

ПРОТОКОЛ (суммарный)

записей показаний счётчиков

Адрес МО.г.Раменское,
ул.Красноармейская

и вольтметров
за 16.12.2020

Абонент ООО "ЭПС"

Питающий центр 634 "Сафоново"

№ абонента

Кл. напр. 6 кВ

№ фид 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,СН1,2

час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВа	мощность включенных компенсирующих устройств, кВАр
	расход АЭ (кВтч)	расход РЭ (кварч)				
00						
01	19258,19	5168,81	0,97	0,27	19939,770	
02	18719,89	5032,49	0,97	0,27	19384,533	
03	18584,86	5560,03	0,96	0,30	19398,731	
04	18308,14	5636,95	0,96	0,31	19156,278	
05	18323,51	5584,88	0,96	0,30	19155,731	
06	18838,82	5516,83	0,96	0,29	19629,996	
07	19950,28	5687,33	0,96	0,29	20745,108	
08	21322,97	6166,60	0,96	0,29	22196,755	
09	23482,64	6931,01	0,96	0,30	24484,148	
10	24759,64	7343,33	0,96	0,30	25825,653	
11	25124,90	7432,01	0,96	0,30	26201,056	
12	✓ 25335,23	7512,40	0,96	0,30	26425,555	
13	24566,51	6977,92	0,96	0,28	25538,305	
14	25135,21	7381,37	0,96	0,29	26196,625	
15	25190,56	7452,88	0,96	0,30	26269,936	
16	25181,36	7320,15	0,96	0,29	26223,756	
17	25149,19	6850,24	0,96	0,27	26065,442	
18	24445,36	6450,89	0,97	0,26	25282,202	
19	23975,43	6188,86	0,97	0,26	24761,324	
20	23392,67	5930,98	0,97	0,25	24132,830	
21	23051,81	5921,83	0,97	0,26	23800,297	
22	22846,80	6087,20	0,97	0,27	23643,821	
23	21623,82	5793,44	0,97	0,27	22386,458	
24	20301,39	5552,59	0,96	0,27	21047,034	

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф мощности
часы	↑ активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реатив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч	153306,65	38187,32	19163,33	5544,24	19949,23	0,961
с 8 до 16 ч	198776,05	58351,08	24847,01	7293,89	25895,45	0,96
с 16 до 24 ч	184786,47	48776,02	23098,31	6097,00	23889,44	0,967
с 0 до 24 ч	↑ 536869,17	151481,02	22369,55	6311,71	23242,94	0,962

Зам.генерального директора ООО "Энерго Пром Сервис"

В.П. Недашковский



ООО "Энерго Пром Сервис"

Адрес: МО, г. Электросталь,

пр. Чернышевского, д.20а, пом.02

ПРОТОКОЛ (суммарный)

записей показаний счётчиков Абонент _____

и вольтметров

за 16.12.2020 г.

Питающий центр: ПС - 297, ПС-130

№ абонента

Кл. напр. 6 кВ

№ фид: Д-4, Д-5, Д-7, Г-5, Г-6, Г-7, Г-8, Г-9, Г-10, Г-11, Г-12, 32, 33, 34, 37, 43, 44, 46, 53, 54, 55, 62, 63, 64, 66

час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВа	мощность включенных компенсирующих устройств, кВАр
	расход АЭ (кВтч)	расход РЭ (кварч)				
00						
01	12435,12	5708,94	0,91	0,46	13682,990	
02	12219,84	5629,62	0,91	0,46	13454,260	
03	12312,00	5739,36	0,91	0,47	13584,020	
04	11891,22	5665,02	0,90	0,48	13171,696	
05	12083,76	5673,84	0,91	0,47	13349,521	
06	12233,46	5551,20	0,91	0,45	13434,038	
07	13481,34	6113,28	0,91	0,45	14802,659	
08	15223,98	7088,88	0,91	0,47	16793,504	
09	16758,06	8027,16	0,90	0,48	18581,385	
10	17327,52	8173,98	0,90	0,47	19158,729	
11	17575,20	8114,88	0,91	0,46	19358,175	
12	17466,18	8054,58	0,91	0,46	19233,921	
13	16866,24	7918,80	0,91	0,47	18632,698	
14	16930,26	7823,04	0,91	0,46	18650,299	
15	16559,22	7447,50	0,91	0,45	18156,900	
16	15975,36	7234,50	0,91	0,45	17537,107	
17	15620,46	7278,00	0,91	0,47	17232,761	
18	14790,24	6934,56	0,91	0,47	16335,217	
19	14021,16	6452,16	0,91	0,46	15434,484	
20	13231,38	6138,96	0,91	0,46	14586,166	
21	13245,48	6319,62	0,90	0,48	14675,842	
22	12693,18	5912,64	0,91	0,47	14002,719	
23	12402,48	5479,80	0,91	0,44	13559,119	
24	12533,76	5511,96	0,92	0,44	13692,218	

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф мощности
часы	активной кВтч	реактив.кварч	актив. кВтч	реатив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч	101880,72	40081,26	12735,09	5896,27	14033,83	0,907
с 8 до 16 ч	135458,04	62794,44	16932,26	7849,31	18663,14	0,907
с 16 до 24 ч	108538,14	50027,70	13567,27	6253,46	14939,09	0,908
с 0 до 24 ч	345876,90	159992,28	14411,54	6666,35	15878,68	0,908

