

ФКП "ВГКАЗ"

наименование предприятия

Адрес Московская область Воскресенский р-н п. Белоозерский ул. Цюлковского д. 6

Ведомственная принадлежность _____

министерство, комитет и др.

Абонент ФКП "ВГКАЗ" (СНТ)

Питяющий центр № 812

Фидер № 23

ТП № _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определенных нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

Время записи, часы	Активн. счет № 15718264 квт.ч.Х _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000			Реактивн. счет № 15718264 квт.ч.Х _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000			тангенс "фи"	косинус "фи"	Полная мощность ква	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. выключ. компенс. устройств квар.
	показ. сч-ка	разность показ.	расч. акт. эл.эн. за час(кварч)	показ. сч-ка	разность показ.	расч. реакт. эл.эн. за час(кварч)				а/п	п/п	
0-00	128,90			38,92								
1-00	128,91	0,01	30	38,94	0,02	60	2,00	0,45	67			
2-00	128,92	0,01	30	38,96	0,02	60	2,00	0,45	67			
3-00	128,93	0,01	30	38,98	0,02	60	2,00	0,45	67			
4-00	128,94	0,01	30	39,00	0,02	60	2,00	0,45	67			
5-00	128,95	0,01	30	39,02	0,02	60	2,00	0,45	67			
6-00	128,96	0,01	30	39,04	0,02	60	2,00	0,45	67			
7-00	128,97	0,01	30	39,06	0,02	60	2,00	0,45	67			
8-00	128,98	0,01	30	39,08	0,02	60	2,00	0,45	67			
9-00	128,99	0,01	30	39,10	0,02	60	2,00	0,45	67			
10-00	129,00	0,01	30	39,12	0,02	60	2,00	0,45	67			
11-00	129,02	0,02	60	39,14	0,02	60	1,00	0,71	85			
12-00	129,03	0,01	30	39,16	0,02	60	2,00	0,45	67			
13-00	129,04	0,01	30	39,17	0,01	30	1,00	0,71	42			
14-00	129,05	0,01	30	39,19	0,02	60	2,00	0,45	67			
15-00	129,06	0,01	30	39,21	0,02	60	2,00	0,45	67			
16-00	129,07	0,01	30	39,23	0,02	60	2,00	0,45	67			
17-00	129,09	0,02	60	39,24	0,01	30	0,50	0,89	67			
18-00	129,10	0,01	30	39,26	0,02	60	2,00	0,45	67			
19-00	129,11	0,01	30	39,28	0,02	60	2,00	0,45	67			
20-00	129,12	0,01	30	39,30	0,02	60	2,00	0,45	67			
21-00	129,13	0,01	30	39,33	0,03	90	3,00	0,32	94			
22-00	129,14	0,01	30	39,35	0,02	60	2,00	0,45	67			
23-00	129,15	0,01	30	39,37	0,02	60	2,00	0,45	67			
24-00	129,16	0,01	30	39,39	0,02	60	2,00	0,45	67			
	Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка					средневзвешенный коэффициент мощности			
ЧАСЫ	активной квтч.	реактивной кварч.		активная квтч.	реактивная кварч.	полная ква						
с 0 до 8 ч.	240	480		30	60	67,1					0,45	
с 8 до 16ч	270	450		34	58	65,5					0,52	
с 16 до 24	270	480		34	60	69,0					0,48	
с 0 до 24ч	780	1410		32	59	67,1					0,48	

Запись показаний счетчиков производил:

1. Гришва С.Н.

2. Маножица Т.С.

3. _____

Гришва С.Н.

Маножица Т.С.

ФКП "ВГКАЗ"

наименование предприятия

Адрес Московская область Воскресенский р-н п. Белоозерский ул. Цюлковского д. 8

Ведомственная принадлежность _____

_____ министерство, комитет и др.

Абонент ФКП "ВГКАЗ" (СНТ)

Питающий центр № 812

Фидер № 26

ТП № _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определенных нагрузок и косинусов "фи" за 18 декабря 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

Время записи, часы	Активн. счет № 15724182 квт.ч.X			Реактивн. счет № 15724182 квт.ч.X			тангенс "фи"	косинус "фи"	Полная мощность квв	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мошк. вклоч. компенс. устройств кВар.
	расчетн. коэф. 3000			расчетн. коэф. 3000						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показ.	расх. акт. эл.эн. за час(кварч)	показ. сч-ка	разность показ.	расх. реакт. эл.эн. за час(кварч)						
0-00	15,54			4,72								
1-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
2-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
3-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
4-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
5-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
6-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
7-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
8-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
9-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
10-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
11-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
12-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
13-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
14-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
15-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
16-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
17-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
18-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
19-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
20-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
21-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
22-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
23-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
24-00	15,54	0,00	0	4,72	0,00	0						
Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка			средневзвешенный коэффициент мощности						
ЧАСЫ	активной квтч.	реактивной кварч.	активная квтч.	реактивная кварч.	полная квв							
с 0 до 8 ч.	0	0										
с 8 до 16ч	0	0										
с 16 до 24	0	0										
с 0 до 24ч	0	0										

Запись показаний счетчиков производил:

1. Трачева Т.Н.
фамилия
2. Митюшкина Т.С.
фамилия
3. _____
фамилия

Трач

Митюшкина

ФКП "ВГКАЗ"

наименование предприятия

Адрес: Московская область, Воскресенский р-н п. Белоозерский ул. Цюлковского д. 6

Ведомственная принадлежность _____

_____ министерство, комитет и др.

Абонент ФКП "ВГКАЗ" (СНТ)

