

20. Железнодорожный строй

(наименование предприятия)

Щемяевская засора 31

(адрес)

(министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр ТПН, Щемяевская

№ фидера ТП 305, Железнодорожная

Эксп. 0 к А, Эксп. 5 к А+Б, оригинал

ПРОТОКОЛ (суммарный)

вычисления нагрузок и тангенса «фи» за 16 декабря 2015 года

по

общей

(предприятию или отдельно питающему центру)

Часы	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс «фи»	Включенные компенсирующие устройства кВар	
	активной кВт	реактивной кВар			
0-00					
1-00	4752	3428	0.72		
2-00	4552	3608	0.79		
3-00	4468	3564	0.80		
4-00	5272	3944	0.75		
5-00	5064	3924	0.77		
6-00	4808	3344	0.70		
7-00	4104	2696	0.66		
8-00	5604	3480	0.62		
9-00	6176	3552	0.58		
10-00	4912	3228	0.66		
11-00	5268	2916	0.55		
12-00	5432	3112	0.57		
13-00	5460	2932	0.54		
14-00	5324	3216	0.60		
15-00	5596	3112	0.56		
16-00	5124	2616	0.51		
17-00	5404	3260	0.60		
18-00	5568	3088	0.55		
19-00	4868	2660	0.55		
20-00	5160	3044	0.59		
21-00	4832	2644	0.55		
22-00	4832	2860	0.59		
23-00	4824	3004	0.62		
24-00	4624	2608	0.56		
А сутки	122028	75840	0.62		
КС					
Часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка		Тангенс «фи»
	активной кВт/ч	реактивной кВар/ч	активная кВт	реактивная кВар	
с 8 до 11	21960	13176	5490	3294	0.6
с 17 до 21	25832	14696	5166.4	2939.2	0.57
с 0 до 24	122028	75840	5084.5	3160	0.62

Расчеты производил:

Мельнич

АО, "Коллективные предприятия"

(наименование предприятия)

Щемяковская д/э-31

(адрес)

(министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр № 14, Щемяковская

№ фидера № 305, Коллективные

д/э-31, фидер 5к. № 16, шифр 22 к. № 1

ПРОТОКОЛ (суммарный)

вычисления нагрузок и тангенса «фи» за 16 декабря 2015 года

по субабоненту

(предприятию или отдельно питающему центру)

Часы	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс «фи»	Включенные компенсирующие устройства кВар	
	активной кВт	реактивной кВар			
0-00					
1-00	4601	3216	0,70		
2-00	4289	3348	0,78		
3-00	4277	3348	0,78		
4-00	4986	3744	0,75		
5-00	4805	3648	0,76		
6-00	4545	3048	0,67		
7-00	3865	2496	0,65		
8-00	5273	3300	0,63		
9-00	5742	3300	0,57		
10-00	4362	2952	0,68		
11-00	4822	2592	0,54		
12-00	4987	2784	0,56		
13-00	5008	2760	0,55		
14-00	4947	2784	0,56		
15-00	5283	2820	0,53		
16-00	4900	2496	0,51		
17-00	5187	3024	0,58		
18-00	5367	2796	0,52		
19-00	4642	2472	0,53		
20-00	4877	2700	0,55		
21-00	4517	2544	0,56		
22-00	4553	2700	0,59		
23-00	4506	2820	0,63		
24-00	4265	2508	0,59		
А сутки	= 114616 =	= 70200 =	0,61		
КС					
Часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка		Тангенс «фи»
	активной кВт/ч	реактивной кВар/ч	активная кВт	реактивная кВар	
с 8 до 11	20199	12144	5049,75	3036	0,60
с 17 до 21	24590	13536	4918	2707,2	0,55
с 0 до 24	114616	70200	4745,67	2925	0,61

Расчеты производил:

М. С. Сидоров

АО "Камбальномашстрой"

(наименование предприятия)

Щелковское шоссе 31

(адрес)

(министерство, ведомство)

Шифр

Питающий центр ТП-17, Щелковское

№ фидера ТП 305, Камбальное

Фидер 0 п.А; Фидер 5 к #15
Фидер 12 к #15

ПРОТОКОЛ (суммарный)

вычисления нагрузок и тангенса «фи» за 16 декабря 2015 года

по

заводу

(предприятие или отдельно питающему центру)

Часы	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс «фи»	Включенные компенсирующие устройства кВар
	активной кВт	реактивной кВар		
0-00				
1-00	151	212	1.40	
2-00	263	260	0.99	
3-00	191	216	1.13	
4-00	286	200	0.70	
5-00	259	276	1.07	
6-00	263	296	1.13	
7-00	239	200	0.84	
8-00	331	180	0.54	
9-00	434	252	0.58	
10-00	550	276	0.50	
11-00	446	324	0.73	
12-00	435	328	0.75	
13-00	452	172	0.38	
14-00	377	432	1.15	
15-00	313	292	0.93	
16-00	224	120	0.54	
17-00	217	236	1.09	
18-00	201	292	1.45	
19-00	226	188	0.83	
20-00	283	344	1.22	
21-00	315	100	0.32	
22-00	279	160	0.57	
23-00	318	184	0.58	
24-00	359	100	0.28	
А сутки	7412	5640	0.76	
КС				

Часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка		Тангенс «фи»
	активной кВт/ч	реактивной кВар/ч	активная кВт	реактивная кВар	
с 8 до 11	1761	1032	440.25	258	0.59
с 17 до 21	1242	1160	248.4	232	0.93
с 0 до 24	7412	5640	308.83	235	0.76

Расчеты производил:

Мельник