

ЗАО «Троицкая коммунальная служба»
 Адрес наименование предприятия
 142 190 г Троицк МО М-н В
 Адрес г. Троицк

Абонент 83908510
 Питающий центр ЦРП 10 С
 Фидер № 16, 24 (10кв)
 ТП №

ПРОТОКОЛ (суммарный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров,
 а также определений нагрузок и косинусов "ФИ" за 17 декабря 2014 г.

1 Результаты вычислений

Время Записи часы	Суммарный расход эл.энергии за 1 час		Тангенс «фи»	Косинус «фи»	Полная мощность кВа	мощность включ. компенсир. устр-в кВар
	активный кВт/час	реактивный кВар/ч.				
0-00						
1-00	440,00	0				
2-00	440,00	0				
3-00	400,00	0				
4-00	400,00	0				
5-00	400,00	0				
6-00	440,00	0				
7-00	440,00	0				
8-00	640,00	0				
9-00	720,00	0				
10-00	440,00	0				
11-00	880,00	0				
12-00	920,00	0				
13-00	880,00	0				
14-00	880,00	0				
15-00	600,00	0				
16-00	800,00	0				
17-00	680,00	0				
18-00	920,00	0				
19-00	1000,00	0				
20-00	1120,00	0				
21-00	840,00	0				
22-00	960,00	0				
23-00	600,00	0				
0-00	840,00	0				

Примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
	активный.кВт.	реактивно й кВар.	активная, кВт/ч.	реактивная, кВар/ч.	полная, кВа	
с 0 до 8 ч	3690,00	0,00	450,00	0,00		
с 9 до 16 ч	6120,00	0,00	765,00	0,00		
с 17 до 0 ч	6960,00	0,00	870,00	0,00		
с 0 до 24 ч	16800,00	0,00	695,00	0,00		

Запись показаний счетчиков производил:



Д.Н. Соболенко

Гл.энергетик

И.П.Ламанов

ФГУП "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"

Адрес 142190 г.Троицк МО

Ведомственная Государственная корпорация

по атомной энергии "РОСАТОМ"

Абонент PSBMOS09(47004810) (172)

Питающий центр п/ст № 377,193

п/ст Мосэнерго

Фидер №21,11,4,3,11,8

РП,ТП №

ПРОТОКОЛ (суммарный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров,

а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 17 декабря 2014 г.

1 Результаты вычислений

часы	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	полная мощность кВа	мощность включ. Компенсирующих устр-в кВАр
	активный (кВт\ч)	реактивный (кВт\ч)				
0,00						
1,00	1143,00	0,00	0	0,95	1203,16	
2,00	1066,20	0,00	0	0,95	1122,32	
3,00	1027,80	0,00	0	0,95	1081,89	
4,00	1024,80	0,00	0	0,95	1078,74	
5,00	1014,00	0,00	0	0,95	1067,37	
6,00	1068,00	0,00	0	0,95	1124,21	
7,00	1179,60	0,00	0	0,95	1241,68	
8,00	1408,80	0,00	0	0,95	1482,95	
9,00	1659,00	0,00	0	0,95	1746,32	
10,00	2029,80	0,00	0	0,95	2136,63	
11,00	2173,20	0,00	0	0,95	2287,58	
12,00	2217,60	0,00	0	0,95	2334,32	
13,00	2266,80	0,00	0	0,95	2386,11	
14,00	2266,80	0,00	0	0,95	2386,11	
15,00	2160,60	0,00	0	0,95	2274,32	
16,00	2014,20	0,00	0	0,95	2120,21	
17,00	1888,20	0,00	0	0,95	1987,58	
18,00	1805,40	0,00	0	0,95	1900,42	
19,00	1810,80	0,00	0	0,95	1906,11	
20,00	1697,40	0,00	0	0,95	1786,74	
21,00	1599,60	0,00	0	0,95	1683,79	
22,00	1524,60	0,00	0	0,95	1604,84	
23,00	1415,40	0,00	0	0,95	1489,89	
24,00	1234,20	0,00	0	0,95	1299,16	

Примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
	активный, кВтч.	реактивной кВтч.	активная, кВтч.	реактивная, кВтч.	полная, кВа	
с 0 до 8 ч.	8932,20	0,00	1116,525			
с 8 до 16 ч.	16788,00	0,00	2098,5			
с 16 до 24 ч.	12975,60	0,00	1621,95			
с 0 до 24 ч.	28695,80	0,00	1612,325			

Запись показаний счетчиков производил:

Инженер

Д.Н. Соболенко

Гл.энергетик

И.П.Ламанов



2. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях.

1. Трансформаторы

№ п/п	№ трансформаторного помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение ___кВ+___%	Включение ответвления киловольт	Назначение трансформатора (сил., освет., печной)	Примечание
1	ТП-1; ТП-4	4x630	6	6,3	Смешанный	
2	ТП-2	2x1000	6	6,3	Смешанный	
3	ТП-3	2x400	6	6,3	Смешанный	
4	ТП-5	1x630	6	6,3	Смешанный	
5	ТП-6	1x630	6	6,3	Смешанный	
6	ТП-7; ТП-9	2x160	6	6,3	Смешанный	
8	ТП-8	1x630	6	6,3	Смешанный	
9	ТП-10	1x1000	6	6,3	Смешанный	
10	ТП-11	2x400	6	6,3	Смешанный	
11	РУ-2	2x25	6	6,3	Собст. нужд.	
12	РУ-2	1x4000	6	6,3	Силовой	
13	РУ-1 ТСН	2x25	6	6,3	Собст.нужд.	
14	РУ-1	4x2500	6	6,3	Силовой	
15	ТП :21,22,23,24,26	10x1000	6	6,3	Смешанный	
16	ТП-25,	2x400	6	6,3	Смешанный	
17	К-215 ТСН	2x63	10	10,0	Собст.нужд.	
18	КТП 201,215,216					
	217,208	10x630	10	10,0	Смешанный	
19	К 215	2x6300	10	10,0	Силовой	
20	К 215 ТСН	1x40	6	6,3	Собст.нужд.	
21	ТП-208	1x630	10	10,0	Смешанный	
22	К-215	1x10000	6	6,3	Силовой	
23	К 220 КТП-1:4	6x1000	10	10,0	Смешанный	
24	К 201	1x2500	10	10,0	Силовой	
25	ТКС ТП60	2x630	10	10,0	Смешанный	
26	ТКС ТП62	2x1000	10	10,0	Смешанный	
	Итого	80646				

2. Высоковольтные электродвигатели

1. РУ-2 Асинхронный 7737 кВа 6000 В
Всего: 88383 кВа

Тип установки	Номинальное напряжение кВ	Номинальная мощность КВАР	Реактивный счетчик №	Время включения и отключения установки за сутки 20 г.	Примечания
1 УКПН	0.38	800		Не включается	
2 УКТ	0.38	300		Не включается	
3 УКТ	0.38	150		Не включается	
4 УКТ	0.38	150		Не включается	
5 УКТ	0.38	150		Не включается	
6 УКТ	0.38	150		Не включается	
7 УКПН	0.38	600		Не включается	
8 УКПН	0.38	600		Не включается	
9 УКПН	0.38	600		Не включается	
10 УКПН	0.38	600		Не включается	

Примечание: Суточное потребление указано суммарное по Абоненту № 47004810 и субабонентов № 83908510, № 46116810, № 90209810

Главный энергетик _____

Ламанов И.П.