	1,00	2			
12-00	1260,63	0,11	2,20	285,29	0,01	0,2	0,09	1,00	2			
13-00	1260,74	0,11	2,20	285,30	0,01	0,2	0,09	1,00	2			
14-00	1260,86	0,12	2,40	285,31	0,01	0,2	0,08	1,00	2			
15-00	1260,97	0,11	2,20	285,32	0,01	0,2	0,09	1,00	2			
16-00	1261,08	0,11	2,20	285,33	0,01	0,2	0,09	1,00	2			
17-00	1261,18	0,10	2,00	285,34	0,01	0,2	0,10	1,00	2			
18-00	1261,28	0,10	2,00	285,35	0,01	0,2	0,10	1,00	2			
19-00	1261,42	0,14	2,80	285,36	0,01	0,2	0,07	1,00	3			
20-00	1261,56	0,14	2,80	285,37	0,01	0,2	0,07	1,00	3			
21-00	1261,68	0,12	2,40	285,38	0,01	0,2	0,08	1,00	2			
22-00	1261,81	0,13	2,60	285,39	0,01	0,2	0,08	1,00	3			
23-00	1261,95	0,14	2,80	285,39	0,00	0,0	0,00	1,00	3			
24-00	1262,06	0,11	2,20	285,39	0,00	0,0	0,00	1,00	2			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	15	1	2	0	2	1,00
С8до16час.	18	2	2	0	2	1,00
С16до24час	20	1	2	0	2	1,00
С0до24час.	53	4	2	0	2	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п. Белоозёрский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

субабонент 14000412 ФКП "ВГКАЗ"(казарма)

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 31

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

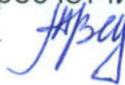
Измерительные трансформаторы тока __ ампер, напряжение __ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 033032012			Реактивн. счет N 033032012			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мошн. включ. компенс. устройств. Квар				
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						расч.коэф. 20	расч.коэф. 20		рас.акт. эл.за час квт.ч	рас.реак эл.за час квар.ч	в/п	п/п
	показ. сч-ка	разность показан.	расч.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч										
0-00	761,81			280,45												
1-00	761,91	0,10	2,0	280,48	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
2-00	762,01	0,10	2,0	280,51	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
3-00	762,11	0,10	2,0	280,54	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
4-00	762,21	0,10	2,0	280,57	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
5-00	762,31	0,10	2,0	280,60	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
6-00	762,41	0,10	2,0	280,63	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
7-00	762,51	0,10	2,0	280,66	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
8-00	762,61	0,10	2,0	280,69	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
9-00	762,71	0,10	2,0	280,72	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
10-00	762,82	0,11	2,2	280,75	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
11-00	762,93	0,11	2,2	280,78	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
12-00	763,04	0,11	2,2	280,81	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
13-00	763,15	0,11	2,2	280,84	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
14-00	763,26	0,11	2,2	280,87	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
15-00	763,37	0,11	2,2	280,90	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
16-00	763,48	0,11	2,2	280,93	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
17-00	763,59	0,11	2,2	280,96	0,03	0,6	0,27	0,96	2							
18-00	763,69	0,10	2,0	280,99	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
19-00	763,79	0,10	2,0	281,02	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
20-00	763,89	0,10	2,0	281,05	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
21-00	763,99	0,10	2,0	281,08	0,03	0,6	0,30	0,96	2							
22-00	764,07	0,08	1,6	281,11	0,03	0,6	0,38	0,94	2							
23-00	764,14	0,07	1,4	281,15	0,04	0,8	0,57	0,87	2							
24-00	764,18	0,04	0,8	281,18	0,03	0,6	0,75	0,80	1							

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	16	5	2	1	2	0,96
С8до16час.	17	5	2	1	2	0,96
С16до24час.	14	5	2	1	2	0,94
С0до24час.	47	15	2	1	2	0,96

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 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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N <u>07062040</u>			Реактивн. счет N <u>07062040</u>			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. комплес. 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	22538,48			2839,97										
1-00	22538,62	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
2-00	22538,77	0,15	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
3-00	22538,91	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
4-00	22539,05	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
5-00	22539,19	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
6-00	22539,33	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
7-00	22539,47	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
8-00	22539,61	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
9-00	22539,75	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
10-00	22539,89	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
11-00	22540,03	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
12-00	22540,17	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
13-00	22540,31	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
14-00	22540,45	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
15-00	22540,59	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
16-00	22540,73	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
17-00	22540,87	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
18-00	22541,01	0,14	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
19-00	22541,18	0,17	3	2839,97	0,00	0	0,00	1,00	3					
20-00	22541,34	0,16	3	2839,98	0,01	0	0,06	1,00	3					
21-00	22541,48	0,14	3	2839,98	0,00	0	0,00	1,00	3					
22-00	22541,63	0,15	3	2839,99	0,01	0	0,07	1,00	3					
23-00	22541,77	0,14	3	2839,99	0,00	0	0,00	1,00	3					
24-00	22541,91	0,14	3	2839,99	0,00	0	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.	23	0	3	0	3	1,00
С8до16час.	22	0	3	0	3	1,00
С16до24час.	24	0	3	0	3	1,00
С0до24час.	69	0	3	0	3	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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N 15620660			Реактивн. счет N 15620660			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в										
расч.коэф. 3000			расч.коэф. 3000											
	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		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
2-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
3-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
4-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
5-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
6-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
7-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
8-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
9-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
10-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
11-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
12-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
13-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
14-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
15-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
16-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
17-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
18-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
19-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
20-00		0,0000	0		0,00	0	0,00	0,00	0					
21-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
22-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
23-00		0,0001	0,3		0,00	0	0,00	1,00	0					
24-00		0,0001	0,3		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.	2,10	0	0,3	0,0	0,3	1,00
С8до16час.	2,10	0	0,3	0,0	0,3	1,00
С16до24час.	2,10	0	0,3	0,0	0,3	1,00
С0до24час.	6,30	0	0,3	0,0	0,3	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 18 декабря 2019г.

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. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 1			расч.коэф.								
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак. эл. за час квар.ч							
0-00												
1-00		0,09	0,1				0,00	1,00	0			
2-00		0,09	0,1				0,00	1,00	0			
3-00		0,09	0,1				0,00	1,00	0			
4-00		0,09	0,1				0,00	1,00	0			
5-00		0,09	0,1				0,00	1,00	0			
6-00		0,09	0,1				0,00	1,00	0			
7-00		0,09	0,1				0,00	1,00	0			
8-00		0,09	0,1				0,00	1,00	0			
9-00		0,09	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		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
14-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
15-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
16-00		0,10	0,1				0,00	1,00	0			
17-00		0,08	0,1				0,00	1,00	0			
18-00		0,08	0,1				0,00	1,00	0			
19-00		0,08	0,1				0,00	1,00	0			
20-00		0,08	0,1				0,00	1,00	0			
21-00		0,05	0,1				0,00	1,00	0			
22-00		0,05	0,1				0,00	1,00	0			
23-00		0,04	0,0				0,00	1,00	0			
24-00		0,03	0,0				0,00	1,00	0			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэф. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	0,7	0	0	0	0	1,00
С8до16час.	0,8	0	0	0	0	1,00
С16до24час.	0,5	0	0	0	0	1,00
С0до24час.	2,0	0	0	0	0	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Авдеева Л.Е. *Авдеева*

- 1
- 2
- 3

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

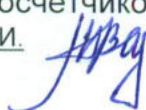
Измерительные трансформаторы тока 75/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

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		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____ 3*5 _____ а _____ 3*100 _____ в расч.коэф. <u>1500</u>			ктв.ч.X _____ 3*5 _____ а _____ 3*100 _____ в расч.коэф. <u>1500</u>						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		0,0757	114			0	0,00	1,00	114			
2-00		0,0738	111			0	0,00	1,00	111			
3-00		0,0732	110			0	0,00	1,00	110			
4-00		0,0739	111			0	0,00	1,00	111			
5-00		0,0742	111			0	0,00	1,00	111			
6-00		0,0765	115			0	0,00	1,00	115			
7-00		0,0806	121			0	0,00	1,00	121			
8-00		0,0847	127			0	0,00	1,00	127			
9-00		0,0804	121			0	0,00	1,00	121			
10-00		0,0808	121			0	0,00	1,00	121			
11-00		0,0798	120			0	0,00	1,00	120			
12-00		0,0815	122			0	0,00	1,00	122			
13-00		0,0802	120			0	0,00	1,00	120			
14-00		0,0781	117			0	0,00	1,00	117			
15-00		0,0784	118			0	0,00	1,00	118			
16-00		0,0804	121			0	0,00	1,00	121			
17-00		0,0868	130			0	0,00	1,00	130			
18-00		0,0870	131			0	0,00	1,00	131			
19-00		0,0819	123			0	0,00	1,00	123			
20-00		0,0824	124			0	0,00	1,00	124			
21-00		0,0842	126			0	0,00	1,00	126			
22-00		0,0846	127			0	0,00	1,00	127			
23-00		0,0775	116			0	0,00	1,00	116			
24-00		0,0768	115			0	0,00	1,00	115			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	919	0	115	0	115	1,00
С8до16час.	959	0	120	0	120	1,00
С16до24час.	992	0	124	0	124	1,00
С0до24час.	2870	0	120	0	120	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
 "СЕЗ-Белоозерский" ул. Лесная,д.57
 Питающий центр ГПП-168
 Фидер № 8
 ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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 _____								
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
расч.коэф. 1			расч.коэф.									
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч				в/п	п/п	
0-00	84666											
1-00	84672	6,00	6				0,00	1,00	6			
2-00	84678	6,00	6				0,00	1,00	6			
3-00	84684	6,00	6				0,00	1,00	6			
4-00	84690	6,00	6				0,00	1,00	6			
5-00	84696	6,00	6				0,00	1,00	6			
6-00	84702	6,00	6				0,00	1,00	6			
7-00	84708	6,00	6				0,00	1,00	6			
8-00	84714	6,00	6				0,00	1,00	6			
9-00	84720	6,00	6				0,00	1,00	6			
10-00	84726	6,00	6				0,00	1,00	6			
11-00	84732	6,00	6				0,00	1,00	6			
12-00	84738	6,00	6				0,00	1,00	6			
13-00	84744	6,00	6				0,00	1,00	6			
14-00	84750	6,00	6				0,00	1,00	6			
15-00	84756	6,00	6				0,00	1,00	6			
16-00	84762	6,00	6				0,00	1,00	6			
17-00	84768	6,00	6				0,00	1,00	6			
18-00	84774	6,00	6				0,00	1,00	6			
19-00	84780	6,00	6				0,00	1,00	6			
20-00	84787	7,00	7				0,00	1,00	7			
21-00	84794	7,00	7				0,00	1,00	7			
22-00	84801	7,00	7				0,00	1,00	7			
23-00	84808	7,00	7				0,00	1,00	7			
24-00	84814	6,00	6				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.	48	0	6	0	6	1,00
С8до16час.	48	0	6	0	6	1,00
С16до24час.	52	0	7	0	7	1,00
С0до24час.	148	0	6	0	6	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Веденева Т.И. *Т.И. Веденева*

