

Наименование предприятия
 ООО "Энерго Пром Сети"
 Адрес: г. Воскресенск Москововской обл.
 Ведомственная принадлежность:
 АО "Воскресенские Минеральные Удобрения"

Абонент:
ПАО "МОЭСК" ВЭС
 Питающий центр п/ст 450, 590
 Фидер № л.Пески, л.Федино
 ТП №

**ПРОТОКОЛ (суммарный)
 вычислений нагрузок и косинусов Фи за 17.06.2020 г.
 по сумме вводов 110 кВ АО "Воскресенские Минеральные Удобрения"**
 по предприятию в целом или отдельному центру

1. Результаты вычислений

Час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс Фи	Косинус Фи	Полная мощность, КВА	Мощность включ. Компенсирующие устройства, КВАр
	Активный	Реактивный				
	кВт.ч	кВт.ч				№ абонента _____
с 0 по 1	33 066	19 822	0,60	0,86	38 552	
с 1 по 2	32 516	20 757	0,64	0,84	38 576	
с 2 по 3	32 956	20 845	0,63	0,85	38 995	
с 3 по 4	32 406	20 977	0,65	0,84	38 603	
с 4 по 5	31 988	20 482	0,64	0,84	37 983	
с 5 по 6	31 724	20 207	0,64	0,84	37 613	
с 6 по 7	32 021	19 404	0,61	0,86	37 441	
с 7 по 8	32 945	18 986	0,58	0,87	38 024	
с 8 по 9	35 695	18 887	0,53	0,88	40 384	
с 9 по 10	35 816	20 339	0,57	0,87	41 188	
с 10 по 11	36 278	21 736	0,60	0,86	42 291	
с 11 по 12	35 783	22 000	0,61	0,85	42 005	
с 12 по 13	35 046	21 593	0,62	0,85	41 164	
с 13 по 14	35 332	20 801	0,59	0,86	41 000	
с 14 по 15	35 508	21 725	0,61	0,85	41 627	
с 15 по 16	35 486	21 923	0,62	0,85	41 712	
с 16 по 17	34 782	21 472	0,62	0,85	40 876	
с 17 по 18	34 771	21 153	0,61	0,85	40 700	
с 18 по 19	34 760	21 296	0,61	0,85	40 765	
с 19 по 20	34 815	20 823	0,60	0,86	40 567	
с 20 по 21	34 837	20 361	0,58	0,86	40 351	
с 21 по 22	35 233	19 921	0,57	0,87	40 475	
с 22 по 23	35 981	20 009	0,56	0,87	41 170	
с 23 по 24	34 584	19 877	0,57	0,87	39 889	
Суточный расход	824 329	495 396	0,60	0,86	961 736	

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
	активной, кВтч	реактивной, кВАрч	активная, кВтч	реактивная, кВАрч	Полная, кВА	
с 0 до 8 час.	259 622,00	161 480,00	32 453	20 185	38 218	0,85
с 8 до 16 час.	284 944,00	169 004,00	35 618	21 125	41 412	0,86
с 16 до 24 час.	279 763,00	164 912,00	34 970	20 614	40 594	0,86
с 0 до 24 час.	824 329,00	495 396,00	34 347	20 641	40 072	0,86

Распечатка с АИИС КУЭ

Главный энергетик



В.П. Недашковский
 (расшифровка подписи)

Наименование предприятия
 ООО "Энерго Пром Сети"
 Адрес: г. Воскресенск Москововской обл.
 Ведомственная принадлежность:
 АО "Воскресенские Минеральные Удобрения"

Абонент:
АО "Мособлэнерго"
 Питающий центр п/ст 535, 201
 Фидер №
 ТП №

ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычислений нагрузок и косинусов Фи за 17.06.2020 г.
 по сумме АО "Мособлэнерго"
 по предприятию в целом или отдельному центру

