

АО "УФЭ Энерджи"
 Адрес: Москва, ул. Мещеряковская, д. 119
 Ведомственная принадлежность: свр. 338
 министерство, комитет и др.

Абонент: А8000201
 Питающий центр: 46, 112
 ГЭС, ТЭЦ или п/ст Мосэнерго
 Фидер №: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 16
 РП, ТП №:

ПРОТОКОЛ (суммарный)
 Вычисления нагрузок и косинусов "фи" за 9 декабря 2021 г.
 по АО "УФЭ Энерджи"
 по предприятию в целом или отдельному центру

1. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Мощность включ. компенсирующих устройств кВар.
	активный кВт. ч	реактивный кВар. ч				
№ абонента						
1. 0 - 1	4176					№ абонента
2. 1 - 2	4272					
3. 2 - 3	4368					
4. 3 - 4	4416					
5. 4 - 5	4512					
6. 5 - 6	4656					
7. 6 - 7	5232					
8. 7 - 8	5564					
9. 8 - 9	5612					
10. 9 - 10	6524					
11. 10 - 11	6716					
12. 11 - 12	6764					
13. 12 - 13	7292					
14. 13 - 14	7532					
15. 14 - 15	7340					
16. 15 - 16	6908					
17. 16 - 17	6716					
18. 17 - 18	6716					
19. 18 - 19	5180					
20. 19 - 20	5180					
21. 20 - 21	4656					
22. 21 - 22	4848					
23. 22 - 23	4704					
24. 23 - 24	4512					
Сут. расход	154396					

$K_c = \frac{5600}{7532} = 0,74$

Примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
	активной, кВтч.	реактивной, кВтч.	активная, кВтч.	реактивная, кВтч.	Полная, кВа	
с 0 до 8 ч.	31632		3954			
с 8 до 16 ч.	60		7529			
с 16 до 24 ч.	45872		5314			
с 0 до 24 ч.	137504		5600			

Главный инженер



Главный энергетик

Handwritten signature and the text "подпись (Ф. И. О.)"

УКАЗАНИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ВЕДОМОСТИ:

1. При малых нагрузках или больших расчетных коэффициентах электросчетчиков наблюдаются резкие колебания нагрузки по часам (в промежутке 2-3 часов от 0 до нескольких сот кВт), рекомендуем снимать показания эл.счетчиков с десятками и сотыми долями.
2. Где нет нагрузки за час или за несколько часов (см. П. 1), распределить нагрузку последующего часа между этими часами, но не прелставлять "0".
3. Почасовые расходы электроэнергии указывать в целых числах.

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение кВ+ %	Включение на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)	Примечание
1	РТП 1	2x560	6,2±5%		Силовой	
2	РТП 2	3x400				
3	РТП 3	3x400			Осветительный	
4	РТП 6	2x1280				
5	РТП 7	2x400				
6	РТП 8	3x630				
7	РТП 12	4x400				

РТП 11 2x630
РТП 16 2x630

2. Высоковольтные электродвигатели *)

№ п/п	№ трансформатор. помещения	Тип (синхронный, асинхронный)	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Примечание
1		Z			
2					
3					
4					
5					
6					
7					

*) Указать отдельно рабочие и запломбированные трансформаторы и высоковольтные электродвигатели.

III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжения

№ п/п	Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Реактивный счетчик №	Время включения и отключ. установки за сутки 200 г.	Примечание
1		Z				
2						
3						
4						
5						
6						
7						