1
2
3

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

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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

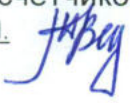
Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение__вольт

Время записи часы	Активн. счет N 16711849			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в 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	27469													
1-00	27473	4,00	4				0,00	1,00	4					
2-00	27477	4,00	4				0,00	1,00	4					
3-00	27481	4,00	4				0,00	1,00	4					
4-00	27485	4,00	4				0,00	1,00	4					
5-00	27489	4,00	4				0,00	1,00	4					
6-00	27493	4,00	4				0,00	1,00	4					
7-00	27497	4,00	4				0,00	1,00	4					
8-00	27501	4,00	4				0,00	1,00	4					
9-00	27505	4,00	4				0,00	1,00	4					
10-00	27509	4,00	4				0,00	1,00	4					
11-00	27513	4,00	4				0,00	1,00	4					
12-00	27517	4,00	4				0,00	1,00	4					
13-00	27521	4,00	4				0,00	1,00	4					
14-00	27525	4,00	4				0,00	1,00	4					
15-00	27529	4,00	4				0,00	1,00	4					
16-00	27533	4,00	4				0,00	1,00	4					
17-00	27537	4,00	4				0,00	1,00	4					
18-00	27542	5,00	5				0,00	1,00	5					
19-00	27547	5,00	5				0,00	1,00	5					
20-00	27552	5,00	5				0,00	1,00	5					
21-00	27557	5,00	5				0,00	1,00	5					
22-00	27561	4,00	4				0,00	1,00	4					
23-00	27564	3,00	3				0,00	1,00	3					
24-00	27566	2,00	2				0,00	1,00	2					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	32	0	4	0	4	1,00
С8до16час.	32	0	4	0	4	1,00
С16до24час.	33	0	4	0	4	1,00
С0до24час.	97	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.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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

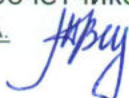
Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение__вольт

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			3*5 а 3*100 в								
	расч. коэф. 1			расч. коэф.								
0-00	6056											
1-00	6061	5,00	5				0,00	1,00	5			
2-00	6066	5,00	5				0,00	1,00	5			
3-00	6071	5,00	5				0,00	1,00	5			
4-00	6077	6,00	6				0,00	1,00	6			
5-00	6083	6,00	6				0,00	1,00	6			
6-00	6089	6,00	6				0,00	1,00	6			
7-00	6095	6,00	6				0,00	1,00	6			
8-00	6101	6,00	6				0,00	1,00	6			
9-00	6107	6,00	6				0,00	1,00	6			
10-00	6113	6,00	6				0,00	1,00	6			
11-00	6119	6,00	6				0,00	1,00	6			
12-00	6125	6,00	6				0,00	1,00	6			
13-00	6131	6,00	6				0,00	1,00	6			
14-00	6137	6,00	6				0,00	1,00	6			
15-00	6143	6,00	6				0,00	1,00	6			
16-00	6149	6,00	6				0,00	1,00	6			
17-00	6155	6,00	6				0,00	1,00	6			
18-00	6161	6,00	6				0,00	1,00	6			
19-00	6167	6,00	6				0,00	1,00	6			
20-00	6173	6,00	6				0,00	1,00	6			
21-00	6179	6,00	6				0,00	1,00	6			
22-00	6185	6,00	6				0,00	1,00	6			
23-00	6190	5,00	5				0,00	1,00	5			
24-00	6195	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.	45	0	6	0	6	1,00
С8до16час.	48	0	6	0	6	1,00
С16до24час.	46	0	6	0	6	1,00
С0до24час.	139	0	6	0	6	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

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

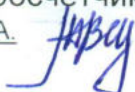
Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение__вольт

Время записи часы	Активн. счет N 31126422			Реактивн. счет N			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Квадр. мощн. устройств. компенс. 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	89191											
1-00	89195	4,00	4				0,00	1,00	4			
2-00	89199	4,00	4				0,00	1,00	4			
3-00	89203	4,00	4				0,00	1,00	4			
4-00	89207	4,00	4				0,00	1,00	4			
5-00	89211	4,00	4				0,00	1,00	4			
6-00	89216	5,00	5				0,00	1,00	5			
7-00	89221	5,00	5				0,00	1,00	5			
8-00	89226	5,00	5				0,00	1,00	5			
9-00	89231	5,00	5				0,00	1,00	5			
10-00	89236	5,00	5				0,00	1,00	5			
11-00	89241	5,00	5				0,00	1,00	5			
12-00	89246	5,00	5				0,00	1,00	5			
13-00	89251	5,00	5				0,00	1,00	5			
14-00	89256	5,00	5				0,00	1,00	5			
15-00	89261	5,00	5				0,00	1,00	5			
16-00	89266	5,00	5				0,00	1,00	5			
17-00	89271	5,00	5				0,00	1,00	5			
18-00	89276	5,00	5				0,00	1,00	5			
19-00	89281	5,00	5				0,00	1,00	5			
20-00	89286	5,00	5				0,00	1,00	5			
21-00	89291	5,00	5				0,00	1,00	5			
22-00	89296	5,00	5				0,00	1,00	5			
23-00	89301	5,00	5				0,00	1,00	5			
24-00	89305	4,00	4				0,00	1,00	4			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	35	0	4	0	4	1,00
С8до16час.	40	0	5	0	5	1,00
С16до24час.	39	0	5	0	5	1,00
С0до24час.	114	0	5	0	5	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Роднов А.А.



1
2
3

ФКП "ГкНИПАС"

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

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент **12200507**

Питающий центр **ГПП-168**

Фидер № **6**

ТП № **1**

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные 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.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														
1-00		0,01	47,2		0,0030	12	49	0,97	0,25		390			
2-00		0,01	47,20		0,0031	12,40	49	0,97	0,26		390			
3-00		0,01	49,20		0,0032	12,80	51	0,97	0,26		390			
4-00		0,01	48,00		0,0032	12,80	50	0,97	0,27		390			
5-00		0,01	48,00		0,0032	12,80	50	0,97	0,27		390			
6-00		0,01	48,00		0,0028	11,20	49	0,97	0,23		390			
7-00		0,01	51,60		0,0028	11,20	53	0,98	0,22		390			
8-00		0,01	56,00		0,0029	11,60	57	0,98	0,21		390			
9-00		0,02	82,80		0,0050	20,00	85	0,97	0,24		390			
10-00		0,02	93,60		0,0077	30,80	99	0,95	0,33		390			
11-00		0,03	101,20		0,0091	36,40	108	0,94	0,36		390			
12-00		0,03	104,80		0,0108	43,20	113	0,92	0,41		390			
13-00		0,03	117,60		0,0134	53,60	129	0,91	0,46		390			
14-00		0,03	138,40		0,0151	60,40	151	0,92	0,44		390			
15-00		0,03	102,80		0,0117	46,80	113	0,91	0,46		390			
16-00		0,02	87,60		0,0089	35,60	95	0,93	0,41		390			
17-00		0,02	67,20		0,0052	20,80	70	0,96	0,31		390			
18-00		0,01	58,80		0,0026	10,40	60	0,98	0,18		390			
19-00		0,01	57,20		0,0026	10,40	58	0,98	0,18		390			
20-00		0,01	51,20		0,0029	11,60	52	0,98	0,23		390			
21-00		0,01	49,20		0,0030	12,00	51	0,97	0,24		390			
22-00		0,01	48,40		0,0033	13,20	50	0,96	0,27		390			
23-00		0,01	47,60		0,0032	12,80	49	0,97	0,27		390			
24-00		0,01	49,20		0,0036	14,40	51	0,96	0,29		390			

Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С 0 до 8 час.	395	97	49	12	51	0,97
С 8 до 16 час.	829	327	104	41	111	0,93
С 16 до 24 час.	429	106	54	13	55	0,97
С 0 до 24 час.	1653	529	69	22	72	0,95

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

Николин А.С.



ФКП "ГкНИПАС"

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

Ведомст. принадле.

Абонент

Питающий центр

Фидер №

ТП №

12200507

ГПП-168

6

2

Министерство промышленности и торговли**ПРОТОКОЛ (первичный) N2**записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	3*5 а 3*100 в	расч.коэф. 4000	расх.акт. эл.за час квт.ч	3*5 а 3*100 в	расч.коэф. 4000	рас.реак эл.за час квар.ч						
0-00												
1-00		0,01	39,6		0,0026	10,4	41	0,97	0,26			
2-00		0,01	45,2		0,0020	8,00	46	0,98	0,18			
3-00		0,01	42,8		0,0023	9,20	44	0,98	0,21			
4-00		0,01	41,6		0,0029	11,60	43	0,96	0,28			
5-00		0,01	47,2		0,0017	6,80	48	0,99	0,14			
6-00		0,01	39,2		0,0024	9,60	40	0,97	0,24			
7-00		0,01	58,4		0,0008	3,20	58	1,00	0,05			
8-00		0,02	66		0,0002	0,80	66	1,00	0,01			
9-00		0,03	115,6		0,0000	0,00	116	1,00	0,00			
10-00		0,04	175,2		0,0000	0,00	175	1,00	0,00			
11-00		0,05	200,8		0,0000	0,00	201	1,00	0,00			
12-00		0,05	196		0,0000	0,00	196	1,00	0,00			
13-00		0,05	185,2		0,0000	0,00	185	1,00	0,00			
14-00		0,05	194		0,0000	0,00	194	1,00	0,00			
15-00		0,04	170,4		0,0000	0,00	170	1,00	0,00			
16-00		0,03	127,2		0,0000	0,00	127	1,00	0,00			
17-00		0,02	87,2		0,0000	0,00	87	1,00	0,00			
18-00		0,02	79,2		0,0000	0,00	79	1,00	0,00			
19-00		0,02	82		0,0000	0,00	82	1,00	0,00			
20-00		0,02	63,2		0,0012	4,80	63	1,00	0,08			
21-00		0,01	48,8		0,0020	8,00	49	0,99	0,16			
22-00		0,01	48,8		0,0015	6,00	49	0,99	0,12			
23-00		0,01	41,6		0,0028	11,20	43	0,97	0,27			
24-00		0,01	46,8		0,0026	10,40	48	0,98	0,22			

часы	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	380,00	60	48	7	48	0,99
С8до16час	1364,40	0	171	0	171	1,00
С16до24ча	497,60	40	62	5	62	1,00
С0до24час	2242,00	100	93	4	94	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

Николин А.С.

