

Приложение № _____ к договору №341Э от "01" февраля 2008 г.

ОАО "УК "Идея Капитал", г. Казань, ул. Восстание 100.
Наименование предприятия, адрес

**ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В РАБОЧИЙ (РЕЖИМНЫЙ) ДЕНЬ
за 20 декабря 2017 г. по ПС "Магнит" 110 кВ**

число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

Часы	14023																			
Нагрузка	(11295	11163	11028	10941	11448	11622	12480	13701											
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16												
Нагрузка	14613	14853	14571	14394	14148	14433	14133	14145												
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24												
Нагрузка	13710	12750	12303	12168	12252	11637	11919	11388												
Суточный расход, кВт*ч	307095																			

$K_3 = P_{ср} / P_{max} =$	0,86
$P_{ср} = A_{суг} / 24 =$	12796

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка	3756	3723	3669	3558	3768	3846	4032	4578	4905	5067	5118	5001
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	4884	5064	4791	4665	4368	4041	3906	3888	3957	3744	3936	3789

Руководитель предприятия _____ Евсеев А.А.

Главный энергетик(Ответственный за электрохозяйство) _____

Сидоров М.С.

Ведомость

снятия замеров по присоединениям ПС Магнит
 филиала ОАО «Сетевая компания» Казанские электрические сети
 за контрольный замерный день «20»Декабря 2017 г.

Наименование присоединения	Время снятия замеров, ч																				
	3-00							9-00							18-00						
	I, А	Р, МВт	Q, МВар	U, кВ	Полож. РПН	I, А	Р, МВт	Q, МВар	U, кВ	Полож. РПН	I, А	Р, МВт	Q, МВар	U, кВ	Полож. РПН						
T-1	33	6,56	2,37	118,3	8	40,8	7,91	2,85	118	8	37,8	7,31	2,46	118	9						
1 сек	78	5,27	1,63	10,5	8	321	5,49	1,66	10,5	8	309	5,44	1,55	10,7	9						
2 сек	300	1,35	0,45	10,5	8	129	2,17	0,72	10,5	8	99	1,72	0,64	10,7	9						
T-2	22,2	4,50	1,82	119,2	8	35,4	6,61	2,56	119	8	29,4	5,65	2,21	118	8						
1 сек	138	2,31	1,02	10,5	8	195	3,23	1,19	10,5	8	153	2,52	1	10,5	8						
2 сек	123	2,15	0,69	10,5	8	207	3,47	1,13	10,5	8	180	3,08	0,99	10,5	8						

Сводная таблица

нагрузки по присоединениям, включенным в график временного отключения, за замерный день "20" Декабря 2017 года по филиалу ОАО "Сетевая компания" - Казанские электрические сети.

№ п/п	Источник питания				Наименован	Расход электрической энергии по присоединению за контрольный час замерного дня (кВт·ч) [1]																								Всего, несоразмерное для
	Класс напряжения ПС, ГПП, РП (кВ)	Диспетчерское наименование источника питания (ПС, ГПП, РП)	Класс напряжения (кВ)	Диспетчерское наименование отключаемого присоединения		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
54	110 кВ	Мэриэт	10 кВ	ОАО "УК "Идея" Капитал, ИП Другая	11 295,000	11 163,000	11 028,000	10 941,000	11 448,000	11 622,000	12 480,000	13 701,000	14 613,000	14 863,000	14 571,000	14 394,000	14 148,000	14 433,000	14 133,000	14 145,000	13 710,000	12 750,000	12 303,000	12 168,000	12 252,000	11 837,000	11 919,000	11 385,000	20,66	
Итого: по Магист					11 295,000	11 163,000	11 028,000	10 941,000	11 448,000	11 622,000	12 480,000	13 701,000	14 613,000	14 863,000	14 571,000	14 394,000	14 148,000	14 433,000	14 133,000	14 145,000	13 710,000	12 750,000	12 303,000	12 168,000	12 252,000	11 837,000	11 919,000	11 385,000		

Примечание: (*) - Расход электрической энергии определяется, как разница между показаниями счетчика на начало и на конец часа, умноженная на соответствующие коэффициенты трансформации, или суммой получасовых значений расхода электрической энергии по данным АСУЭ (ЯИС "Пирамида")