

**ФКП "ГкНИПАС имени Л.К.Сафронова"**

Адрес

140250 г.Белоозерский М.О.

Ведомст.принадл.

**Министерство промышленности и торговли**

Абонент

12200507

Питающий центр

Фидер №

п/ст 383 Бронницы

(ВводI+ВводII+ф7+ф18+ЦРП1+дом

ТП №

лесника)

(РП21ф.722+РП21ф.724+РП21ф.725+РП21ф.733-1+РП21ф.733-2+РП21ф.734-1+РП21ф.734-2+ТП-702+РП21ф.3+ВГКАЗ(опора)+КТПН-в/ч ТП-31+ТП-17 ф.1+ Химмаш водозабор + Земляничка +

Поляна + ф4 + ф11 +

Авдеева+Юбилейный+д.57+д.58+д.59+д.60+ФГУП

"ГВСУ № 14"+БО(участок 8)+БО(участок 24) + БО

(участок 25) + Сухой + МИГ + Втормет Транзит +

Салют+Белоозёрское ЖКХ+ ФГУП "ВИАМ")

**ПРОТОКОЛ (суммарный)****Вычислений нагрузок и косинуса "фи" за 15 июня 2022г.****по ФКП "ГкНИПАС имени Л.К.Сафронова"****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 <b>12200507</b> № абонента
	активный кВт	реактив. кВар				
	12200507 N абонента					
0-1	292	100	309	0,95	0,34	
1-2	390	162	422	0,92	0,41	
2-3	405	175	441	0,92	0,43	
3-4	364	152	394	0,92	0,42	
4-5	295	116	317	0,93	0,39	
5-6	387	173	424	0,91	0,45	
6-7	344	143	373	0,92	0,42	
7-8	507	193	543	0,93	0,38	
8-9	660	232	699	0,94	0,35	
9-10	592	242	639	0,93	0,41	
10-11	462	139	482	0,96	0,30	
11-12	508	182	539	0,94	0,36	
12-13	551	173	577	0,95	0,31	
13-14	517	211	559	0,93	0,41	
14-15	595	199	627	0,95	0,33	
15-16	504	167	531	0,95	0,33	
16-17	302	131	329	0,92	0,43	
17-18	286	126	313	0,92	0,44	
18-19	275	121	301	0,92	0,44	
19-20	193	87	212	0,91	0,45	
20-21	433	165	464	0,93	0,38	
21-22	544	242	595	0,91	0,45	
22-23	387	170	423	0,92	0,44	
23-24	307	115	328	0,94	0,37	
Сут.расход	10101	3915	10833	0,93	0,39	
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	2985	1215	373	152	403	0,93
с 8-16ч	4388	1544	549	193	581	0,94
с 16-24ч	2729	1157	341	145	370	0,92
с 0-24ч	10101	3915	421	163	451	0,93

Главный инженер

Городилов И.В. \_\_\_\_\_

Первый заместитель главного инженера

Воробьев А.В. \_\_\_\_\_



II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы \*)

N п / п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение KV+ ___%	Включение на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)	Примечание
1	ТП-16	880	10/0,4		Силовой	
2	ТП-15	720	10/0,4		Силовой	
3	КТП-72 "ВГКАЗ"	400	10/0,4		Силовой	
4	ТП-14	360	10/0,4		Силовой	
5	ТП-13	800	10/0,4		Силовой	
6	ТП-4	320	10/0,4		Силовой	
7	ТП-31	400	10/0,4		Силовой	
8	ТП-27	160	10/0,4		Силовой	
9	ТП-11	1120	10/0,4		Силовой	
10	ГПП-168	41000	110/10+-5%		Силовой	
11	ГПП-168	126	10/0,4		Силовой	
12	ТП-17	500	10/0,4		Силовой	
13	ТП-12б	800	10/0,4		Силовой	
14	ТП-12а	1260	10/0,4		Силовой	
15	ТП-12	880	10/0,4		Силовой	
16	ТП-13а	1260	10/0,4		Силовой	
17	ТП-14а	400	10/0,4		Силовой	
18	ТП-18	1000	10/0,4		Силовой	
19	ТП-30 а, б, в	4000	10/0,4		Силовой	
20	КТПН-22	250	10/0,4		Силовой	
21	ТП-19	360	10/0,4		Силовой	
22	ТП-20	800	10/0,4		Силовой	
23	ТП-5	320	10/0,4		Силовой	
24	ТП-3	1260	10/0,4		Силовой	
25	ТП-28	800	10/0,4		Силовой	
26	ТП-2	1260	10/0,4		Силовой	
27	ТП-32 ВИАМ	2000	10/0,4		Силовой	
28	ТП-32а ВИАМ	2000	10/0,4		Силовой	
29	ТП-7 Салют	2000	10/0,4		Силовой	
30	КТПН Миг	400	10/0,4		Силовой	

2. Высоковольтные электродвигатели \*)

N п / п	N трансформатор. помещения	Тип		Номинальная мощность		Номинальное напряжение	Примечание
		синх	асинх	синх	асинх		
1							
2							
3							
4							
Итого							

III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжении

N п / п	Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик	Время вкл. и откл. установ-ки за сутки <b>15 июня 2022г.</b>	Примечание
		кВ		№		

Главный энергетик \_\_\_\_\_