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 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. устройств. квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____								
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
расч.коэф. 2000			расч.коэф. 2000									
показ. сч-ка	разность показан.	расх.акт. эл.за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас.реак эл.за час квар.ч							
0-00				262,62								
1-00		0,054	108	262,66	0,04	80	0,74	0,80	134			
2-00		0,054	108	262,70	0,04	80	0,74	0,80	134			
3-00		0,054	108	262,74	0,04	80	0,74	0,80	134			
4-00		0,054	108	262,78	0,04	80	0,74	0,80	134			
5-00		0,054	108	262,82	0,04	80	0,74	0,80	134			
6-00		0,054	108	262,86	0,04	80	0,74	0,80	134			
7-00		0,060	120	262,90	0,04	80	0,67	0,83	144			
8-00		0,063	126	262,94	0,04	80	0,63	0,84	149			
9-00		0,062	124	262,98	0,04	80	0,65	0,84	148			
10-00		0,06	120	263,02	0,04	80	0,67	0,83	144			
11-00		0,059	118	263,06	0,04	80	0,68	0,83	143			
12-00		0,058	116	263,11	0,05	100	0,86	0,76	153			
13-00		0,058	116	263,16	0,05	100	0,86	0,76	153			
14-00		0,059	118	263,21	0,05	100	0,85	0,76	155			
15-00		0,06	120	263,26	0,05	100	0,83	0,77	156			
16-00		0,058	116	263,30	0,04	80	0,69	0,82	141			
17-00		0,063	126	263,34	0,04	80	0,63	0,84	149			
18-00		0,061	122	263,38	0,04	80	0,66	0,84	146			
19-00		0,063	126	263,42	0,04	80	0,63	0,84	149			
20-00		0,063	126	263,46	0,04	80	0,63	0,84	149			
21-00		0,063	126	263,50	0,04	80	0,63	0,84	149			
22-00		0,063	126	263,54	0,04	80	0,63	0,84	149			
23-00		0,063	126	263,58	0,04	80	0,63	0,84	149			
24-00		0,063	126	263,62	0,04	80	0,63	0,84	149			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	894	640	112	80	137	0,81
С8до16час.	948	720	119	90	149	0,80
С16до24час.	1004	640	126	80	149	0,84
С0до24час.	2846	2000	119	83	145	0,82

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

*Захаров*1
2
3

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N <u>01301043</u>			Реактивн. счет N <u>01301043</u>			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показан.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	расч. реак. эл. за час квар.ч						
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 4000			3*5 а 3*100 в расч.коэф. 4000								
0-00				5080,69								
1-00		0,148	592	5080,72	0,03	120	0,20	0,98	604			
2-00		0,149	596	5080,75	0,03	120	0,20	0,98	608			
3-00		0,148	592	5080,78	0,03	120	0,20	0,98	604			
4-00		0,149	596	5080,81	0,03	120	0,20	0,98	608			
5-00		0,148	592	5080,84	0,03	120	0,20	0,98	604			
6-00		0,149	596	5080,87	0,03	120	0,20	0,98	608			
7-00		0,148	592	5080,90	0,03	120	0,20	0,98	604			
8-00		0,149	596	5080,94	0,04	160	0,27	0,97	617			
9-00		0,148	592	5080,98	0,04	160	0,27	0,97	613			
10-00		0,148	592	5081,02	0,04	160	0,27	0,97	613			
11-00		0,149	596	5081,06	0,04	160	0,27	0,97	617			
12-00		0,148	592	5081,10	0,04	160	0,27	0,97	613			
13-00		0,15	600	5081,14	0,04	160	0,27	0,97	621			
14-00		0,149	596	5081,18	0,04	160	0,27	0,97	617			
15-00		0,154	616	5081,22	0,04	160	0,26	0,97	636			
16-00		0,163	652	5081,26	0,04	160	0,25	0,97	671			
17-00		0,165	660	5081,30	0,04	160	0,24	0,97	679			
18-00		0,166	664	5081,34	0,04	160	0,24	0,97	683			
19-00		0,174	696	5081,38	0,04	160	0,23	0,97	714			
20-00		0,17	680	5081,42	0,04	160	0,24	0,97	699			
21-00		0,17	680	5081,46	0,04	160	0,24	0,97	699			
22-00		0,17	680	5081,50	0,04	160	0,24	0,97	699			
23-00		0,17	680	5081,54	0,04	160	0,24	0,97	699			
24-00		0,17	680	5081,57	0,03	120	0,18	0,98	691			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	4752	1000	594	125	607	0,98
С8до16час.	4836	1280	605	160	625	0,97
С16до24час.	5420	1240	678	155	695	0,97
С0до24час.	15008	3520	625	147	642	0,97

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

1
2
3

Захар

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N <u>01300437</u>			Реактивн. счет N <u>01300437</u>			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность ква	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в						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				3050,72										
1-00		0,076	304	3050,74	0,02	80	0,26	0,97	314					
2-00		0,07	280	3050,76	0,02	80	0,29	0,96	291					
3-00		0,068	272	3050,78	0,02	80	0,29	0,96	284					
4-00		0,068	272	3050,80	0,02	80	0,29	0,96	284					
5-00		0,067	268	3050,82	0,02	80	0,30	0,96	280					
6-00		0,073	292	3050,84	0,02	80	0,27	0,96	303					
7-00		0,087	348	3050,86	0,02	80	0,23	0,97	357					
8-00		0,093	372	3050,88	0,02	80	0,22	0,98	381					
9-00		0,096	384	3050,90	0,02	80	0,21	0,98	392					
10-00		0,095	380	3050,93	0,03	120	0,32	0,95	398					
11-00		0,099	396	3050,96	0,03	120	0,30	0,96	414					
12-00		0,088	352	3050,99	0,03	120	0,34	0,95	372					
13-00		0,092	368	3051,02	0,03	120	0,33	0,95	387					
14-00		0,101	404	3051,04	0,02	80	0,20	0,98	412					
15-00		0,103	412	3051,06	0,02	80	0,19	0,98	420					
16-00		0,098	392	3051,08	0,02	80	0,20	0,98	400					
17-00		0,101	404	3051,11	0,03	120	0,30	0,96	421					
18-00		0,108	432	3051,14	0,03	120	0,28	0,96	448					
19-00		0,111	444	3051,17	0,03	120	0,27	0,97	460					
20-00		0,113	452	3051,20	0,03	120	0,27	0,97	468					
21-00		0,101	404	3051,22	0,02	80	0,20	0,98	412					
22-00		0,105	420	3051,24	0,02	80	0,19	0,98	428					
23-00		0,095	380	3051,26	0,02	80	0,21	0,98	388					
24-00		0,083	332	3051,28	0,02	80	0,24	0,97	342					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная ква	
С0до8час.	2408	640	301	80	311	0,97
С8до16час.	3088	800	386	100	399	0,97
С16до24час.	3268	800	409	100	421	0,97
С0до24час.	8764	2240	365	93	377	0,97

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

Захаров

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N 01523971			Реактивн. счет N 01523971			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мошн. включ. компенс. устройств. Квар	
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____									
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в									
расч.коэф. 2000			расч.коэф. 2000										
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак. эл. за час квар.ч					в/п	п/п		
0-00				292,84									
1-00		0,207	414	292,92	0,08	160	0,39	0,93	444				
2-00		0,205	410	293,00	0,08	160	0,39	0,93	440				
3-00		0,205	410	293,08	0,08	160	0,39	0,93	440				
4-00		0,203	406	293,16	0,08	160	0,39	0,93	436				
5-00		0,203	406	293,24	0,08	160	0,39	0,93	436				
6-00		0,203	406	293,32	0,08	160	0,39	0,93	436				
7-00		0,203	406	293,40	0,08	160	0,39	0,93	436				
8-00		0,21	420	293,48	0,08	160	0,38	0,93	449				
9-00		0,209	418	293,56	0,08	160	0,38	0,93	448				
10-00		0,21	420	293,64	0,08	160	0,38	0,93	449				
11-00		0,211	422	293,72	0,08	160	0,38	0,94	451				
12-00		0,21	420	293,81	0,09	180	0,43	0,92	457				
13-00		0,21	420	293,90	0,09	180	0,43	0,92	457				
14-00		0,209	418	293,99	0,09	180	0,43	0,92	455				
15-00		0,209	418	294,08	0,09	180	0,43	0,92	455				
16-00		0,211	422	294,17	0,09	180	0,43	0,92	459				
17-00		0,212	424	294,26	0,09	180	0,42	0,92	461				
18-00		0,211	422	294,35	0,09	180	0,43	0,92	459				
19-00		0,212	424	294,44	0,09	180	0,42	0,92	461				
20-00		0,216	432	294,53	0,09	180	0,42	0,92	468				
21-00		0,217	434	294,62	0,09	180	0,41	0,92	470				
22-00		0,216	432	294,70	0,08	160	0,37	0,94	461				
23-00		0,218	436	294,78	0,08	160	0,37	0,94	464				
24-00		0,212	424	294,86	0,08	160	0,38	0,94	453				