Зам.ген. директора по производству
ООО "Энерго Пром Сервис"



/В.П. Недашковский/

ПРОТОКОЛ (суммарный)

записей показаний счётчиков

ООО "Энерго Пром Сервис"
 Адрес МО.г. Электросталь,
 пр. Чернышевского, д.20а, пом.02

и вольтметров
 за 16.12.2020

Абонент АО "Металлургический
 завод "Электросталь"
 Питающий центр ТП - 340

№ абонента

Кл. напр. 6 кВ

№ фид Дуговая-Прокат 1, Дуговая-Прокат 2

час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВа	мощность включенных компенсирующих устройств, кВАр
	расход АЭ (кВтч)	расход РЭ (кварч)				
00						
01	5979,60	2772,00	0,91	0,46	6590,872	
02	5398,80	2428,80	0,91	0,45	5919,976	
03	5478,00	2547,60	0,91	0,47	6041,420	
04	6019,20	3049,20	0,89	0,51	6747,473	
05	6085,20	2930,40	0,90	0,48	6754,029	
06	5504,40	2587,20	0,91	0,47	6082,107	
07	5900,40	2653,20	0,91	0,45	6469,481	
08	6032,40	2772,00	0,91	0,46	6638,813	
09	7642,80	3577,20	0,91	0,47	8438,528	
10	7524,00	3418,80	0,91	0,45	8264,307	
11	6850,80	3220,80	0,90	0,47	7570,140	
12	7722,00	3894,00	0,89	0,50	8648,267	
13	7405,20	3907,20	0,88	0,53	8372,765	
14	7378,80	3616,80	0,90	0,49	8217,538	
15	7220,40	3511,20	0,90	0,49	8028,867	
16	7933,20	3682,80	0,91	0,46	8746,352	
17	7009,20	3537,60	0,89	0,50	7851,337	
18	7022,40	3326,40	0,90	0,47	7770,395	
19	6943,20	3300,00	0,90	0,48	7687,524	
20	6916,80	3603,60	0,89	0,52	7799,234	
21	7682,40	4012,80	0,89	0,52	8667,285	
22	6494,40	3788,40	0,86	0,58	7518,591	
23	5953,20	2943,60	0,90	0,49	6641,187	
24	6652,80	3524,40	0,88	0,53	7528,688	

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф мощности
часы	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реатив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч	46398,00	18968,40	5799,75	2717,55	6404,86	0,906
с 8 до 16 ч	59677,20	28828,80	7459,65	3603,60	8284,46	0,9
с 16 до 24 ч	54674,40	28036,80	6834,30	3504,60	7680,49	0,89
с 0 до 24 ч	160749,60	78606,00	6697,90	3275,25	7455,81	0,898

Зам.ген. директора по производству
 ООО "ЭнергоПромСервис"



/ В.П. Недашковский/

ООО "Холсим РУС СМ"

Адрес: 140413, г. Коломна, М.О.

Ведомственная принадлежность

Альфа Цемент

Абонент № 6

Питающий центр:

ГП №: 735 "Сосны"

Протокол (суммарный)
вычислений нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 2020 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	21679	4270	0,197	0,981	22096	
1-2	19073	4840	0,254	0,969	19678	
2-3	21644	5067	0,234	0,974	22230	
3-4	21405	4581	0,214	0,978	21890	
4-5	21572	4727	0,219	0,977	22084	
5-6	19232	4253	0,221	0,976	19697	
6-7	20549	4413	0,215	0,978	21017	
7-8	20126	4155	0,206	0,979	20550	
8-9	19852	4179	0,211	0,979	20287	
9-10	19890	4241	0,213	0,978	20337	
10-11	19859	4232	0,213	0,978	20305	
11-12	13842	2854	0,206	0,979	14133	
12-13	20212	4328	0,214	0,978	20670	
13-14	20226	4398	0,217	0,977	20699	
14-15	21696	4654	0,215	0,978	22190	
15-16	21375	4629	0,217	0,977	21871	
16-17	21263	4637	0,218	0,977	21763	
17-18	✓ 22563	4990	0,221	0,976	23109	
18-19	22343	4917	0,220	0,977	22877	
19-20	21711	4638	0,214	0,978	22201	
20-21	21254	4531	0,213	0,978	21732	
21-22	21563	4746	0,220	0,977	22079	
22-23	21766	4638	0,213	0,978	22255	
23-24	21770	4811	0,221	0,976	22295	

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средневзв. коэффициент мощности
Часы	Активной кВтч	Реактивной кВарч	Активной кВтч	Реактивной кВарч	Полная кВа	
С 0 по 8 час.	165281	36306	20660	4538	21155	0,977
С 8 по 16 час.	156952	33516	19619	4190	20061	0,978
С 16 по 24 час.	174234	37907	21779	4738	22289	0,977
С 0 по 24 час.	496468	107729	20686	4489	21169	0,977

Расчеты производил:

Лазуткин С.В.

