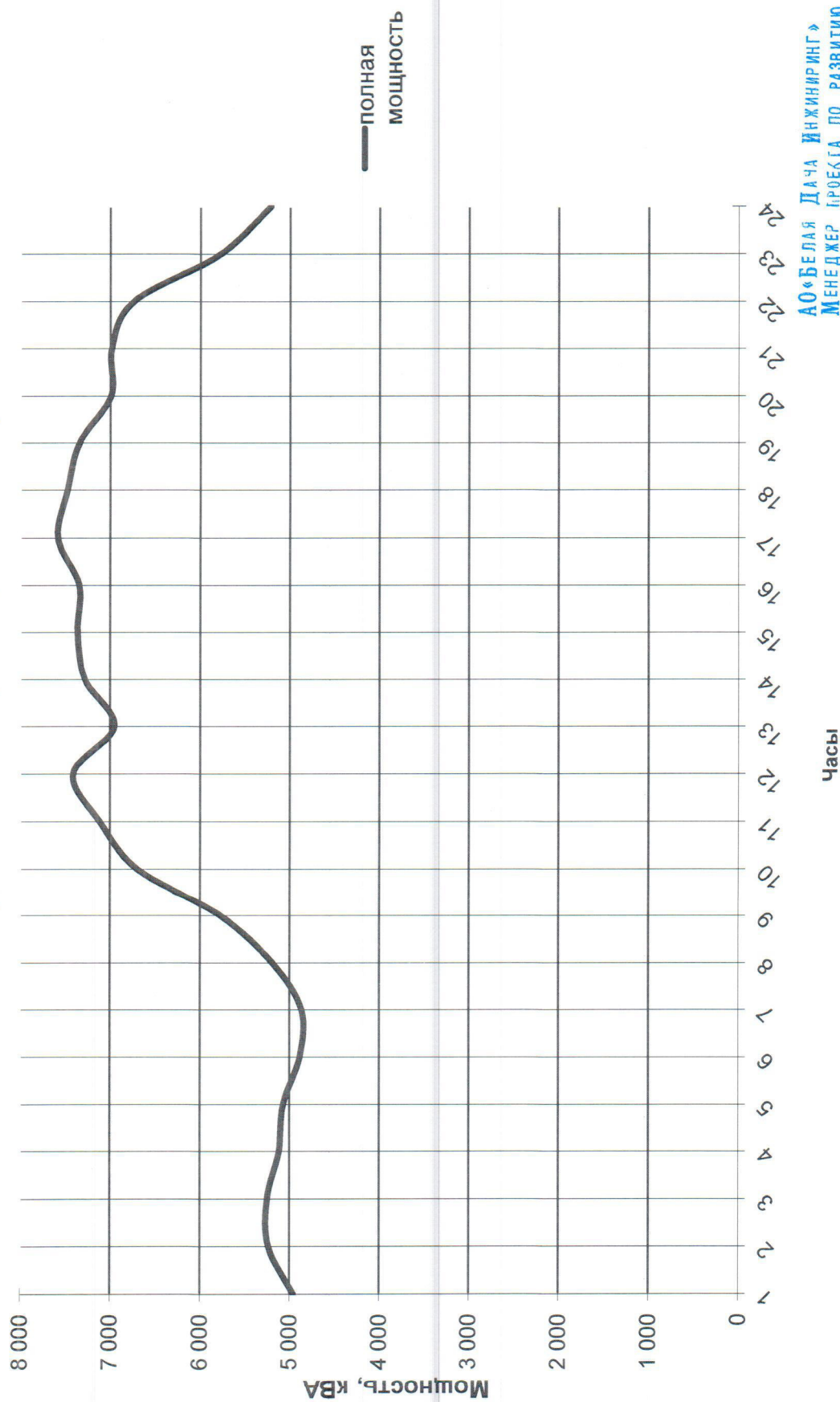


Суточный график электрических нагрузок
АО "Белая Дача Инжиниринг" (20.06.2018)



АО «БЕЛАЯ ДАЧА ИНЖИНИРИНГ»
МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА ПО РАЗВИТИЮ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Скворцов С.М. *Скворцов*

25.06.2018 г.

АО "Белая Дача Инжиниринг"
наименование предприятия

Адрес г. Котельники, М. О.

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

Абонент АО "Белая Дача Инжиниринг"

ГЭС, ТЭЦ, п/ст

Питающий центр ПС-69; ПС-2; ПС-776

Фидер № 106, 125; 115, 126; 311, 409; 109, 207

РП, ТП № ВСЕ

ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычисления нагрузок и косинусов "фи" за 20.06.2018
по АО "Белая Дача Инжиниринг"