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	3278	1280	410	160	440	0,93
С8до16час.	3358	1380	420	172	454	0,92
С16до24час.	3428	1380	429	172	462	0,93
С0до24час.	10064	4040	419	168	452	0,93

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N <u>01300809</u>			Реактивн. счет N <u>01300809</u>			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. комплекс. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 2000			3*5 а 3*100 в 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				39,22								
1-00		0,182	364	39,25	0,03	60	0,16	0,99	369			
2-00		0,17	340	39,28	0,03	60	0,18	0,98	345			
3-00		0,167	334	39,31	0,03	60	0,18	0,98	339			
4-00		0,168	336	39,34	0,03	60	0,18	0,98	341			
5-00		0,168	336	39,37	0,03	60	0,18	0,98	341			
6-00		0,168	336	39,42	0,05	100	0,30	0,96	351			
7-00		0,168	336	39,47	0,05	100	0,30	0,96	351			
8-00		0,225	450	39,54	0,07	140	0,31	0,95	471			
9-00		0,225	450	39,61	0,07	140	0,31	0,95	471			
10-00		0,231	462	39,68	0,07	140	0,30	0,96	483			
11-00		0,235	470	39,75	0,07	140	0,30	0,96	490			
12-00		0,249	498	39,82	0,07	140	0,28	0,96	517			
13-00		0,245	490	39,90	0,08	160	0,33	0,95	515			
14-00		0,255	510	39,98	0,08	160	0,31	0,95	535			
15-00		0,27	540	40,06	0,08	160	0,30	0,96	563			
16-00		0,3	600	40,14	0,08	160	0,27	0,97	621			
17-00		0,319	638	40,19	0,05	100	0,16	0,99	646			
18-00		0,327	654	40,23	0,04	80	0,12	0,99	659			
19-00		0,333	666	40,27	0,04	80	0,12	0,99	671			
20-00		0,328	656	40,30	0,03	60	0,09	1,00	659			
21-00		0,311	622	40,33	0,03	60	0,10	1,00	625			
22-00		0,279	558	40,36	0,03	60	0,11	0,99	561			
23-00		0,229	458	40,39	0,03	60	0,13	0,99	462			
24-00		0,199	398	40,42	0,03	60	0,15	0,99	402			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	2832	640	354	80	363	0,98
С8до16час.	4020	1200	503	150	524	0,96
С16до24час.	4650	560	581	70	585	0,99
С0до24час.	11502	2400	479	100	490	0,98

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

Захаров

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N 01523313			Реактивн. счет N 01523313			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	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. 4000		3*5 а 3*100 в	расч.коэф. 4000							
0-00				694,08								
1-00		0,104	416	694,10	0,02	80	0,19	0,98	424			
2-00		0,102	408	694,12	0,02	80	0,20	0,98	416			
3-00		0,101	404	694,14	0,02	80	0,20	0,98	412			
4-00		0,109	436	694,15	0,01	40	0,09	1,00	438			
5-00		0,101	404	694,16	0,01	40	0,10	1,00	406			
6-00		0,101	404	694,17	0,01	40	0,10	1,00	406			
7-00		0,117	468	694,19	0,02	80	0,17	0,99	475			
8-00		0,118	472	694,21	0,02	80	0,17	0,99	479			
9-00		0,12	480	694,23	0,02	80	0,17	0,99	487			
10-00		0,117	468	694,26	0,03	120	0,26	0,97	483			
11-00		0,111	444	694,29	0,03	120	0,27	0,97	460			
12-00		0,111	444	694,32	0,03	120	0,27	0,97	460			
13-00		0,112	448	694,35	0,03	120	0,27	0,97	464			
14-00		0,114	456	694,38	0,03	120	0,26	0,97	472			
15-00		0,115	460	694,41	0,03	120	0,26	0,97	475			
16-00		0,123	492	694,43	0,02	80	0,16	0,99	498			
17-00		0,127	508	694,45	0,02	80	0,16	0,99	514			
18-00		0,13	520	694,46	0,01	40	0,08	1,00	522			
19-00		0,13	520	694,47	0,01	40	0,08	1,00	522			
20-00		0,13	520	694,48	0,01	40	0,08	1,00	522			
21-00		0,127	508	694,49	0,01	40	0,08	1,00	510			
22-00		0,115	460	694,50	0,01	40	0,09	1,00	462			
23-00		0,109	436	694,51	0,01	40	0,09	1,00	438			
24-00		0,096	384	694,52	0,01	40	0,10	0,99	386			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	3412	520	427	65	431	0,99
С8до16час.	3692	880	462	110	474	0,97
С16до24час.	3856	360	482	45	484	1,00
С0до24час.	10960	1760	457	73	463	0,99

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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 вольметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 3000	расч.коэф. 3000		в/п	п/п
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в										
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч									
0-00														
1-00		0,148	444		0,00	0	0,00	1,00	444					
2-00		0,142	426		0,00	0	0,00	1,00	426					
3-00		0,137	411		0,00	0	0,00	1,00	411					
4-00		0,145	435		0,00	0	0,00	1,00	435					
5-00		0,155	465		0,00	0	0,00	1,00	465					
6-00		0,183	549		0,00	0	0,00	1,00	549					
7-00		0,205	615		0,00	0	0,00	1,00	615					
8-00		0,226	678		0,00	0	0,00	1,00	678					
9-00		0,25	750		0,00	0	0,00	1,00	750					
10-00		0,255	765		0,00	0	0,00	1,00	765					
11-00		0,242	726		0,00	0	0,00	1,00	726					
12-00		0,241	723		0,00	0	0,00	1,00	723					
13-00		0,26	780		0,00	0	0,00	1,00	780					
14-00		0,268	804		0,00	0	0,00	1,00	804					
15-00		0,268	804		0,00	0	0,00	1,00	804					
16-00		0,281	843		0,00	0	0,00	1,00	843					
17-00		0,293	879		0,00	0	0,00	1,00	879					
18-00		0,302	906		0,00	0	0,00	1,00	906					
19-00		0,303	909		0,00	0	0,00	1,00	909					
20-00		0,281	843		0,00	0	0,00	1,00	843					
21-00		0,271	813		0,00	0	0,00	1,00	813					
22-00		0,236	708		0,00	0	0,00	1,00	708					
23-00		0,19	570		0,00	0	0,00	1,00	570					
24-00		0,162	486		0,00	0	0,00	1,00	486					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэф. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	4023	0	503	0	503	1,00
С8до16час.	6195	0	774	0	774	1,00
С16до24час.	6114	0	764	0	764	1,00
С0до24час.	16332	0	681	0	681	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

ПРОТОКОЛ (первичный) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение _____ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 10751109			Реактивн. счет N 10751109			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в								
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												
1-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			
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		0,03	4		0,000	0,00	0,00	1,00	4			
5-00		0,1	12		0,000	0,00	0,00	1,00	12			
6-00		0,2	24		0,000	0,00	0,00	1,00	24			
7-00		0,19	23		0,000	0,00	0,00	1,00	23			
8-00		0,24	29		0,000	0,00	0,00	1,00	29			
9-00		0,28	34		0,000	0,00	0,00	1,00	34			
10-00		0,27	32		0,000	0,00	0,00	1,00	32			
11-00		0,21	25		0,000	0,00	0,00	1,00	25			
12-00		0,13	16		0,000	0,00	0,00	1,00	16			
13-00		0,1	12		0,000	0,00	0,00	1,00	12			
14-00		0,11	13		0,000	0,00	0,00	1,00	13			
15-00		0,06	7		0,000	0,00	0,00	1,00	7			
16-00		0,08	10		0,000	0,00	0,00	1,00	10			
17-00		0,09	11		0,000	0,00	0,00	1,00	11			
18-00		0,07	8		0,000	0,00	0,00	1,00	8			
19-00		0,02	2		0,000	0,00	0,00	1,00	2			
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		0,03	4		0,000	0,00	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.	98	0	12	0	12	1,00
С8до16час.	149	0	19	0	19	1,00
С16до24час.	35	0	4	0	4	1,00
С0до24час.	282	0	12	0	12	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

Захаров

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 0602120085			Реактивн. счет N 0602120085			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств.				
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 20	расч.коэф. 20		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. 20	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф. 20										
0-00	12038,73			1246,34												
1-00	12038,89	0,16	3	1246,37	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
2-00	12039,05	0,16	3	1246,40	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
3-00	12039,21	0,16	3	1246,43	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
4-00	12039,37	0,16	3	1246,46	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
5-00	12039,53	0,16	3	1246,49	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
6-00	12039,69	0,16	3	1246,52	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
7-00	12039,85	0,16	3	1246,55	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
8-00	12040,01	0,16	3	1246,58	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
9-00	12040,17	0,16	3	1246,61	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
10-00	12040,33	0,16	3	1246,64	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
11-00	12040,49	0,16	3	1246,68	0,04	0,80	0,25	0,97	3							
12-00	12040,65	0,16	3	1246,72	0,04	0,80	0,25	0,97	3							
13-00	12040,81	0,16	3	1246,76	0,04	0,80	0,25	0,97	3							
14-00	12040,98	0,17	3	1246,80	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
15-00	12041,15	0,17	3	1246,84	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
16-00	12041,32	0,17	3	1246,88	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
17-00	12041,49	0,17	3	1246,92	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
18-00	12041,66	0,17	3	1246,96	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
19-00	12041,83	0,17	3	1247,00	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
20-00	12042,00	0,17	3	1247,04	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
21-00	12042,17	0,17	3	1247,08	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
22-00	12042,34	0,17	3	1247,12	0,04	0,80	0,24	0,97	3							
23-00	12042,50	0,16	3	1247,15	0,03	0,60	0,19	0,98	3							
24-00	12042,66	0,16	3	1247,18	0,03	0,60	0,19	0,98	3							

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	26	5	3	1	3	0,98
С8до16час.	26	6	3	1	3	0,97
С16до24час.	27	6	3	1	3	0,98
С0до24час.	79	17	3	1	3	0,98

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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 1000/5 ампер, напряжение ___ вольт