I. Результаты вычислений

Час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс Фи	Косинус Фи	Полная мощность, КВА	Мощность включ. Компенсирующие устройства, КВАр
	Активный	Реактивный				
	кВт.ч	кВт.ч				
	№ абонента _____					
с 0 по 1	5 932	3 009	0,51	0,89	6 651	
с 1 по 2	5 554	3 122	0,56	0,87	6 371	
с 2 по 3	5 279	3 145	0,60	0,86	6 145	
с 3 по 4	4 795	2 959	0,62	0,85	5 634	
с 4 по 5	4 438	2 771	0,62	0,85	5 232	
с 5 по 6	4 669	2 743	0,59	0,86	5 416	
с 6 по 7	5 130	2 651	0,52	0,89	5 774	
с 7 по 8	5 763	2 722	0,47	0,90	6 374	
с 8 по 9	6 988	2 815	0,40	0,93	7 534	
с 9 по 10	7 963	2 953	0,37	0,94	8 493	
с 10 по 11	8 378	3 449	0,41	0,92	9 060	
с 11 по 12	8 456	3 563	0,42	0,92	9 176	
с 12 по 13	8 432	3 507	0,42	0,92	9 132	
с 13 по 14	8 341	3 411	0,41	0,93	9 011	
с 14 по 15	8 440	3 491	0,41	0,92	9 134	
с 15 по 16	8 442	3 599	0,43	0,92	9 177	
с 16 по 17	8 260	3 571	0,43	0,92	8 999	
с 17 по 18	7 986	3 531	0,44	0,91	8 731	
с 18 по 19	7 684	3 581	0,47	0,91	8 478	
с 19 по 20	7 369	3 505	0,48	0,90	8 160	
с 20 по 21	7 312	3 285	0,45	0,91	8 016	
с 21 по 22	7 599	3 185	0,42	0,92	8 239	
с 22 по 23	7 529	3 181	0,42	0,92	8 173	
с 23 по 24	6 570	3 052	0,46	0,91	7 245	
Суточный расход	167 310	76 799	0,46	0,91	184 094	

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
часы	активной, кВтч	реактивной, КВАрч	активная, кВтч	реактивная, КВАрч	Полная, кВА	
с 0 до 8 час.	41 559,84	23 121,48	5 195	2 890	5 945	0,87
с 8 до 16 час.	65 440,08	26 786,40	8 180	3 348	8 839	0,93
с 16 до 24 час.	60 309,96	26 891,40	7 539	3 361	8 254	0,91
с 0 до 24 час.	167 309,88	76 799,28	6 971	3 200	7 671	0,91

Распечатка с АИИС КУЭ

Главный энергетик



(подпись)

В.П. Недашковский

(расшифровка подписи)

Наименование предприятия
 ООО "Энерго Пром Сети"
 Адрес: г. Воскресенск Москововской обл.
 Ведомственная принадлежность:
 АО "Воскресенские Минеральные Удобрения"

Абонент:
ЗАО "профайн РУС"
 Питающий центр п/ст 201
 Фидер №
 ТП №

ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычислений нагрузок и косинусов Фи за 17.06.2020 г.
 по сумме ЗАО "профайн РУС"
по предприятию в целом или отдельному центру

I. Результаты вычислений

Час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс Фи	Косинус Фи	Полная мощность, КВА	Мощность включ. Компенсирующие устройства, КВАр
	Активный кВт.ч	Реактивный кВт.ч				
	№ абонента _____					№ абонента _____
с 0 по 1	2 754	797	0,29	0,96	2 867	
с 1 по 2	2 611	764	0,29	0,96	2 721	
с 2 по 3	2 539	747	0,29	0,96	2 646	
с 3 по 4	2 510	767	0,31	0,96	2 624	
с 4 по 5	2 672	828	0,31	0,96	2 797	
с 5 по 6	2 699	823	0,30	0,96	2 822	
с 6 по 7	2 550	798	0,31	0,95	2 672	
с 7 по 8	2 330	661	0,28	0,96	2 422	
с 8 по 9	2 683	759	0,28	0,96	2 789	
с 9 по 10	3 037	876	0,29	0,96	3 161	
с 10 по 11	3 420	1 025	0,30	0,96	3 570	
с 11 по 12	3 547	1 039	0,29	0,96	3 696	
с 12 по 13	3 498	1 061	0,30	0,96	3 655	
с 13 по 14	3 398	1 081	0,32	0,95	3 565	
с 14 по 15	3 501	1 096	0,31	0,95	3 669	
с 15 по 16	3 552	1 032	0,29	0,96	3 699	
с 16 по 17	3 128	876	0,28	0,96	3 248	
с 17 по 18	3 022	816	0,27	0,97	3 130	
с 18 по 19	3 162	888	0,28	0,96	3 285	
с 19 по 20	2 788	832	0,30	0,96	2 909	
с 20 по 21	2 784	778	0,28	0,96	2 891	
с 21 по 22	3 033	801	0,26	0,97	3 137	
с 22 по 23	3 092	793	0,26	0,97	3 192	
с 23 по 24	2 861	788	0,28	0,96	2 967	
Суточный расход	71 171	20 725	0,29	0,96	74 127	

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
часы	активной, кВтч	реактивной, кВАрч	активная, кВтч	реактивная, кВАрч	Полная, кВА	
с 0 до 8 час.	20 665,44	6 184,08	2 583	773	2 696	0,96
с 8 до 16 час.	26 636,40	7 969,68	3 330	996	3 475	0,96
с 16 до 24 час.	23 869,44	6 571,44	2 984	821	3 095	0,96
с 0 до 24 час.	71 171,28	20 725,20	2 965	864	3 089	0,96

