

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г. Орехово-Зуево, ул. Кузнецкая, д. 11
т. 422-04-40

Абонент :

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"

Питающие центры :

**1. ВЭС филиала ОАО "МОЭСК" - п/ст 177, 88,
258, 599, 609, 767**

2. ТЭЦ №6 филиала ГРЭС-3 им. Классона

ОАО "Мосэнерго" фид. 23, 33

3. ЦРП-1 ОАО "ДМЗ" фид. 12, 14

**4. ОАО "ФСК ЕЭС" - п/ст 375 "Стачка" ф. 105,
205. 106, 206**

ПРОТОКОЛ (суммарный)

вычислений нагрузок и косинусов "Фи" за 15 июня 2011г.

по **ООО "Орехово-Зуевская электросеть"**

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "Фи"	Косинус "Фи"	Полная мощность, кВА	Мощность вклоч. компенсир. устройства, кВАр
	активный кВт.ч	реактивный кВАр.ч				
	№ абонента					№ абонента
0-1	20 877	13 135	0,629	0,846	24 666	
с 1 до 2	20 206	13 625	0,674	0,829	24 370	
с 2 до 3	21 040	15 452	0,734	0,806	26 105	
с 3 до 4	16 657	13 007	0,781	0,788	21 134	
с 4 до 5	18 057	12 324	0,683	0,826	21 861	
с 5 до 6	18 989	12 987	0,684	0,825	23 006	
с 6 до 7	19 800	12 755	0,644	0,841	23 553	
с 7 до 8	24 343	14 326	0,589	0,862	28 246	
с 8 до 9	28 241	15 024	0,532	0,883	31 989	
с 9 до 10	29 678	14 997	0,505	0,893	33 252	
с 10 до 11	30 690	16 092	0,524	0,886	34 653	
с 11 до 12	30 366	15 307	0,504	0,893	34 006	
с 12 до 13	29 673	15 283	0,515	0,889	33 378	
с 13 до 14	30 025	15 951	0,531	0,883	33 999	
с 14 до 15	31 437	16 668	0,530	0,884	35 583	
с 15 до 16	28 618	15 759	0,551	0,876	32 671	
с 16 до 17	29 161	15 687	0,538	0,881	33 113	
с 17 до 18	28 193	15 534	0,551	0,876	32 189	
с 18 до 19	27 805	15 230	0,548	0,877	31 702	
с 19 до 20	27 156	15 511	0,571	0,868	31 273	
с 20 до 21	27 460	15 564	0,567	0,870	31 563	
с 21 до 22	26 330	14 974	0,569	0,869	30 290	
с 22 до 23	26 034	14 392	0,553	0,875	29 748	
с 23 до 24	24 402	13 682	0,561	0,872	27 976	
Сут.расход	615 241	353 267			710 327	
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа	
0-8	159 970	107 611	19 996	13 451	24 100	0,830
8-16	238 730	125 082	29 841	15 635	33 689	0,886
16-24	216 540	120 574	27 068	15 072	30 981	0,874
0-24	615 241	353 267	25 635	14 719	29 560	0,867

Главный инженер _____

№ пст-ф	Ср.сут.ток, А
пст 177	
ф.7	158
ф.12	61
ф.13	223
ф.14	215
ф.15	166
ф.305	156
пст 88	
ф.7	73
ф.8	133
ф.11	193
ф.16	0
ф.18	135
ф.24	112
пст 767	
ф.103	73
ф.202	38
ф.301	25
ф.405	73
ф.501	102
ф.505	37
ф.602	169
ф.606	144
пст 609	
ф.12	86
ф.23	148
ф.33	48
пст 599	
ф.13	23
ф.22	30
пст 375	
ф.105	0
ф.106	0
ф.205	0
ф.206	0
рп 405	
ф.106	0

ф.206	0
рп 404	
ф.23	14
ф.33	15
пст 258	
ф.302	3
ф.206	2
рп 407	
ф.206	0
ф.302	0
пст 258	
ф.12	19
ф.14	31
рп 406	
ф.105	0
ф.205	0