Время записи часы	Активн. счет N 10690707			Реактивн. счет N 10690707			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						расч.коэф. 200	расч.коэф. 200		в/п	п/п
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в										
показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч									
0-00	2297,04													
1-00	2297,07	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
2-00	2297,10	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
3-00	2297,13	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
4-00	2297,16	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
5-00	2297,19	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
6-00	2297,22	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
7-00	2297,26	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
8-00	2297,30	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
9-00	2297,34	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
10-00	2297,38	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
11-00	2297,42	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
12-00	2297,46	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
13-00	2297,50	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
14-00	2297,54	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
15-00	2297,58	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
16-00	2297,62	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
17-00	2297,66	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
18-00	2297,70	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
19-00	2297,74	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
20-00	2297,78	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
21-00	2297,82	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
22-00	2297,86	0,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8					
23-00	2297,89	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					
24-00	2297,92	0,03	6		0,00	0	0,00	1,00	6					

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средне-взвеше н. коэффи ц.
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	52	0	7	0	7	1,00
С8до16час.	64	0	8	0	8	1,00
С16до24час.	60	0	8	0	8	1,00
С0до24час.	176	0	7	0	7	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Попова О.В. *Попова*

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) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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		Мошн. включ. компенс. устройств. квар
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 6000			расч.коэф. 6000								
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		0,065	390		0,00	0	390	1,00	0,00			
2-00		0,066	397		0,00	0	397	1,00	0,00			
3-00		0,064	386		0,00	0	386	1,00	0,00			
4-00		0,067	401		0,00	0	401	1,00	0,00			
5-00		0,066	395		0,00	0	395	1,00	0,00			
6-00		0,067	404		0,00	0	404	1,00	0,00			
7-00		0,071	426		0,00	0	426	1,00	0,00			
8-00		0,078	465		0,00	0	465	1,00	0,00			
9-00		0,096	574		0,00	0	574	1,00	0,00			
10-00		0,098	588		0,00	0	588	1,00	0,00			
11-00		0,105	630		0,00	0	630	1,00	0,00			
12-00		0,108	647		0,00	0	647	1,00	0,00			
13-00		0,110	659		0,00	0	659	1,00	0,00			
14-00		0,103	618		0,00	0	618	1,00	0,00			
15-00		0,096	575		0,00	0	575	1,00	0,00			
16-00		0,091	548		0,00	0	548	1,00	0,00			
17-00		0,082	493		0,00	0	493	1,00	0,00			
18-00		0,081	484		0,00	0	484	1,00	0,00			
19-00		0,079	476		0,00	0	476	1,00	0,00			
20-00		0,076	454		0,00	0	454	1,00	0,00			
21-00		0,072	432		0,00	0	432	1,00	0,00			
22-00		0,072	433		0,00	0	433	1,00	0,00			
23-00		0,069	415		0,00	0	415	1,00	0,00			
24-00		0,071	426		0,00	0	426	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.	3264,00	0	408,0	0,0	408,0	1,00
С8до16ч.	4839,30	0	604,9	0,0	604,9	1,00
С16до24ч.	3613,20	0	451,7	0,0	451,7	1,00
С0до24ч.	11716,50	0	488,2	0,0	488,2	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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N <u>06228937-10</u>			Реактивн. счет N <u>06228937-10</u>			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.	расч. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
0-00												
1-00		0,026	154			0	154	1,00	0,00			
2-00		0,026	154			0	154	1,00	0,00			
3-00		0,026	155			0	155	1,00	0,00			
4-00		0,026	157			0	157	1,00	0,00			
5-00		0,026	154			0	154	1,00	0,00			
6-00		0,025	152			0	152	1,00	0,00			
7-00		0,027	159			0	159	1,00	0,00			
8-00		0,028	170			0	170	1,00	0,00			
9-00		0,039	236			0	236	1,00	0,00			
10-00		0,042	249			0	249	1,00	0,00			
11-00		0,043	256			0	256	1,00	0,00			
12-00		0,043	260			0	260	1,00	0,00			
13-00		0,046	275			0	275	1,00	0,00			
14-00		0,049	294			0	294	1,00	0,00			
15-00		0,042	254			0	254	1,00	0,00			
16-00		0,040	238			0	238	1,00	0,00			
17-00		0,031	186			0	186	1,00	0,00			
18-00		0,027	163			0	163	1,00	0,00			
19-00		0,027	161			0	161	1,00	0,00			
20-00		0,026	158			0	158	1,00	0,00			
21-00		0,026	153			0	153	1,00	0,00			
22-00		0,026	153			0	153	1,00	0,00			
23-00		0,025	152			0	152	1,00	0,00			
24-00		0,026	155			0	155	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.	1254,60	0	156,8	0,0	156,8	1,00
С8до16час.	2062,50	0	257,8	0,0	257,8	1,00
С16до24час.	1280,40	0	160,1	0,0	160,1	1,00
С0до24час.	4597,50	0	191,6	0,0	191,6	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:



ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N 1300505 квт.ч.X _____ 3*5 а 3*100 в расч.коэф. 6000			Реактивн. счет N 1300505 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. компенс. устройств. квар
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч				в/п	п/п	
0-00												
1-00		0,04	240				240	1,00	0,00			
2-00		0,041	246				246	1,00	0,00			
3-00		0,04	240				240	1,00	0,00			
4-00		0,042	252				252	1,00	0,00			
5-00		0,044	264				264	1,00	0,00			
6-00		0,047	282				282	1,00	0,00			
7-00		0,057	342				342	1,00	0,00			
8-00		0,063	378				378	1,00	0,00			
9-00		0,073	438				438	1,00	0,00			
10-00		0,078	468				468	1,00	0,00			
11-00		0,078	468				468	1,00	0,00			
12-00		0,08	480				480	1,00	0,00			
13-00		0,081	486				486	1,00	0,00			
14-00		0,08	480				480	1,00	0,00			
15-00		0,08	480				480	1,00	0,00			
16-00		0,084	504				504	1,00	0,00			
17-00		0,082	492				492	1,00	0,00			
18-00		0,078	468				468	1,00	0,00			
19-00		0,077	462				462	1,00	0,00			
20-00		0,071	426				426	1,00	0,00			
21-00		0,067	402				402	1,00	0,00			
22-00		0,06	360				360	1,00	0,00			
23-00		0,049	294				294	1,00	0,00			
24-00		0,042	252				252	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.	2244	0	281	0	281	1,00
С8до16час.	3804	0	476	0	476	1,00
С16до24час.	3156	0	395	0	395	1,00
С0до24час.	9204	0	384	0	384	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

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

Захаров

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200807

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 14

ТП № 15

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 380 вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 22666814-15г.			Реактивн. счёт 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	7644,32													
1-00	7644,56	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
2-00	7644,80	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
3-00	7645,04	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
4-00	7645,28	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
5-00	7645,52	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
6-00	7645,76	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
7-00	7646,00	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
8-00	7646,24	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
9-00	7646,49	0,25	30		0,00	0	0,00	1,00	30					
10-00	7646,74	0,25	30		0,00	0	0,00	1,00	30					
11-00	7646,99	0,25	30		0,00	0	0,00	1,00	30					
12-00	7647,24	0,25	30		0,00	0	0,00	1,00	30					
13-00	7647,49	0,25	30		0,00	0	0,00	1,00	30					
14-00	7647,73	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
15-00	7647,97	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
16-00	7648,22	0,25	30		0,00	0	0,00	1,00	30					
17-00	7648,47	0,25	30		0,00	0	0,00	1,00	30					
18-00	7648,71	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
19-00	7648,95	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
20-00	7649,19	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
21-00	7649,43	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
22-00	7649,67	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
23-00	7649,91	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					
24-00	7650,15	0,24	29		0,00	0	0,00	1,00	29					

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	230	0	29	0	29	1,00
С8до16час.	238	0	30	0	30	1,00
С16до24час.	232	0	29	0	29	1,00
С0до24час.	700	0	29	0	29	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Муляр Л.Ф.

1
2
3

ФКП "ГКНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200807

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 6

ТП № 2 (ф. 8, КНС-18А)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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	17437,92											
1-00	17438,66	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
2-00	17439,40	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
3-00	17440,14	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
4-00	17440,88	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
5-00	17441,62	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
6-00	17442,36	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
7-00	17443,10	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
8-00	17443,84	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
9-00	17444,59	0,75	15,00		0,00	0	0,00	1,00	15			
10-00	17445,34	0,75	15,00		0,00	0	0,00	1,00	15			
11-00	17446,09	0,75	15,00		0,00	0	0,00	1,00	15			
12-00	17446,84	0,75	15,00		0,00	0	0,00	1,00	15			
13-00	17447,59	0,75	15,00		0,00	0	0,00	1,00	15			
14-00	17448,33	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
15-00	17449,07	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
16-00	17449,82	0,75	15,00		0,00	0	0,00	1,00	15			
17-00	17450,57	0,75	15,00		0,00	0	0,00	1,00	15			
18-00	17451,31	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
19-00	17452,05	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
20-00	17452,79	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
21-00	17453,53	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
22-00	17454,27	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
23-00	17455,01	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			
24-00	17455,75	0,74	14,80		0,00	0	0,00	1,00	15			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	118	0	15	0	15	1,00
С8до16час.	120	0	15	0	15	1,00
С16до24час.	119	0	15	0	15	1,00
С0до24час.	357	0	15	0	15	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Муляр Л.Ф.

- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200807

субабонент КБ "Салют"

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 15 (ф. 18)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение 380 вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 23946072			Реактивн. счет N 23946072			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	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч				расч. коэф. 40	расч. коэф. 40			
0-00	6769,96													
1-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
2-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
3-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
4-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
5-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
6-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
7-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
8-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
9-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
10-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
11-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
12-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
13-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
14-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
15-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
16-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
17-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
18-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
19-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
20-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
21-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
22-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
23-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					
24-00	6769,96	0,00	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0					

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

Записи показаний электросчетчиков производил:

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-168

Фидер № 6

ТП № 7 (корп. 305)

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 400/5 ампер, напряжение 380 вольт

Время записи часы	Активн. счётчик № 12485687			Реактивн. счет N 12485687			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. 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. 80			расч.коэф. 80								
0-00	6395,55											
1-00	6395,81	0,26	20,80		0,00	0	0,00	1,00	21			
2-00	6396,07	0,26	20,80		0,00	0	0,00	1,00	21			
3-00	6396,33	0,26	20,80		0,00	0	0,00	1,00	21			
4-00	6396,59	0,26	20,80		0,00	0	0,00	1,00	21			
5-00	6396,85	0,26	20,80		0,00	0	0,00	1,00	21			
6-00	6397,11	0,26	20,80		0,00	0	0,00	1,00	21			
7-00	6397,37	0,26	20,80		0,00	0	0,00	1,00	21			
8-00	6397,63	0,26	20,80		0,00	0	0,00	1,00	21			
9-00	6397,91	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
10-00	6398,19	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
11-00	6398,47	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
12-00	6398,75	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
13-00	6399,03	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
14-00	6399,30	0,27	21,60		0,00	0	0,00	1,00	22			
15-00	6399,57	0,27	21,60		0,00	0	0,00	1,00	22			
16-00	6399,85	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
17-00	6400,13	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
18-00	6400,41	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
19-00	6400,69	0,28	22,40		0,00	0	0,00	1,00	22			
20-00	6400,96	0,27	21,60		0,00	0	0,00	1,00	22			
21-00	6401,23	0,27	21,60		0,00	0	0,00	1,00	22			
22-00	6401,50	0,27	21,60		0,00	0	0,00	1,00	22			
23-00	6401,77	0,27	21,60		0,00	0	0,00	1,00	22			
24-00	6402,04	0,27	21,60		0,00	0	0,00	1,00	22			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной кВт.ч	реактивн квар.ч	активная кВт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	166	0	21	0	21	1,00
С8до16час.	178	0	22	0	22	1,00
С16до24час.	175	0	22	0	22	1,00
С0до24час.	519	0	22	0	22	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Муляр Л.Ф.

1
2
3

ФКП "ГКНИПАС"

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

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

ПРОТОКОЛ (первичный) N1
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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. вклоч. устройств. Квар		
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф. 20	расч.коэф. 20		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	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*

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока

1500/5

ампер,

напряжения

10000/100

вольт

Время записи часы	Активн. счет N 02061177			Реактивн. счет N 02061177			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. вклоч. компенс. устройств. Квар		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в			3*5 а 3*100 в										
расч.коэф. 30000			расч.коэф. 30000											
	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		0,15	4392		0,04	1191	4551	0,97	0,27					
2-00		0,14	4146		0,04	1209	4319	0,96	0,29					
3-00		0,13	4026		0,04	1212	4204	0,96	0,30					
4-00		0,13	3975		0,04	1209	4155	0,96	0,30					
5-00		0,13	4023		0,04	1185	4194	0,96	0,29					
6-00		0,14	4149		0,04	1152	4306	0,96	0,28					
7-00		0,15	4539		0,04	1182	4690	0,97	0,26					
8-00		0,16	4935		0,04	1209	5081	0,97	0,24					
9-00		0,17	5097		0,04	1230	5243	0,97	0,24					
10-00		0,18	5337		0,04	1299	5493	0,97	0,24					
11-00		0,18	5496		0,04	1308	5650	0,97	0,24					
12-00		0,18	5523		0,04	1320	5679	0,97	0,24					
13-00		0,18	5469		0,04	1347	5632	0,97	0,25					
14-00		0,19	5562		0,05	1353	5724	0,97	0,24					
15-00		0,19	5679		0,04	1344	5836	0,97	0,24					
16-00		0,19	5679		0,04	1341	5835	0,97	0,24					
17-00		0,20	5961		0,05	1410	6125	0,97	0,24					
18-00		0,20	6147		0,05	1452	6316	0,97	0,24					
19-00		0,20	6135		0,05	1431	6300	0,97	0,23					
20-00		0,21	6204		0,05	1461	6374	0,97	0,24					
21-00		0,20	6123		0,05	1434	6289	0,97	0,23					
22-00		0,20	5907		0,05	1446	6081	0,97	0,24					
23-00		0,18	5391		0,05	1398	5569	0,97	0,26					
24-00		0,16	4791		0,04	1344	4976	0,96	0,28					

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.	34185	9549	4273	1194	4437	0,96
С 8 до 16 час.	43842	10542	5480	1318	5636	0,97
С 16 до 24 час.	46659	11376	5832	1422	6003	0,97
С 0 до 24 час.	124686	31467	5195	1311	5358	0,97

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2Акимов
Воеводина

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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N 04061523			Реактивн. счет N 04061523			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												
1-00		0,12	3681		0,03	1044	3826	0,96	0,28			
2-00		0,12	3582		0,04	1074	3740	0,96	0,30			
3-00		0,12	3495		0,04	1068	3655	0,96	0,31			
4-00		0,12	3459		0,04	1065	3619	0,96	0,31			
5-00		0,12	3570		0,04	1065	3725	0,96	0,30			
6-00		0,12	3630		0,03	1023	3771	0,96	0,28			
7-00		0,13	3843		0,03	1026	3978	0,97	0,27			
8-00		0,13	4044		0,03	1023	4171	0,97	0,25			
9-00		0,14	4269		0,04	1143	4419	0,97	0,27			
10-00		0,15	4446		0,04	1317	4637	0,96	0,30			
11-00		0,15	4383		0,04	1272	4564	0,96	0,29			
12-00		0,15	4380		0,04	1299	4569	0,96	0,30			
13-00		0,14	4281		0,04	1299	4474	0,96	0,30			
14-00		0,14	4308		0,04	1278	4494	0,96	0,30			
15-00		0,14	4266		0,04	1158	4420	0,97	0,27			
16-00		0,14	4230		0,04	1077	4365	0,97	0,25			
17-00		0,14	4311		0,04	1107	4451	0,97	0,26			
18-00		0,15	4392		0,04	1143	4538	0,97	0,26			
19-00		0,15	4443		0,04	1155	4591	0,97	0,26			
20-00		0,15	4476		0,04	1155	4623	0,97	0,26			
21-00		0,15	4395		0,04	1125	4537	0,97	0,26			
22-00		0,15	4362		0,04	1170	4516	0,97	0,27			
23-00		0,14	4104		0,04	1155	4263	0,96	0,28			
24-00		0,13	3864		0,04	1167	4036	0,96	0,30			

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	29304,00	8388	3663	1049	3810	0,96
С8до16час.	34563,00	9843	4320	1230	4492	0,96
С16до24час.	34347,00	9177	4293	1147	4444	0,97
С0до24час.	98214,00	27408	4092	1142	4249	0,96

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

Акимов *Акимов*

2

Воеводина *Воеводина*

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 18 декабря 2019г.

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 _____								
	3*5 а 380/220 в			3*5 а 3*100 в						в/п	п/п	
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	10277,5											
1-00	10277,6	0,10	6				6	1,00	0,00			
2-00	10277,7	0,10	6				6	1,00	0,00			
3-00	10277,8	0,10	6				6	1,00	0,00			
4-00	10277,9	0,10	6				6	1,00	0,00			
5-00	10278,0	0,10	6				6	1,00	0,00			
6-00	10278,1	0,10	6				6	1,00	0,00			
7-00	10278,2	0,10	6				6	1,00	0,00			
8-00	10278,2	0,00	0				0	0,00	0,00			
9-00	10278,3	0,10	6				6	1,00	0,00			
10-00	10278,4	0,10	6				6	1,00	0,00			
11-00	10278,5	0,10	6				6	1,00	0,00			
12-00	10278,5	0,00	0				0	0,00	0,00			
13-00	10278,6	0,10	6				6	1,00	0,00			
14-00	10278,7	0,10	6				6	1,00	0,00			
15-00	10278,8	0,10	6				6	1,00	0,00			
16-00	10278,9	0,10	6				6	1,00	0,00			
17-00	10279,0	0,10	6				6	1,00	0,00			
18-00	10279,1	0,10	6				6	1,00	0,00			
19-00	10279,2	0,10	6				6	1,00	0,00			
20-00	10279,3	0,10	6				6	1,00	0,00			
21-00	10279,4	0,10	6				6	1,00	0,00			
22-00	10279,5	0,10	6				6	1,00	0,00			
23-00	10279,6	0,10	6				6	1,00	0,00			
24-00	10279,7	0,10	6				6	1,00	0,00			

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С 0 до 8час.	42	0	5			
С 8 до 16час.	42	0	5			
С 16 до 24час.	48	0	6			
С 0 до 24час.	132	0	6			

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Акимов *[подпись]*
Воеводина *[подпись]*

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес **140250 п.Белоозерский М.О.**

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

12200507

Питающий центр

ГПП-168

Фидер №

ТСН №2

ТП №

168

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N 048917505			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	
	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	показ. сч-ка	разность показан.	рас. реак эл. за час квар.ч						
	3*5 а 380/220 в расч.коэф. 60			3*5 а 3*100 в расч.коэф.								
0-00	9552,7											
1-00	9552,8	0,10	6				6	1,00	0,00			
2-00	9552,9	0,10	6				6	1,00	0,00			
3-00	9553,0	0,10	6				6	1,00	0,00			
4-00	9553,2	0,20	12				12	1,00	0,00			
5-00	9553,4	0,20	12				12	1,00	0,00			
6-00	9553,5	0,10	6				6	1,00	0,00			
7-00	9553,7	0,20	12				12	1,00	0,00			
8-00	9553,9	0,20	12				12	1,00	0,00			
9-00	9554,0	0,10	6				6	1,00	0,00			
10-00	9554,1	0,10	6				6	1,00	0,00			
11-00	9554,2	0,10	6				6	1,00	0,00			
12-00	9554,4	0,20	12				12	1,00	0,00			
13-00	9554,5	0,10	6				6	1,00	0,00			
14-00	9554,6	0,10	6				6	1,00	0,00			
15-00	9554,7	0,10	6				6	1,00	0,00			
16-00	9554,8	0,10	6				6	1,00	0,00			
17-00	9555,0	0,20	12				12	1,00	0,00			
18-00	9555,1	0,10	6				6	1,00	0,00			
19-00	9555,3	0,20	12				12	1,00	0,00			
20-00	9555,4	0,10	6				6	1,00	0,00			
21-00	9555,5	0,10	6				6	1,00	0,00			
22-00	9555,7	0,20	12				12	1,00	0,00			
23-00	9555,8	0,10	6				6	1,00	0,00			
24-00	9555,9	0,10	6				6	1,00	0,00			

