

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 № л.Пески, л.Федино  
 ТП №

**ПРОТОКОЛ (суммарный)**  
**вычислений нагрузок и косинусов Фи за 21.12.2022 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	кВАр.ч				№ абонента _____
с 0 по 1	30 063	16 148	0,54	0,88	34 125	
с 1 по 2	29 535	15 972	0,54	0,88	33 577	
с 2 по 3	29 590	16 313	0,55	0,88	33 789	
с 3 по 4	29 469	16 478	0,56	0,87	33 763	
с 4 по 5	28 721	16 016	0,56	0,87	32 885	
с 5 по 6	28 501	15 422	0,54	0,88	32 406	
с 6 по 7	29 480	14 696	0,50	0,89	32 940	
с 7 по 8	30 140	15 774	0,52	0,89	34 018	
с 8 по 9	32 219	16 159	0,50	0,89	36 044	
с 9 по 10	34 452	16 533	0,48	0,90	38 214	
с 10 по 11	35 046	16 951	0,48	0,90	38 930	
с 11 по 12	35 948	17 578	0,49	0,90	40 016	
с 12 по 13	34 892	16 973	0,49	0,90	38 801	
с 13 по 14	34 441	17 050	0,50	0,90	38 430	
с 14 по 15	34 166	17 138	0,50	0,89	38 223	
с 15 по 16	34 199	16 830	0,49	0,90	38 116	
с 16 по 17	34 584	16 148	0,47	0,91	38 168	
с 17 по 18	33 242	16 412	0,49	0,90	37 073	
с 18 по 19	32 868	17 116	0,52	0,89	37 058	
с 19 по 20	33 627	17 347	0,52	0,89	37 838	
с 20 по 21	33 363	17 985	0,54	0,88	37 902	
с 21 по 22	33 748	17 908	0,53	0,88	38 205	
с 22 по 23	33 418	17 688	0,53	0,88	37 810	
с 23 по 24	31 735	17 237	0,54	0,88	36 114	
Суточный расход	777 447	399 872	0,51	0,89	874 255	

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
	активной, кВтч	реактивной, кВАрч	активная, кВтч	реактивная, кВАрч	Полная, кВА	
с 0 до 8 час.	235 499,00	126 819,00	29 437	15 852	33 434	0,88
с 8 до 16 час.	275 363,00	135 212,00	34 420	16 902	38 346	0,90
с 16 до 24 час.	266 585,00	137 841,00	33 323	17 230	37 514	0,89
с 0 до 24 час.	777 447,00	399 872,00	32 394	16 661	36 427	0,89

Распечатка с АИИС КУЭ

(подпись)

**ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК**  
**В. П. НЕДАШКОВСКИЙ**  
 по доверенности  
 (расшифровка подписи)  
 04.03.2022.