

Время за промежуток	п/ст №149 "Мясново" ф.42				п/ст №149 "Мясново" ф.51			
	Мощность за час				Мощность за час			
	активная	реактивная	активная	реактивная	активная	реактивная	активная	реактивная
0:00	1:00	199,6	90,8	308,4	120			
1:00	2:00	212	102,4	303,6	120			
2:00	3:00	203,2	106,8	306,8	122,8			
3:00	4:00	197,6	106,8	292,8	110			
4:00	5:00	200,4	101,6	300,8	113,6			
5:00	6:00	209,2	101,6	302	111,2			
6:00	7:00	201,6	97,2	327,2	108,8			
7:00	8:00	205,2	98	367,2	114			
8:00	9:00	236,4	83,6	432,4	101,2			
9:00	10:00	240,4	63,2	456,8	90,8			
10:00	11:00	238	64,8	446	97,6			
11:00	12:00	256,8	95,6	438,8	99,2			
12:00	13:00	228	72	455,2	103,2			
13:00	14:00	226	66,4	420,4	86,4			
14:00	15:00	221,2	66,8	405,6	99,2			
15:00	16:00	209,2	66,4	371,6	96,4			
16:00	17:00	182,4	73,6	330,8	96,4			
17:00	18:00	175,6	77,2	324	100,8			
18:00	19:00	174,8	79,2	317,2	118			
19:00	20:00	167,6	76,4	319,2	122,4			
20:00	21:00	180	85,6	327,6	131,6			
21:00	22:00	200	105,2	333,6	135,6			
22:00	23:00	188,4	83,2	322,4	128			
23:00	0:00	181,2	80,8	322,4	134,8			

Время за промежуток	К	ООО "Предприятие СНС"					
		активная		реактивная		Мощность за час	
		1 полу час ср.	2 полу час ср.	1 полу час ср.	2 полу час ср.	активная	реактивная
0:00	1:00	3,176	2,988	2,22	2,144	3,082	2,182
1:00	2:00	2,98	3,184	2,164	2,176	3,082	2,17
2:00	3:00	3,124	2,928	2,18	2,152	3,026	2,166
3:00	4:00	2,912	3,152	2,152	2,172	3,032	2,162
4:00	5:00	3,168	3,244	2,148	2,208	3,206	2,178
5:00	6:00	3,184	3,164	2,18	2,196	3,174	2,188
6:00	7:00	3,3	2,96	2,188	2,12	3,13	2,154
7:00	8:00	3,364	3,164	2,076	2,06	3,264	2,068
8:00	9:00	2,836	2,848	1,992	1,968	2,842	1,98
9:00	10:00	0,816	0,86	0,072	0,06	0,838	0,066
10:00	11:00	0,936	1,172	0,06	0,092	1,054	0,076
11:00	12:00	0,916	0,836	0,068	0,076	0,876	0,072
12:00	13:00	0,932	0,836	0,084	0,056	0,884	0,07
13:00	14:00	0,816	0,908	0,048	0,072	0,862	0,06
14:00	15:00	0,968	1,048	0,12	0,092	1,008	0,106
15:00	16:00	1,508	3,84	0,188	2,312	2,674	1,25
16:00	17:00	3,184	3,188	2,04	1,948	3,186	1,994
17:00	18:00	3,728	3,696	2,008	2,02	3,712	2,014
18:00	19:00	3,1	3,512	2,168	2,312	3,306	2,24
19:00	20:00	3,108	3,06	2,272	2,308	3,084	2,29
20:00	21:00	3,032	3,32	2,304	2,32	3,176	2,312
21:00	22:00	2,964	2,988	2,232	2,22	2,976	2,226
22:00	23:00	2,98	3,688	2,216	2,356	3,334	2,286
23:00	0:00	3,728	3,272	2,324	2,284	3,5	2,304

Время за промежуток	К	ГУ МЧС России по Тульской области (ПЧ-5)						
		активная		реактивная		Мощность за час		
		1 полу час ср.	2 полу час ср.	1 полу час ср.	2 полу час ср.	активная	реактивная	
0:00	1:00	40	0,3512	0,3496	0,0752	0,0704	14,016	2,912
1:00	2:00	40	0,3448	0,3408	0,0688	0,0696	13,712	2,768
2:00	3:00	40	0,336	0,3352	0,0712	0,0704	13,424	2,832
3:00	4:00	40	0,3336	0,336	0,068	0,0768	13,392	2,896
4:00	5:00	40	0,3408	0,3304	0,0736	0,0704	13,424	2,88
5:00	6:00	40	0,3552	0,3544	0,0768	0,0696	14,192	2,928
6:00	7:00	40	0,376	0,404	0,0704	0,0656	15,6	2,72
7:00	8:00	40	0,3864	0,352	0,068	0,068	14,768	2,72
8:00	9:00	40	0,3272	0,3216	0,0736	0,0504	12,976	2,48
9:00	10:00	40	0,3296	0,3672	0,04	0,04	13,936	1,6
10:00	11:00	40	0,3672	0,3496	0,0288	0,0416	14,336	1,408
11:00	12:00	40	0,3408	0,4416	0,0224	0,0376	15,648	1,2
12:00	13:00	40	0,3936	0,4144	0,0432	0,0304	16,16	1,472
13:00	14:00	40	0,4248	0,412	0,0392	0,0376	16,736	1,536
14:00	15:00	40	0,3504	0,3232	0,0384	0,0192	13,472	1,152
15:00	16:00	40	0,3456	0,3008	0,0368	0,0224	12,928	1,184
16:00	17:00	40	0,3104	0,4152	0,024	0,0504	14,512	1,488
17:00	18:00	40	0,4688	0,3888	0,0496	0,0552	17,152	2,096
18:00	19:00	40	0,3752	0,4208	0,0896	0,088	15,92	3,552
19:00	20:00	40	0,476	0,444	0,0952	0,1048	18,4	4
20:00	21:00	40	0,424	0,4048	0,1024	0,1072	16,576	4,192
21:00	22:00	40	0,4304	0,444	0,1024	0,1	17,488	4,048
22:00	23:00	40	0,4048	0,3672	0,0872	0,0736	15,44	3,216
23:00	0:00	40	0,372	0,368	0,0816	0,08	14,8	3,232

