

ФАП "ВГКАЗ"

наименование предприятия

Абонент ФКП "ВГКАЗ" (СНТ)

Питающий центр № 812

Фидер № 28

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

Время записи, часы	Активный счет № 05318625 квт.ч.Х _____			Реактивный счет № 05318625 квт.ч.Х _____			тангенс "фи"	косинус "фи"	Полная мощность кВа	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. комплес. 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	000758,17			000439,24								
1-00	000758,19	0,02	60	000439,25	0,01	30	0,50	0,98	61			
2-00	000758,21	0,02	60	000439,27	0,02	60	1,00	0,71	85			
3-00	000758,23	0,02	60	000439,28	0,01	30	0,50	0,98	61			
4-00	000758,25	0,02	60	000439,29	0,01	30	0,50	0,98	61			
5-00	000758,26	0,01	30	000439,30	0,01	30	1,00	0,71	42			
6-00	000758,28	0,02	60	000439,32	0,02	60	1,00	0,71	85			
7-00	000758,30	0,02	60	000439,33	0,01	30	0,50	0,98	61			
8-00	000758,32	0,02	60	000439,35	0,02	60	1,00	0,71	85			
9-00	000758,34	0,02	60	000439,36	0,01	30	0,50	0,98	61			
10-00	000758,36	0,02	60	000439,37	0,01	30	0,50	0,98	61			
11-00	000758,38	0,02	60	000439,39	0,02	60	1,00	0,71	85			
12-00	000758,40	0,02	60	000439,40	0,01	30	0,50	0,98	61			
13-00	000758,43	0,03	90	000439,41	0,01	30	0,33	0,95	95			
14-00	000758,45	0,02	60	000439,42	0,01	30	0,50	0,98	61			
15-00	000758,47	0,02	60	000439,43	0,01	30	0,50	0,98	61			
16-00	000758,49	0,02	60	000439,44	0,01	30	0,50	0,98	61			
17-00	000758,51	0,02	60	000439,46	0,02	60	1,00	0,98	61			
18-00	000758,54	0,03	90	000439,47	0,01	30	0,33	0,95	95			
19-00	000758,56	0,02	60	000439,48	0,01	30	0,50	0,98	61			
20-00	000758,58	0,03	90	000439,49	0,01	30	0,33	0,95	95			
21-00	000758,61	0,02	60	000439,50	0,01	30	0,50	0,98	61			
22-00	000758,65	0,04	120	000439,52	0,02	60	0,50	0,98	122			
23-00	000758,67	0,02	60	000439,52	0,00	0	0,00	1,00	60			
24-00	000758,68	0,01	30	000439,52	0,00	0	0,00	1,00	30			
Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка			средневзвешенный коэффициент мощности						
ЧАСы	активной квтч.	реактивной кварч.	активная квтч.	реактивная кварч.	полная кВа							
с 0 до 8 ч.	450	330	56,3	41,3	70	0,81						
с 8 до 16ч	510	270	63,7	33,7	72	0,88						
с 16 до 24	570	240	71,2	30,0	77	0,92						
с 0 до 24ч	1530	840	63,7	35,0	73	0,88						

Запись показаний счетчиков произвудил:

1. Копылова Л.Н.

фамилия

2. Власов Л.Н.

