

ООО "Холсим РУС СМ"

Адрес: 140413, г. Коломна, М.О.

Ведомственная принадлежность

Холсим РУС СМ

Абонент № \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

Питающий центр: \_\_\_\_\_

ГП №: \_735 "Сосны" \_\_\_\_\_

Протокол (суммарный)  
вычислений нагрузок и косинусов "фи" за 21 июня 2017 г.  
по ОАО Щуровский цемент (суммарный)

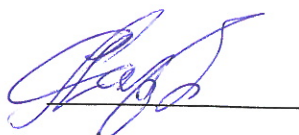
1. Результаты вычислений

Суммарный расход эл. энергии			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Мощность включен. компенс. устройств
Часы	Активный кВт*ч	Реактивный кВар*ч				
0-1	24255	7421	0,306	0,956	25365	
1-2	23548	6761	0,287	0,961	24500	
2-3	25490	7718	0,303	0,957	26633	
3-4	25381	7932	0,313	0,954	26591	
4-5	23987	7816	0,326	0,951	25228	
5-6	22680	7626	0,336	0,948	23927	
6-7	26139	7404	0,283	0,962	27168	
7-8	28249	6921	0,245	0,971	29085	
8-9	26432	6597	0,250	0,970	27243	
9-10	21729	6152	0,283	0,962	22584	
10-11	21779	6310	0,290	0,960	22674	
11-12	21885	6390	0,292	0,960	22799	
12-13	21404	6121	0,286	0,961	22262	
13-14	21458	5935	0,277	0,964	22264	
14-15	21885	6768	0,309	0,955	22908	
15-16	21713	6639	0,306	0,956	22705	
16-17	21597	6562	0,304	0,957	22572	
17-18	21473	5940	0,277	0,964	22280	
18-19	21465	5721	0,267	0,966	22214	
19-20	21372	5762	0,270	0,966	22136	
20-21	24797	6401	0,258	0,968	25610	
21-22	31095	7739	0,249	0,970	32044	
22-23	34804	7834	0,225	0,976	35675	
23-24	34798	7708	0,222	0,976	35641	

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средневзв. коэффициент мощности
Часы	Активной кВтч	Реактивной кВарч	Активной кВтч	Реактивной кВарч	Полная кВа	
С 0 по 8 час.	199730	59598	24966	7450	26062	0,958
С 8 по 16 час.	178285	50914	22286	6364	23180	0,961
С 16 по 24 час.	211402	53667	26425	6708	27271	0,969
С 0 по 24 час.	589416	164179	24559	6841	25504	0,963

Расчеты производил:

Лазуткин С.В.



II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы						
№ п/п	№ трансформатор. помещения	Мощность кВа	Номинальное напряжение _____кВ ± _____%	Включен. на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силовой, осветительный, печной)	Примечание
1	33785	6кВ			силовое	
2					освещение	
3						
4						
5						
6						
2. Высоковольтные электродвигатели						
№ п/п	№ трансформатор. помещения	Тип (синхронный / асинхронный)	Номинальная мощность кВт	Номинальное напряжение киловольт	Примечание	
1	19 шт асинхр.		7994			
2	19 шт синхр		25884			
3						
4						
5						
6						
III. Сведения о присоединенных компенсирующих установках высокого и низкого напряжения						
Тип установки	Номинальное напряжение киловольт	Реактивный счетчик	Время включения и отключения за сутки _____		Примечание	
	Компенсирующая установка по низкой стороне в работе-15 шт					
	По высокой стороне в стадии монтажа					

Главный электрик:

\_\_\_\_\_

А.А. Кондрашов