Распечатка с АИИС КЭС

Главный энергетик



(подпись)

В.П. Недашковский

(расшифровка подписи)

Наименование предприятия
 ООО "Энерго Пром Сети"
 Адрес: г. Воскресенск Московской обл.
 Ведомственная принадлежность:
 АО "Воскресенские Минеральные Удобрения"

Абонент:
 ОАО "ВКЗ"
 Питающий центр п/ст 8
 Фидер №
 ТП №

**ПРОТОКОЛ (суммарный)
 вычислений нагрузок и косинусов Фи за 17.06.2020 г.
 по сумме ОАО "ВКЗ"**
 по предприятию в целом или отдельному центру

I. Результаты вычислений

Час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс Фи	Косинус Фи	Полная мощность, КВА	Мощность включ. Компенсирующие устройства, КВАр
	Активный	Реактивный				
	кВт.ч	кВт.ч				№ абонента
с 0 по 1	408	358	0,88	0,75	543	
с 1 по 2	424	386	0,91	0,74	573	
с 2 по 3	414	377	0,91	0,74	560	
с 3 по 4	415	374	0,90	0,74	559	
с 4 по 5	251	113	0,45	0,91	275	
с 5 по 6	240	93	0,39	0,93	258	
с 6 по 7	236	85	0,36	0,94	250	
с 7 по 8	243	108	0,44	0,91	266	
с 8 по 9	396	327	0,83	0,77	514	
с 9 по 10	386	321	0,83	0,77	502	
с 10 по 11	424	356	0,84	0,77	554	
с 11 по 12	425	367	0,86	0,76	561	
с 12 по 13	413	360	0,87	0,75	548	
с 13 по 14	413	360	0,87	0,75	548	
с 14 по 15	413	362	0,88	0,75	549	
с 15 по 16	254	117	0,46	0,91	280	
с 16 по 17	223	88	0,39	0,93	240	
с 17 по 18	215	84	0,39	0,93	231	
с 18 по 19	214	87	0,41	0,93	231	
с 19 по 20	211	89	0,42	0,92	229	
с 20 по 21	213	88	0,41	0,92	231	
с 21 по 22	356	307	0,86	0,76	470	
с 22 по 23	424	374	0,88	0,75	565	
с 23 по 24	415	358	0,86	0,76	549	
Суточный расход	8 027	5 939	0,74	0,80	9,985	

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
часы	активной, кВтч	реактивной, кВАрч	активная, кВтч	реактивная, кВАрч	Полная, кВА	
с 0 до 8 час.	2 631,36	1 893,24	329	237	405	0,81
с 8 до 16 час.	3 123,24	2 570,16	390	321	506	0,77
с 16 до 24 час.	2 271,96	1 475,88	284	184	339	0,84
с 0 до 24 час.	8 026,56	5 939,28	334	247	416	0,80

Распечатка с АИИС КУЭ

Главный энергетик



(подпись)

В.П. Недашковский

(расшифровка подписи)

Наименование предприятия
 ООО "Энерго Пром Сети"
 Адрес: г. Воскресенск Москововской обл.
 Ведомственная принадлежность:
 АО "Воскресенские Минеральные Удобрения"

Абонент:
АО "ВМУ"
 Питающий центр п/ст 450, 590
 Фидер №
 ТП №

ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычислений нагрузок и косинусов Фи за 17.06.2020 г.
 по сумме АО "Воскресенские минеральные удобрения"
 по предприятию в целом или отдельному центру

I. Результаты вычислений

Час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс Фи	Косинус Фи	Полная мощность, КВА	Мощность включ. Компенсирующие устройства, КВАр
	Активный	Реактивный				
	кВт.ч	кВт.ч				
	№ абонента _____					№ абонента _____
с 0 по 1	19 826	12 987	0,66	0,84	23 701	
с 1 по 2	19 637	13 748	0,70	0,82	23 971	
с 2 по 3	20 329	13 768	0,68	0,83	24 552	
с 3 по 4	20 322	14 044	0,69	0,82	24 702	
с 4 по 5	20 271	13 951	0,69	0,82	24 608	
с 5 по 6	19 818	13 747	0,69	0,82	24 120	
с 6 по 7	19 820	13 105	0,66	0,83	23 761	
с 7 по 8	20 480	12 887	0,63	0,85	24 197	
с 8 по 9	21 233	12 378	0,58	0,86	24 577	
с 9 по 10	20 167	13 630	0,68	0,83	24 341	
с 10 по 11	19 761	14 212	0,72	0,81	24 341	
с 11 по 12	18 975	14 255	0,75	0,80	23 733	
с 12 по 13	18 179	13 782	0,76	0,80	22 812	
с 13 по 14	18 694	13 138	0,70	0,82	22 849	
с 14 по 15	18 549	13 896	0,75	0,80	23 176	
с 15 по 16	18 672	14 299	0,77	0,79	23 518	
с 16 по 17	18 749	14 076	0,75	0,80	23 444	
с 17 по 18	19 058	13 799	0,72	0,81	23 530	
с 18 по 19	19 247	13 794	0,72	0,81	23 680	
с 19 по 20	19 995	13 426	0,67	0,83	24 085	
с 20 по 21	19 959	13 209	0,66	0,83	23 934	
с 21 по 22	19 616	12 656	0,65	0,84	23 344	
с 22 по 23	20 229	12 652	0,63	0,85	23 860	
с 23 по 24	20 034	12 682	0,63	0,84	23 710	
Суточный расход	471 620	324 118	0,69	0,82	572 257	