фамилия

3. _____

фамилия

Копы

Власов

ФКП "ВГКАЗ"
наименование подразделения

Абонент ФКП "ВГКАЗ" (СНТ)
Питающий центр № 812
Фидер № 26
ТП № _____

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

Время записи, часы	Активн. счет № 121127 квт.ч.Х _____ а _____ в			Реактивн. счет № 121127 квт.ч.Х _____ а _____ в			тангенс "фи"	косинус "фи"	Полная мощность ква	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. вклоч. комплекс. устройств квар.
	расчетн. коэф. 3000			расчетн. коэф. 3000						в/п	п/п	
	показ. сч-ка	разность показ.	расч. акт. эл.эн. за час(кварч)	показ. сч-ка	разность показ.	расч. реакт. эл.эн. за час(кварч)						
0-00	00606,046			00006,032								
1-00	00606,054	0,01	24	00006,032	0,00	0	0,00	1	24			
2-00	00606,059	0,00	15	00006,032	0,00	0	0,00	1	15			
3-00	00606,063	0,00	12	00006,032	0,00	0	0,00	1	12			
4-00	00606,068	0,00	15	00006,032	0,00	0	0,00	1	15			
5-00	00606,074	0,01	18	00006,032	0,00	0	0,00	1	18			
6-00	00606,079	0,00	15	00006,032	0,00	0	0,00	1	15			
7-00	00606,087	0,01	24	00006,032	0,00	0	0,00	1	24			
8-00	00606,093	0,01	18	00006,032	0,00	0	0,00	1	18			
9-00	00606,100	0,01	21	00006,032	0,00	0	0,00	1	21			
10-00	00606,109	0,01	27	00006,032	0,00	0	0,00	1	27			
11-00	00606,117	0,01	24	00006,032	0,00	0	0,00	1	24			
12-00	00606,120	0,00	9	00006,032	0,00	0	0,00	1	9			
13-00	00606,133	0,01	39	00006,032	0,00	0	0,00	1	39			
14-00	00606,141	0,01	24	00006,032	0,00	0	0,00	1	24			
15-00	00606,148	0,01	21	00006,032	0,00	0	0,00	1	21			
16-00	00606,154	0,01	18	00006,032	0,00	0	0,00	1	18			
17-00	00606,168	0,01	42	00006,032	0,00	0	0,00	1	42			
18-00	00606,172	0,00	12	00006,032	0,00	0	0,00	1	12			
19-00	00606,180	0,01	24	00006,032	0,00	0	0,00	1	24			
20-00	00606,188	0,01	24	00006,032	0,00	0	0,00	1	24			
21-00	00606,195	0,01	21	00006,032	0,00	0	0,00	1	21			
22-00	00606,208	0,01	39	00006,032	0,00	0	0,00	1	39			
23-00	00606,210	0,00	6	00006,032	0,00	0	0,00	1	6			
24-00	00606,221	0,01	33	00006,032	0,00	0	0,00	1	33			
Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка			средневзвешенный коэффициент мощности						
ЧАСЫ	активной квтч.	реактивной кварч.	активная квтч.	реактивная кварч.	полная ква							
с 0 до 8 ч.	141	0	17,62	0	17,62	1						
с 8 до 16ч	183	0	22,88	0	22,88	1						
с 16 до 24	201	0	25,13	0	25,13	1						
с 0 до 24ч	525	0	21,87	0	21,87	1						

Запись показаний счетчиков произвел:

1. Климанов С.Н.
фамилия
2. Власов Л.И.
фамилия
3. _____
фамилия

Климанов

Власов

ФАП "ВТКАЗ"

наименование предприятия

Абонент ФАП "ВТКАЗ" (СНТ)

Питающий центр № 812

Фидер № 23

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определенных
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