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С 0 до 8час.	72		9			
С 8 до 16час.	54		7			
С 16 до 24час.	66		8			
С 0 до 24час.	192		8			

Записи показаний электросчетчиков производил:

1
2

Акимов *А.И.*
Воеводина *В.В.*

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент

12200507

Питающий центр ГПП-168

Фидер №

4

ТП №

ЦРП-1

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N <u>4060882</u>			Реактивн. счет N <u>4060882</u>			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мощн. включ. комплес. устройств.
	ктв.ч.X _____			ктв.ч.X _____						в/п	п/п	
	расч.коэф.	показ. сч-ка	разность показан.	расч.коэф.	показ. сч-ка	разность показан.						
	расч.коэф.	8000	расч.акт. эл.за час квт.ч	расч.коэф.	8000	рас.реак Квар.ч квар.ч						
0-00												
1-00		0,33	2662		0,09	714	2756	0,97	0,27			
2-00		0,32	2556		0,09	720	2655	0,96	0,28			
3-00		0,31	2506		0,09	726	2609	0,96	0,29			
4-00		0,31	2480		0,09	720	2582	0,96	0,29			
5-00		0,31	2480		0,09	704	2578	0,96	0,28			
6-00		0,32	2529		0,09	682	2619	0,97	0,27			
7-00		0,33	2658		0,09	698	2748	0,97	0,26			
8-00		0,35	2806		0,09	688	2889	0,97	0,25			
9-00		0,35	2824		0,09	689	2907	0,97	0,24			
10-00		0,37	2949		0,09	733	3039	0,97	0,25			
11-00		0,38	3046		0,09	759	3139	0,97	0,25			
12-00		0,39	3106		0,10	782	3203	0,97	0,25			
13-00		0,38	3030		0,10	793	3132	0,97	0,26			
14-00		0,38	3071		0,10	776	3168	0,97	0,25			
15-00		0,39	3150		0,10	782	3246	0,97	0,25			
16-00		0,39	3090		0,10	777	3186	0,97	0,25			
17-00		0,40	3228		0,10	825	3332	0,97	0,26			
18-00		0,41	3316		0,10	835	3420	0,97	0,25			
19-00		0,41	3294		0,10	813	3393	0,97	0,25			
20-00		0,41	3315		0,10	829	3417	0,97	0,25			
21-00		0,42	3357		0,10	836	3460	0,97	0,25			
22-00		0,41	3250		0,10	826	3353	0,97	0,25			
23-00		0,37	2994		0,10	796	3098	0,97	0,27			
24-00		0,35	2798		0,10	794	2908	0,96	0,28			

часы	Потреблены электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	20677	5652	2585	707	2679	0,96
С8до16час.	24266	6091	3033	761	3127	0,97
С16до24час.	25552	6554	3194	819	3297	0,97
С0до24час.	70495	18297	2937	762	3035	0,97

Записи показаний электросчетчиков производил:

Акимов *Акимов*
Воеводина *Воеводина*

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 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

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

Время записи часы	Активн. счет N <u>04034040</u>			Реактивн. счет N <u>04034040</u>			Полная мощность кВа	Косинус "фи"	Тангенс "фи"	Показание вольтметра в вольтах в стороне		Мошн. включ. компенс. устройств.		
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п			п/п	
	3*5 а 3*100 в расч.коэф. 6000			3*5 а 3*100 в расч.коэф. 6000										
	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		0,30	1806		0,09	528	1882	0,96	0,29					
2-00		0,29	1769		0,09	549	1852	0,96	0,31					
3-00		0,28	1694		0,09	545	1780	0,95	0,32					
4-00		0,27	1645		0,09	533	1729	0,95	0,32					
5-00		0,29	1712		0,09	530	1792	0,96	0,31					
6-00		0,30	1790		0,09	526	1866	0,96	0,29					
7-00		0,31	1865		0,09	515	1935	0,96	0,28					
8-00		0,32	1938		0,08	502	2002	0,97	0,26					
9-00		0,33	2003		0,09	527	2071	0,97	0,26					
10-00		0,33	2000		0,09	544	2073	0,96	0,27					
11-00		0,33	1952		0,09	514	2019	0,97	0,26					
12-00		0,34	2010		0,09	551	2084	0,96	0,27					
13-00		0,32	1931		0,09	526	2001	0,96	0,27					
14-00		0,32	1927		0,09	525	1997	0,96	0,27					
15-00		0,34	2048		0,09	562	2124	0,96	0,27					
16-00		0,34	2065		0,09	533	2133	0,97	0,26					
17-00		0,36	2186		0,10	577	2261	0,97	0,26					
18-00		0,38	2263		0,10	598	2341	0,97	0,26					
19-00		0,38	2305		0,10	599	2382	0,97	0,26					
20-00		0,39	2356		0,10	602	2432	0,97	0,26					
21-00		0,38	2293		0,10	577	2364	0,97	0,25					
22-00		0,38	2258		0,10	601	2337	0,97	0,27					
23-00		0,35	2098		0,10	592	2180	0,96	0,28					
24-00		0,33	1963		0,10	600	2053	0,96	0,31					

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.	14219	4228	1777	529	1854	0,96
С 8 до 16час.	15936	4282	1992	535	2063	0,97
С 16 до 24час	17722	4746	2215	593	2293	0,97
С 0 до 24час.	47877	13256	1995	552	2070	0,96

Записи показаний электросчетчиков производил:

1

2

Акимов *А.И.*
 Воеводина *В.В.*

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

СНТ "Белое озеро" участок № 8

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 17

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___вольт

Время записи часы	Активн. счет N 33686904			Реактивн. счет N 33686904			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. устройств. Квар	
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						рас. реакт. 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. реакт. эл. за час квар.ч							
0-00	60660,04			7341,05									
1-00	60664,04	4,00	4	7341,26	0,21	0,2	0,05	1,00	4				
2-00	60668,04	4,00	4	7341,49	0,23	0,2	0,06	1,00	4				
3-00	60672,04	4,00	4	7341,72	0,23	0,2	0,06	1,00	4				
4-00	60677,02	4,98	5	7341,92	0,20	0,2	0,04	1,00	5				
5-00	60682,02	5,00	5	7342,14	0,22	0,2	0,04	1,00	5				
6-00	60687,02	5,00	5	7342,37	0,23	0,2	0,05	1,00	5				
7-00	60692,02	5,00	5	7342,62	0,25	0,3	0,05	1,00	5				
8-00	60697,02	5,00	5	7342,88	0,26	0,3	0,05	1,00	5				
9-00	60702,02	5,00	5	7343,13	0,25	0,3	0,05	1,00	5				
10-00	60707,02	5,00	5	7343,38	0,25	0,3	0,05	1,00	5				
11-00	60712,02	5,00	5	7343,65	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
12-00	60717,02	5,00	5	7343,92	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
13-00	60722,02	5,00	5	7344,19	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
14-00	60727,02	5,00	5	7344,46	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
15-00	60732,02	5,00	5	7344,73	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
16-00	60737,02	5,00	5	7345,00	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
17-00	60742,02	5,00	5	7345,27	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
18-00	60747,02	5,00	5	7345,50	0,23	0,2	0,05	1,00	5				
19-00	60752,02	5,00	5	7345,77	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
20-00	60757,02	5,00	5	7346,04	0,27	0,3	0,05	1,00	5				
21-00	60762,02	5,00	5	7346,26	0,22	0,2	0,04	1,00	5				
22-00	60767,02	5,00	5	7346,49	0,23	0,2	0,05	1,00	5				
23-00	60772,02	5,00	5	7346,66	0,17	0,2	0,03	1,00	5				
24-00	60776,02	4,00	4	7346,74	0,08	0,1	0,02	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.	37	2	5	0	5	1,00
С8до16час.	40	2	5	0	5	1,00
С16до24час.	39	2	5	0	5	1,00
С0до24час.	116	6	5	0	5	1,00

Записи показаний электросчетчиков производил:

Твердохлеб В.И.



- 1
- 2
- 3

ФКП "ГкНИПАС"

Адрес 140250 п.Белозерский М.О.

Ведомст.принадл.

Министерство промышленности и торговли

Абонент 12200507

СНТ "Белое озеро" участок №

Питающий центр ГПП-168

Фидер № 8

ТП № 27

ПРОТОКОЛ (первичный) N1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

I Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока ампер, напряжение ___вольт

Время записи часы	Активн. счет N 19457242-14			Реактивн. счет N 19457242-14			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. компенс. устройств.
	ктв.ч.Х _____			ктв.ч.Х _____						в/п	п/п	
	расч.коэф. 1	показ. сч-ка	разность показан.	расх. акт. эл. за час квт.ч	расч.коэф. 1	показ. сч-ка						
0-00	176456,58			26308,66								
1-00	176458,46	1,88	2	26308,78	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
2-00	176460,46	2,00	2	26308,90	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
3-00	176462,46	2,00	2	26309,02	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
4-00	176464,46	2,00	2	26309,14	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
5-00	176466,46	2,00	2	26309,26	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
6-00	176468,46	2,00	2	26309,37	0,11	0,11	0,06	1,00	2			
7-00	176470,46	2,00	2	26309,48	0,11	0,11	0,06	1,00	2			
8-00	176472,46	2,00	2	26309,60	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
9-00	176474,46	2,00	2	26309,72	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
10-00	176476,46	2,00	2	26309,84	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
11-00	176478,46	2,00	2	26309,96	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
12-00	176480,46	2,00	2	26310,08	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
13-00	176482,46	2,00	2	26310,20	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
14-00	176484,46	2,00	2	26310,32	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
15-00	176486,46	2,00	2	26310,44	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
16-00	176488,46	2,00	2	26310,56	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
17-00	176490,46	2,00	2	26310,68	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
18-00	176492,46	2,00	2	26310,81	0,13	0,13	0,07	1,00	2			
19-00	176494,46	2,00	2	26310,94	0,13	0,13	0,06	1,00	2			
20-00	176496,46	2,00	2	26311,06	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
21-00	176498,46	2,00	2	26311,18	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
22-00	176500,46	2,00	2	26311,30	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
23-00	176502,46	2,00	2	26311,42	0,12	0,12	0,06	1,00	2			
24-00	176504,46	2,00	2	26311,54	0,12	0,12	0,06	1,00	2			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц мощность
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	16	1	2	0	2	1,00
С8до16час.	16	1	2	0	2	1,00
С16до24час.	16	1	2	0	2	1,00
С0до24час.	48	3	2	0	2	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) №1

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2019г.