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 422-04-40

Абонент **47**
Питающий центр п/ст 177 ВЭС "МОЭСК"
Фидер № 7
ТП №

Допустимый ток КЛ **680**
Допустимый ток ТТ **400**
Ток срабатывания РЗ **1500**

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г.**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 400/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 808093667			Реактивн.счет № 808093667			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВА	Полная мощность,кВА Матрица	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка % Iдоп= 400
	квт.ч.Х _____ а _____ в _____			квт.ч.Х _____ а _____ в _____									
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
	расч.коэфф. 4800			расч. Коэфф. 4800									
0-00	4335,04			2060,42								106	
1-00	4335,24	0,1976	948	2060,55	0,1364	655	0,69	0,82	1153	0	110	98	27
2-00	4335,41	0,1766	848	2060,68	0,1314	631	0,74	0,80	1057	2064	102	91	26
3-00	4335,59	0,1720	826	2060,82	0,1333	640	0,78	0,79	1045	1992	101	94	25
4-00	4335,76	0,1696	814	2060,95	0,1345	646	0,79	0,78	1039	1992	100	87	25
5-00	4335,92	0,1616	776	2061,09	0,1335	641	0,83	0,77	1006	2064	97	80	24
6-00	4336,08	0,1652	793	2061,22	0,1326	636	0,80	0,78	1017	2232	99	89	25
7-00	4336,27	0,1918	921	2061,36	0,1367	656	0,71	0,81	1131	2520	116	93	29
8-00	4336,51	0,2385	1145	2061,52	0,161	773	0,68	0,83	1381	2688	138	110	34
9-00	4336,81	0,2943	1413	2061,69	0,1783	856	0,61	0,86	1652	3336	168	135	42
10-00	4337,18	0,3732	1791	2061,91	0,2149	1032	0,58	0,87	2067	2629	200	144	50
11-00	4337,58	0,4010	1925	2062,13	0,2212	1062	0,55	0,88	2198	3364	210	146	52
12-00	4337,99	0,4049	1944	2062,34	0,2134	1024	0,53	0,88	2197	2509	214	153	53
13-00	4338,39	0,4005	1922	2062,57	0,225	1080	0,56	0,87	2205	2952	209	161	52
14-00	4338,77	0,3835	1841	2062,78	0,2112	1014	0,55	0,88	2101	3631	203	160	51
15-00	4339,16	0,3936	1889	2062,99	0,2133	1024	0,54	0,88	2149	2632	207	144	52
16-00	4339,55	0,3909	1876	2063,21	0,2139	1027	0,55	0,88	2139	3158	205	140	51
17-00	4339,92	0,3692	1772	2063,42	0,2089	1003	0,57	0,87	2036	3522	193	134	48
18-00	4340,27	0,3456	1659	2063,61	0,1975	948	0,57	0,87	1911	3383	184	137	46
19-00	4340,60	0,3351	1608	2063,81	0,1994	957	0,60	0,86	1872	3254	179	136	45
20-00	4340,93	0,3228	1549	2064,01	0,1925	924	0,60	0,86	1804	3370	173	124	43
21-00	4341,25	0,3237	1554	2064,20	0,1919	921	0,59	0,86	1806	3051	166	115	42
22-00	4341,53	0,2748	1319	2064,36	0,1575	756	0,57	0,87	1520	3145	145	107	36
23-00	4341,79	0,2686	1289	2064,51	0,1499	720	0,56	0,87	1476	2899	141	114	35
24-00	4342,06	0,2621	1258	2064,65	0,1467	704	0,56	0,87	1442	1872	121	111	30
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка					Средне взвешен. коэффиц. мощности		2677	158	125	39
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа								
0-8	7069,92	5277,12	883,74	659,64	1103		0,80						
8-16	14601,12	8117,76	1825,14	1014,72	2088		0,87						
16-24	12009,12	6932,64	1501,14	866,58	1733		0,87						
0-24	33680,16	20327,52	1403,34	846,98	1639		0,86						

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ _____ _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 340
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	3435,84	2570,88	858,96	642,72	1073	0,80	103	30
4-8	3634,08	2706,24	908,52	676,56	1133	0,80	109	32
8-12	7072,32	3973,44	1768,08	993,36	2028	0,87	195	57
12-16	7528,8	4144,32	1882,2	1036,08	2149	0,88	207	61
16-20	6588,96	3831,84	1647,24	957,96	1906	0,86	183	54
20-24	5420,16	3100,8	1355,04	775,2	1561	0,87	150	44
0-24	33680,16	20327,52	1403,3	846,98	1639	0,86	158	46

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр п/ст 177 ВЭС МОЭСК
Фидер № 12
ТП №