Время записи, часы	Активный счет № 247450 квт.ч.Х _____ я _____ я _____ расчетн. коэф. 3000			Реактивный счет № 247450 квт.ч.Х _____ я _____ я _____ расчетн. коэф. 3000			тангенс "фи"	косинус "фи"	Полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. включ. комплес. устройств «Вар»
	показ. сч-ка	разность показ.	расх. акт. эл.эн. за час(кварч)	показ. сч-ка	разность показ.	расх. реакт. эл.эн. за час(кварч)				в/п	п/п	
0-00	01678,23			0333,67								
1-00	01678,26	0,03	90	0333,67	0,00	0	0,00	1	90			
2-00	01678,29	0,03	90	0333,68	0,01	30	0,33	0,95	95			
3-00	01678,32	0,03	90	0333,68	0,00	0	0,00	1	90			
4-00	01678,35	0,03	90	0333,69	0,01	30	0,33	0,95	95			
5-00	01678,38	0,01	30	0333,69	0,00	0	0,00	1	60			
6-00	01678,38	0,02	60	0333,90	0,01	30	0,50	0,89	67			
7-00	01678,41	0,03	90	0333,91	0,01	30	0,33	0,95	95			
8-00	01678,44	0,03	90	0333,91	0,00	0	0,00	1	90			
9-00	01678,47	0,03	90	0333,91	0,00	0	0,00	1	90			
10-00	01678,51	0,04	120	0333,91	0,00	0	0,00	1	120			
11-00	01678,56	0,05	150	0333,92	0,01	30	0,20	0,98	90			
12-00	01678,60	0,04	120	0333,92	0,00	0	0,00	1	120			
13-00	01678,64	0,04	120	0333,93	0,01	30	0,25	0,97	124			
14-00	01678,68	0,04	120	0333,94	0,01	30	0,25	0,97	124			
15-00	01678,71	0,03	90	0333,94	0,00	0	0,00	1	90			
16-00	01678,75	0,04	120	0333,95	0,01	30	0,25	0,97	120			
17-00	01678,80	0,05	150	0333,96	0,01	30	0,20	0,98	153			
18-00	01678,84	0,04	120	0333,97	0,01	30	0,25	0,97	124			
19-00	01678,88	0,04	120	0333,98	0,01	30	0,25	0,97	124			
20-00	01678,91	0,03	90	0333,98	0,00	0	0,00	1	90			
21-00	01678,95	0,04	120	0333,99	0,01	30	0,25	0,97	120			
22-00	01679,01	0,06	180	0334,00	0,01	30	0,17	0,99	182			
23-00	01679,04	0,03	90	0334,00	0,00	0	0,00	1	90			
24-00	01679,07	0,03	90	0334,01	0,01	30	0,33	0,95	95			
	Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка					средневзвешенный коэффициент мощности			
ЧАСЫ	активной квтч.	реактивной кварч.		активная квтч.	реактивная кварч	полная кВА						
с 0 до 8 ч.	630	120		79	15	80,4					0,96	
с 8 до 16ч	930	120		116	15	116,9					0,99	
с 16 до 24	960	180		120	23	122,2					0,98	
с 0 до 24ч	2520	420		105	17	106,4					0,99	

Запись показаний счетчиков производил:

1. Климов С. И.

2. Власов С. И.

3. _____

фамилия

фамилия

фамилия

Климов

Власов

ФРКЛ «ВГКАЗ»

коммунальное предприятие

Абонент ФКП «ВГКАЗ»

Питающий центр № 812

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ГЭС, ТЭС или пост Мосэнерго _____

Фидер № 7; 26; 23; 28

РП, ТП № _____

индекс: _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "ФИ" за 19 июня 2013 г.

по СКМ

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 включ. компенсирующих устройств «Вар»
	активный кВт. Час	реактивный «Вар»				
1.0-1	174	30	0,172	0,99	176	
2.1-2	185	90	0,545	0,85	188	
3.2-3	192	30	0,156	0,99	194	
4.3-4	165	60	0,364	0,94	176	
5.4-5	78	30	0,385	0,93	84	
6.5-6	135	90	0,667	0,83	163	
7.6-7	204	60	0,294	0,96	213	
8.7-8	168	60	0,357	0,94	179	
9.8-9	171	30	0,175	0,98	174	
10.9-10	207	30	0,145	0,99	209	
11.10-11	264	90	0,341	0,99	267	
12.11-12	189	30	0,159	0,95	199	
13.12-13	249	60	0,241	0,97	257	
14.13-14	204	60	0,294	0,96	213	
15.14-15	171	30	0,175	0,96	173	
16.15-16	198	60	0,303	0,96	202	
17.16-17	252	90	0,357	0,94	268	
18.17-18	222	60	0,270	0,97	229	
19.18-19	204	60	0,294	0,96	213	
20.19-20	234	30	0,128	0,99	236	
21.20-21	231	60	0,260	0,97	238	
22.21-22	339	90	0,265	0,97	349	
23.22-23	156	0	0,000	1,00	156	
24.23-24	153	30	0,196	0,98	156	
Сут. Расход	4725	1260	0,267	0,97	4871	

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.	1281	450	160	56	169,5	0,94
с 8 до 16 ч.	1653	390	207	49	212,7	0,97
с 16 до 24 ч.	1791	420	224	52	229,9	0,97
с 0 до 24 ч.	4725	1260	197	52	203,7	0,97

Главный инженер

подпись (Ф.И.О.)

Главный энергетик

подпись (Ф.И.О.)