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисление нагрузок и тангенса "фи" за 12 декабря 2014 г. всех абонентов

Часы	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс "фи"	Включённые компенсирующие устройства
	Активной, кВт*ч	Реактивной, кВАр*ч		
0:00	277,74	174,924	0,629812054	не установлены
1:00	282,43	183,844	0,650936515	не установлены
2:00	281,828	192,534	0,683161361	не установлены
3:00	265,866	184,355	0,693413223	не установлены
4:00	272,82	179,386	0,657525108	не установлены
5:00	283,23	177,554	0,626889807	не установлены
6:00	282,972	174,648	0,617191807	не установлены
7:00	306,018	177,436	0,579822102	не установлены
8:00	401,278	158,024	0,393801803	не установлены
9:00	437,772	130,412	0,297899363	не установлены
10:00	439,484	140,158	0,318914909	не установлены
11:00	444,762	170,218	0,382717049	не установлены
12:00	426,796	147,546	0,345706145	не установлены
13:00	411,004	131,726	0,320498097	не установлены
14:00	393,426	142,1	0,361186093	не установлены
15:00	363,106	144,226	0,397200817	не установлены
16:00	292,532	152,108	0,519970465	не установлены
17:00	269,176	153,608	0,570660089	не установлены
18:00	259,336	166,912	0,643612919	не установлены
19:00	248,166	161,298	0,649960107	не установлены
20:00	261,842	173,494	0,662590417	не установлены
21:00	209,246	304,13	0,688014994	не установлены
22:00	280,06	177,266	0,632957223	не установлены
23:00	270,786	177,836	0,656740009	не установлены
За сутки	7756,56	3980,859	0,513224806	

Время за промежуток	К	ООО "Бонус"					
		активная		реактивная		Мощность за час	
		1 полу час ср.	2 полу час ср.	1 полу час ср.	2 полу час ср.	активная	реактивная
0:00	1:00	260,256	261,028	170,644	169,016	260,642	169,83
1:00	2:00	259,228	272,044	184,344	173,468	265,636	178,906
2:00	3:00	270,38	260,376	189,348	185,724	265,378	187,536
3:00	4:00	251,44	247,444	182,828	175,766	249,442	179,297
4:00	5:00	250,748	261,632	179,004	169,652	256,19	174,328
5:00	6:00	263,208	268,52	171,652	173,224	265,864	172,438
6:00	7:00	271,868	256,616	170,56	168,988	264,242	169,774
7:00	8:00	270,96	305,012	173,156	172,14	287,986	172,648
8:00	9:00	376,608	394,312	171,224	135,904	385,46	153,564
9:00	10:00	420,896	425,1	130,976	126,516	422,998	128,746
10:00	11:00	420,856	427,332	127,052	150,296	424,094	138,674
11:00	12:00	434,904	421,572	167,768	170,124	428,238	168,946
12:00	13:00	412,288	407,216	150,208	141,8	409,752	146,004
13:00	14:00	398,136	388,676	127,872	132,388	393,406	130,13
14:00	15:00	375,276	382,616	129,412	152,272	378,946	140,842
15:00	16:00	370,912	324,096	144,992	138,592	347,504	141,792
16:00	17:00	288,152	261,516	149,308	147,944	274,834	148,626
17:00	18:00	249,704	246,92	143,976	155,02	248,312	149,498
18:00	19:00	248,544	231,676	159,976	162,264	240,11	161,12
19:00	20:00	225,804	227,56	155,036	154,98	226,682	155,008
20:00	21:00	230,56	253,62	156,316	177,664	242,09	166,99
21:00	22:00	299,764	267,568	217,204	188,74	283,666	202,972
22:00	23:00	267,876	254,696	181,58	161,948	261,286	171,764
23:00	0:00	259,176	245,796	164,032	180,568	252,486	172,3

Часы	Потребление электроэнергии		Нагрузка		Тангенс "фи"
	Активной, кВт*ч	Реактивной, кВАр*ч	Активная, кВт	Реактивная, кВАр	
с 8:00 до 11:00	1278,534	428,594	426,178	142,8646667	0,335222998
с 17:00 до 21:00	1038,52	655,312	259,63	163,828	0,631005662
с 00:00 до 24:00	7756,56	3980,859	323,19	165,869125	0,513224806

Составил и.о.гл. энергетика

Грашин А.С.