Питающий центр № В12

Фидер № 28

ТП № _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

Время записи, часы	Активн. счет № 15718312 квт. ч. X _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000			Реактивн. счет № 15718312 квт. ч. X _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000			тангенс "фи"	косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. вклоч. комплнс. устройств квар.
	показ. сч-ка	разность показ.	расч. акт. эл.эн. за час(кварч)	показ. сч-ка	разность показ.	расч. реакт. эл.эн. за час(кварч)				в/п	п/п	
	0-00	127,71			138,84							
1-00	127,75	0,04	120	138,88	0,04	120	1,00	0,71	189			
2-00	127,80	0,05	150	138,94	0,06	180	1,20	0,64	234			
3-00	127,84	0,04	120	138,99	0,05	150	1,25	0,62	194			
4-00	127,89	0,05	150	139,05	0,06	180	1,20	0,64	234			
5-00	127,93	0,04	120	139,09	0,04	120	1,00	0,71	189			
6-00	127,97	0,04	120	139,15	0,06	180	1,50	0,55	218			
7-00	128,02	0,05	150	139,21	0,06	180	1,20	0,64	234			
8-00	128,08	0,06	180	139,27	0,06	180	1,00	0,71	254			
9-00	128,12	0,04	120	139,32	0,05	150	1,25	0,62	194			
10-00	128,16	0,04	120	139,37	0,05	150	1,25	0,62	194			
11-00	128,21	0,05	150	139,42	0,05	150	1,00	0,71	211			
12-00	128,25	0,04	120	139,47	0,05	150	1,25	0,62	194			
13-00	128,30	0,05	150	139,52	0,05	150	1,00	0,71	211			
14-00	128,35	0,05	150	139,57	0,05	150	1,00	0,71	211			
15-00	128,39	0,04	120	139,63	0,06	180	1,50	0,55	218			
16-00	128,43	0,04	120	139,68	0,05	150	1,25	0,62	194			
17-00	128,47	0,04	120	139,72	0,04	120	1,00	0,71	189			
18-00	128,52	0,05	150	139,77	0,05	150	1,00	0,71	211			
19-00	128,56	0,04	120	139,82	0,05	150	1,25	0,62	194			
20-00	128,60	0,04	120	139,87	0,05	150	1,25	0,62	194			
21-00	128,65	0,05	150	139,92	0,05	150	1,00	0,71	211			
22-00	128,70	0,05	150	139,97	0,05	150	1,00	0,71	211			
23-00	128,74	0,04	120	140,03	0,06	180	1,50	0,55	218			
24-00	128,78	0,04	120	140,08	0,05	150	1,25	0,62	194			
		Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка					средневзвешенный коэффициент мощности			
ЧАСЫ	активной квтч.	реактивной кварч.	активная квтч.	реактивная кварч	полная кВа							
с 0 до 8 ч.	1110	1290	138,8	161,3	213					0,65		
с 8 до 18ч	1050	1230	131,2	153,7	202					0,65		
с 18 до 24	1050	1200	131,2	150,0	199					0,66		
с 0 до 24ч	3210	3720	133,8	155,0	205					0,65		

Запись показаний счетчиков производил:

1. Лавина Т.Н.
Фамилия
2. Манохина Т.С.
Фамилия
3. _____
Фамилия

Спас

ЛМ

ФКП "ВГКАЗ"

наименование предприятия

Адрес п. Белогорский ул. Чуйковского д. 6

Ведомственная принадлежность _____

инженерство, комитет и др.

Абонент ФКП "ВГКАЗ"

Питающий центр № 612

ГЭС, ТЭЦ или пост Мосэнерго _____

Фидер № 26; 23; 28

РП, ТП № _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "ФИ" за 18 декабря 2013 г.

по МПКМ СКТ

по предприятию в целом или отдельному центру

I. Результаты вычислений

ЧАС	суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "ФИ"	Косинус "ФИ"	Полная мощность кВа	Мощность вкл. компенсирующих устройств кВар
	активный кВт. Час	реактивный кВар				
1.0-1	150	180	1,200	0,64	234	
2.1-2	180	240	1,333	0,60	300	
3.2-3	150	210	1,400	0,58	259	
4.3-4	180	240	1,333	0,60	300	
5.4-5	150	180	1,200	0,64	234	
6.5-6	150	240	1,600	0,53	283	
7.6-7	180	240	1,333	0,60	300	
8.7-8	210	240	1,143	0,66	318	
9.8-9	150	210	1,400	0,58	259	
10.9-10	150	210	1,400	0,58	259	
11.10-11	210	210	1,000	0,71	298	
12.11-12	150	210	1,400	0,58	259	
13.12-13	180	180	1,000	0,71	254	
14.13-14	180	210	1,167	0,65	277	
15.14-15	150	240	1,600	0,53	283	
16.15-16	150	210	1,400	0,58	259	
17.16-17	180	150	0,833	0,77	234	
18.17-18	180	210	1,167	0,65	277	
19.18-19	150	210	1,400	0,58	259	
20.19-20	150	210	1,400	0,58	259	
21.20-21	180	240	1,333	0,60	300	
22.21-22	180	210	1,167	0,65	277	
23.22-23	150	240	1,600	0,53	283	
24.23-24	150	210	1,400	0,58	259	
Сут. Расход	3990	5130	1,288	0,62	6435	

примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч.	реактивной кВтч.	активная кВтч	реактивная кВтч	полная, кВа	
с 0 до 8 ч.	1350	1770	169	221	276	0,61
с 8 до 16 ч.	1320	1680	165	210	267	0,62
с 16 до 24 ч.	1320	1680	165	210	267	0,62
с 0 до 24 ч.	3990	5130	168	214	271	0,61

Главный инженер



подпись (Ф.И.О.)

Главный энергетик



подпись (Ф.И.О.)