I. Результаты вычислений

час	суммарный расход электроэнергии*		тангенс "фи"	косинус "фи"	полная мощность, кВА	мощность включ. компенсирующих устройств, кВАр
	активная, кВтч	реактив., кВАрч				
№ абонента					№ абонента	
0:00 - 1:00	4 958	2 256	0,46	0,91	5447	0
1:00 - 2:00	5 235	2 173	0,42	0,92	5668	0
2:00 - 3:00	5 247	2 102	0,40	0,93	5652	0
3:00 - 4:00	5 117	2 302	0,45	0,91	5611	0
4:00 - 5:00	5 071	2 154	0,42	0,92	5509	0
5:00 - 6:00	4 887	2 254	0,46	0,91	5381	0
6:00 - 7:00	4 866	2 265	0,47	0,91	5368	0
7:00 - 8:00	5 193	2 239	0,43	0,92	5656	0
8:00 - 9:00	5 774	2 459	0,43	0,92	6276	0
9:00 - 10:00	6 694	2 418	0,36	0,94	7117	0
10:00 - 11:00	7 113	2 538	0,36	0,94	7552	0
11:00 - 12:00	7 411	2 741	0,37	0,94	7902	0
12:00 - 13:00	6 952	2 399	0,35	0,95	7355	0
13:00 - 14:00	7 279	2 641	0,36	0,94	7743	0
14:00 - 15:00	7 362	2 860	0,39	0,93	7898	0
15:00 - 16:00	7 346	2 829	0,39	0,93	7872	0
16:00 - 17:00	7 582	2 821	0,37	0,94	8089	0
17:00 - 18:00	7 476	2 743	0,37	0,94	7963	0
18:00 - 19:00	7 343	2 698	0,37	0,94	7823	0
19:00 - 20:00	6 993	2 539	0,36	0,94	7440	0
20:00 - 21:00	6 985	2 453	0,35	0,94	7403	0
21:00 - 22:00	6 738	2 496	0,37	0,94	7186	0
22:00 - 23:00	5 774	2 405	0,42	0,92	6255	0
23:00 - 24:00	5 214	2 082	0,40	0,93	5614	0
сут. расход	150 610	58 866	ср. знач. 0,40	ср.зн. 0,93	169281	0

* почасовые расходы электроэнергии округлены до целых значений

часы	потребление электроэнергии		средняя нагрузка		полная, кВА	средневзвешенный коэффициент мощности
	актив. кВтч	реактив. кВАрч	актив., кВт	реакт., кВАр		
0:00 - 8:00	40 574	17 745	5 072	2 218	5 537	0,92
8:00 - 16:00	55 931	20 885	6 991	2 611	7 464	0,94
16:00 - 24:00	54 105	20 236	6 763	2 529	7 222	0,94
0:00 - 24:00	150 610	58 866	18 826	7 358	7 051	0,93
Кзаполнения=						0,87

Генеральный директор

подпись (Ф.И.О.)

Климкина Е.А.

Менеджер проекта по развитию
электросетевой деятельности

подпись (Ф.И.О.)

Скворцов С.М.

II. Сведения о присоединенных трансформаторах и высоковольтных электродвигателях

1. Трансформаторы *)

№ п/п	№ трансформатор помещения	мощность кВа	номинальное напряжение кВ+ %	Включение на ответвление киловольт	Назначение трансформатора (силов., освет., печной)	Примечание
1	РТП-36	1000	10/0,4		силовой	
2	РТП-36	1000	10/0,4		силовой	
3	РТП-36	1000	10/0,4		силовой	
4	РТП-36	1000	10/0,4		силовой	
5	ТП-253	630	10/0,4		силовой	
6	ТП-253	630	10/0,4		силовой	
7	ТП-297	1600	10/0,4		силовой	
8	ТП-297	1600	10/0,4		силовой	
9	ТП-298	1000	10/0,4		силовой	
10	ТП-298	1000	10/0,4		силовой	
11	ТП-296	630	10/0,4		силовой	
12	ТП-296	630	10/0,4		силовой	
13	ТП-401	1600	10/0,4		силовой	
14	ТП-401	1600	10/0,4		силовой	
15	ТП-402	1600	10/0,4		силовой	
16	ТП-402	1600	10/0,4		силовой	
17	ТП-404	1000	10/0,4		силовой	
18	ТП-404	1000	10/0,4		силовой	
19	РТП-25	1600	10/0,4		силовой	
20	РТП-25	1600	10/0,4		силовой	
21	ТП-297 6	1600	10/0,4		силовой	
22	ТП-297 6	1600	10/0,4		силовой	
23	ТП-406	1600	10/0,4		силовой	
24	ТП-406	1600	10/0,4		силовой	
25	ТП-403	1600	10/0,4		силовой	
26	ТП-403	1600	10/0,4		силовой	
27	ТП-26	1000	10/0,4		силовой	
28	ТП-26	1000	10/0,4		силовой	

2. *Высоковольтные электродвигатели

№ п/п	№ трансформатор помещения	Тип (синхронный, асинхронный)	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Примечание
1					
2					
3					
4					

*Указать отдельно рабочие и запломбированные трансформаторы и высоковольтные электродвигатели.

Тип установки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	реактивный счетчик №	Время включения и отключ. установки за сутки 20 г.	примечание

Менеджер проекта по развитию электросетевой деятельности


подпись (Ф.И.О.) Скворцов С.М.