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		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			3*5 а 3*100 в								
	расч. коэф. 1			расч. коэф.								
0-00												
1-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
2-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
3-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
4-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
5-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
6-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
7-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
8-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
9-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
10-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
11-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
12-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
13-00		8,00	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
14-00		8,03	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
15-00		9,03	9		0,00	0	0,00	1,00	9			
16-00		9,02	9		0,00	0	0,00	1,00	9			
17-00		8,03	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
18-00		8,03	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
19-00		8,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
20-00		8,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
21-00		8,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
22-00		8,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
23-00		8,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8			
24-00		8,04	8		0,00	0	0,00	1,00	8			

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средне-взвешен коэффи ц.
	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВа	
С0до8час.	64	0	8	0	8	1,00
С8до16час.	66	0	8	0	8	1,00
С16до24час.	64	0	8	0	8	1,00
С0до24час.	194	0	8	0	8	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 18 декабря 2019г.

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.X _____			ктв.ч.X _____						расч.коэф.	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													
1-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
2-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
3-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
4-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
5-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
6-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
7-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
8-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
9-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
10-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
11-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
12-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
13-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
14-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
15-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
16-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
17-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
18-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
19-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
20-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
21-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
22-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
23-00		2,00	2				0,00	1,00	2				
24-00		1,00	1				0,00	1,00	1				

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средне-взвешен. коэффиц. мощности
часы	активной квт.ч	реактивн квар.ч	активная квт	реактивн квар	полная кВА	
С0до8час.	16	0	2	0	2	1,00
С8до16час.	16	0	2	0	2	1,00
С16до24час.	15	0	2	0	2	1,00
С0до24час.	47	0	2	0	2	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

Питающий центр

Фидер №

п/ст 383 Бронницы

ТП №

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

(РП21ф.722+РП21ф.724+РП21ф.725+РП21ф.733-1+РП21ф.733-2+РП21ф.734-1+РП21ф.734-2+ТП-702+РП21ф.3+ВГКА3(опора)+КТПН-в/ч ТП-31+ТП-17 ф.1+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 18 декабря 2019г.**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	681	251	726	0,94	0,37	
1-2	538	269	601	0,89	0,50	
2-3	483	255	546	0,88	0,53	
3-4	417	316	523	0,80	0,76	
4-5	471	310	564	0,84	0,66	
5-6	385	194	431	0,89	0,50	
6-7	529	192	563	0,94	0,36	
7-8	665	182	689	0,96	0,27	
8-9	934	269	972	0,96	0,29	
9-10	1146	360	1201	0,95	0,31	
10-11	1233	322	1274	0,97	0,26	
11-12	1182	254	1209	0,98	0,22	
12-13	1062	250	1091	0,97	0,24	
13-14	1017	286	1057	0,96	0,28	
14-15	866	143	877	0,99	0,16	
15-16	710	163	729	0,97	0,23	
16-17	648	205	680	0,95	0,32	
17-18	680	322	753	0,90	0,47	
18-19	660	334	739	0,89	0,51	
19-20	803	360	880	0,91	0,45	
20-21	832	357	906	0,92	0,43	
21-22	952	442	1049	0,91	0,46	
22-23	963	414	1048	0,92	0,43	
23-24	787	407	886	0,89	0,52	
Сут.расход	19926	6855	21072	0,95	0,34	
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	4169	1969	521	246	576	0,90
с 8-16ч	8152	2046	1019	256	1051	0,97
с 16-24ч	6866	2840	858	355	929	0,92
с 0-24ч	19926	6855	830	286	878	0,95

Главный инженер

Николаев Е.А.

Главный энергетик

Щитовая ведомость 168_Фаустово 18.12.2019

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 ТП-702				яч. 4 ЦРП-1				яч. 6 ТП-1				яч. 8 ТП-31				яч. 9 ТП-11				яч. 12 РП-21				ТП-13А			
	И, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	И, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	И, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	И, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	И, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	И, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	И, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	И, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВар				
0	100				100				15				150												60				5							
1	100		4,392	1,191	100		3,681	1,044	15				150		2,662	0,714									60				5							
2	100		4,146	1,209	100		3,582	1,074	15				140		2,556	0,720									50				5							
3	100		4,026	1,212	100		3,495	1,068	15				140		2,506	0,726									50				5							
4	100		3,975	1,209	100		3,459	1,065	15				140		2,480	0,720									50				5							
5	100		4,023	1,185	100		3,570	1,065	15				140		2,480	0,704									50				5							
6	100		4,149	1,152	100		3,630	1,023	15				140		2,529	0,682									55				5							
7	100		4,539	1,182	100		3,843	1,026	10				140		2,658	0,698									60				5							
8	100		4,935	1,209	100		4,044	1,023	10				160		2,806	0,688									70				10							
9	120		5,097	1,230	100		4,269	1,143	10				160		2,824	0,689									70				30							
10	120		5,337	1,299	100		4,446	1,317	10				160		2,949	0,733									75				30							
11	120		5,496	1,308	100		4,383	1,272	10				180		3,046	0,759									70				30							
12	120		5,523	1,320	100		4,380	1,299	10				180		3,106	0,782									70				30							
13	120		5,469	1,347	100		4,281	1,299	10				180		3,030	0,793									75				30							
14	120		5,562	1,353	100		4,308	1,278	10				180		3,071	0,776									80				30							
15	120		5,679	1,344	100		4,266	1,158	10				180		3,150	0,782									80				15							
16	120		5,679	1,341	100		4,230	1,077	10				180		3,090	0,777									80				5							
17	130		5,961	1,410	100		4,311	1,107	10				180		3,228	0,825									85				5							
18	135		6,147	1,452	100		4,392	1,143	10				190		3,316	0,835									90				5							
19	140		6,135	1,431	100		4,443	1,155	20				190		3,294	0,813									85				10							
20	140		6,204	1,461	100		4,476	1,155	25				190		3,315	0,829									85				10							
21	140		6,123	1,434	100		4,395	1,125	25				190		3,357	0,836									85				10							
22	130		5,907	1,446	100		4,362	1,170	20				180		3,250	0,826									80				10							
23	130		5,391	1,398	100		4,104	1,155	20				150		2,994	0,796									70				10							
24	120		4,791	1,344	100		3,864	1,167	20				150		2,798	0,794									70				10							
max																																				

ДЕЖУРНЫЙ ЭЛЕКТРОМОНТЕР

Воеводина Л.А.
ПОДПИСЬ

Воеводина Л.А.
Ф.И.О.

Щитовая ведомость 168_Фаустово 18.12.2019

КРУН-10 кВ 1 сек. 10 кВ																КРУН-10 кВ 2 сек. 10 кВ																Напряжение		Положение отпаяк					
яч. 4				яч. 6				яч. 8				яч. 9				яч. 12				яч. 2				яч. 11				I сек. шин	II сек. шин	Тр. № 1	Тр. № 2								
ЦРП-1				ТП-1				ТП-31				ТП-11				РП-21				ТП-13А				РП-21								ЦРП-11							
I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВар	кВ	кВ	пол	пол
150		2,662	0,714									60				5				55				110								10,6	10,5	10	10				
140		2,556	0,720									50				5				50				100		1,806	0,528			10,6	10,5	10	10						
140		2,506	0,726									50				5				50				100		1,694	0,545			10,6	10,5	10	10						
140		2,480	0,720									50				5				50				110		1,645	0,533			10,8	10,5	10	10						
140		2,480	0,704									50				5				50				110		1,712	0,530			10,8	10,5	10	10						
140		2,529	0,682									55				5				50				110		1,790	0,526			10,8	10,5	10	10						
140		2,658	0,698									60				5				50				110		1,865	0,515			10,5	10,5	10	10						
160		2,806	0,688									70				10				50				115		1,938	0,502			10,5	10,5	10	10						
160		2,824	0,689									70				30				50				120		2,003	0,527			10,5	10,5	10	10						
160		2,949	0,733									75				30				55				120		2,000	0,544			10,5	10,5	10	10						
180		3,046	0,759									70				30				50				120		1,952	0,514			10,5	10,5	10	10						
180		3,106	0,782									70				30				55				140		2,010	0,551			10,5	10,5	10	10						
180		3,030	0,793									75				30				50				110		1,931	0,526			10,5	10,5	10	10						
180		3,071	0,776									80				30				55				120		1,927	0,525			10,5	10,5	10	10						
180		3,150	0,782									80				15				55				120		2,048	0,562			10,5	10,5	10	10						
180		3,090	0,777									80				5				60				125		2,065	0,533			10,5	10,5	10	10						
180		3,228	0,825									85				5				60				130		2,186	0,577			10,5	10,5	10	10						
190		3,316	0,835									90				5				60				140		2,263	0,598			10,5	10,5	10	10						
190		3,294	0,813									85				10				60				140		2,305	0,599			10,6	10,5	10	10						
190		3,315	0,829									85				10				55				135		2,356	0,602			10,6	10,5	10	10						
190		3,357	0,836									85				10				55				135		2,293	0,577			10,6	10,5	10	10						
180		3,250	0,826									80				10				55				130		2,258	0,601			10,6	10,5	10	10						
150		2,994	0,796									70				10				55				120		2,098	0,592			10,6	10,5	10	10						
150		2,798	0,794									70				10				55				110		1,963	0,600			10,6	10,5	10	10						

ДЕЖУРНЫЙ ЭЛЕКТРОМОНТЕР

Воеводина Л.А.
ПОДПИСЬ

Воеводина Л.А.

Ф.И.О.