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
часы	активной, кВтч	реактивной, кВАрч	активная, кВтч	реактивная, кВАрч	Полная, кВА	
с 0 до 8 час.	160 503,36	108 236,20	20 063	13 530	24 199	0,83
с 8 до 16 час.	154 229,28	109 588,76	19 279	13 699	23 650	0,82
с 16 до 24 час.	156 887,64	106 293,28	19 611	13 287	23 688	0,83
с 0 до 24 час.	471 620,28	324 118,24	19 651	13 505	23 844	0,82

Распечатка с АИИС КУЭ

Главный энергетик



(подпись)

В.П. Недашковский

(расшифровка подписи)

Наименование предприятия
 ООО "Энерго Пром Сети"
 Адрес: г. Воскресенск Москововской обл.
 Ведомственная принадлежность:
 АО "Воскресенские Минеральные Удобрения"

Абонент:
ООО "Волма-Воскресенск"
 Питающий центр п/ст 737
 Фидер №
 ТП №

ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычислений нагрузок и косинусов Фи за 17.06.2020 г.
 по сумме ООО "Волма-Воскресенск"
 по предприятию в целом или отдельному центру

I. Результаты вычислений

Час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс Фи	Косинус Фи	Полная мощность, КВА	Мощность включ. Компенсирующие устройства, КВАр
	Активный	Реактивный				
	кВт.ч	кВАр.ч				№ абонента _____
с 0 по 1	4 146	2 671	0,64	0,84	4 932	
с 1 по 2	4 290	2 738	0,64	0,84	5 089	
с 2 по 3	4 395	2 809	0,64	0,84	5 216	
с 3 по 4	4 364	2 834	0,65	0,84	5 203	
с 4 по 5	4 357	2 819	0,65	0,84	5 189	
с 5 по 6	4 297	2 800	0,65	0,84	5 129	
с 6 по 7	4 285	2 766	0,65	0,84	5 100	
с 7 по 8	4 128	2 608	0,63	0,85	4 883	
с 8 по 9	4 395	2 608	0,59	0,86	5 111	
с 9 по 10	4 263	2 559	0,60	0,86	4 972	
с 10 по 11	4 295	2 693	0,63	0,85	5 069	
с 11 по 12	4 380	2 777	0,63	0,84	5 186	
с 12 по 13	4 525	2 883	0,64	0,84	5 365	
с 13 по 14	4 486	2 812	0,63	0,85	5 294	
с 14 по 15	4 605	2 881	0,63	0,85	5 432	
с 15 по 16	4 566	2 876	0,63	0,85	5 396	
с 16 по 17	4 422	2 861	0,65	0,84	5 267	
с 17 по 18	4 490	2 923	0,65	0,84	5 358	
с 18 по 19	4 452	2 945	0,66	0,83	5 338	
с 19 по 20	4 452	2 971	0,67	0,83	5 352	
с 20 по 21	4 568	3 002	0,66	0,84	5 466	
с 21 по 22	4 629	2 972	0,64	0,84	5 501	
с 22 по 23	4 707	3 010	0,64	0,84	5 587	
с 23 по 24	4 704	2 996	0,64	0,84	5 577	
Суточный расход	106 201	67 814	0,64	0,84	126 006	

Потребление электроэнергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
часы	активной, кВтч	реактивной, кВАрч	активная, кВтч	реактивная, кВАрч	Полная, кВА	
с 0 до 8 час.	34 262,00	22 045,00	4 283	2 756	5 093	0,84
с 8 до 16 час.	35 515,00	22 089,00	4 439	2 761	5 228	0,85
с 16 до 24 час.	36 424,00	23 680,00	4 553	2 960	5 431	0,84
с 0 до 24 час.	106 201,00	67 814,00	4 425	2 826	5 250	0,84

Распечатка с АИИС КУЭ

Главный энергетик



В.П. Недашковский
 (расшифровка подписи)