Допустимый ток КЛ
Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ

340
680
600
1500

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г.**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 808093702			Реактивн.счет № 808093702			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка % Идоп= 340
	квт.ч X			квт.ч X							
	расч.коэф	7200		расч. Коэфф.	7200						
показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)						
0-00	985,67			685,64					0		
1-00	985,72	0,0536	386	685,69	0,0494	356	0,92	0,74	525	51	15
2-00	985,77	0,0512	369	685,75	0,0517	372	1,01	0,70	524	50	15
3-00	985,82	0,0495	356	685,80	0,0509	366	1,03	0,70	511	49	14
4-00	985,87	0,0495	356	685,85	0,0507	365	1,02	0,70	510	49	14
5-00	985,92	0,0499	359	685,90	0,0508	366	1,02	0,70	513	49	15
6-00	985,97	0,0489	352	685,95	0,049	353	1,00	0,71	498	48	14
7-00	986,02	0,0521	375	685,99	0,0473	341	0,91	0,74	507	49	14
8-00	986,08	0,0600	432	686,04	0,0471	339	0,79	0,79	549	53	16
9-00	986,15	0,0667	480	686,10	0,0554	399	0,83	0,77	624	60	18
10-00	986,22	0,0712	513	686,16	0,0586	422	0,82	0,77	664	64	19
11-00	986,29	0,0768	553	686,22	0,0608	438	0,79	0,78	705	68	20
12-00	986,38	0,0807	581	686,28	0,0655	472	0,81	0,78	748	72	21
13-00	986,45	0,0759	546	686,34	0,0614	442	0,81	0,78	703	68	20
14-00	986,52	0,0730	526	686,40	0,0605	436	0,83	0,77	683	66	19
15-00	986,60	0,0800	576	686,47	0,0661	476	0,83	0,77	747	72	21
16-00	986,68	0,0789	568	686,54	0,0667	480	0,85	0,76	744	72	21
17-00	986,76	0,0788	567	686,60	0,0673	485	0,85	0,76	746	72	21
18-00	986,84	0,0768	553	686,67	0,0639	460	0,83	0,77	719	69	20
19-00	986,91	0,0738	531	686,73	0,062	446	0,84	0,77	694	67	20
20-00	986,99	0,0738	531	686,79	0,0596	429	0,81	0,78	683	66	19
21-00	987,06	0,0731	526	686,85	0,0563	405	0,77	0,79	664	64	19
22-00	987,13	0,0741	534	686,90	0,0562	405	0,76	0,80	670	64	19
23-00	987,21	0,0727	523	686,96	0,0553	398	0,76	0,80	658	63	19
24-00	987,27	0,0669	482	687,01	0,0521	375	0,78	0,79	611	59	17
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				61	18
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.кв ар	полная, кВа						
0-8	2985,84	2857,68	373,23	357,21	517		0,72				
8-16	4343,04	3564	542,88	445,5	702		0,77				
16-24	4248	3403,44	531	425,43	680		0,78				
0-24	11576,88	9825,12	482,37	409,38	633		0,76				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от 340
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1467,36	1459,44	366,84	364,86	517	0,71	50	15
4-8	1518,48	1398,24	379,62	349,56	516	0,74	50	15
8-12	2126,88	1730,16	531,72	432,54	685	0,78	66	19
12-16	2216,16	1833,84	554,04	458,46	719	0,77	69	20
16-20	2183,04	1820,16	545,76	455,04	711	0,77	68	20
20-24	2064,96	1583,28	516,24	395,82	651	0,79	63	18
0-24	11576,88	9825,12	482,37	409,38	633	0,76	61	18

3,533384

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г. Орехово-Зуево, ул. Кузнецкая, д. 11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

47
п/ст 177 ВЭС МОЭСК
13

Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ

680
600
900

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г.**

1. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн. счет № <u>808093679</u>			Реактивн. счет № <u>808093679</u>			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, ват	Полная мощность, ват, Матрица	Нагрузочный ток фидера А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка % Iдоп=600	
	квт. ч. X			квт. ч. X										
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл. эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл. эн. за час (кварч.)								
	расч. коэфф. 7200			расч. Коэфф. 7200										
0-00	3948,69			2117,03								231		
1-00	3948,91	0,2122	1528	2117,18	0,1445	1040	0,68	0,83	1848	0	178	200	30	
2-00	3949,09	0,1850	1332	2117,32	0,1415	1019	0,76	0,79	1677	1901	161	201	27	
3-00	3949,27	0,1752	1261	2117,46	0,1411	1016	0,81	0,78	1620	1901	156	192	26	
4-00	3949,44	0,1720	1238	2117,60	0,1409	1014	0,82	0,77	1601	1872	154	191	26	
5-00	3949,61	0,1707	1229	2117,74	0,1422	1024	0,83	0,77	1600	1944	154	189	26	
6-00	3949,80	0,1881	1354	2117,89	0,1456	1048	0,77	0,79	1713	2254	165	190	27	
7-00	3950,01	0,2178	1568	2118,04	0,1520	1094	0,70	0,82	1912	2606	184	221	31	
8-00	3950,26	0,2497	1798	2118,20	0,1645	1184	0,66	0,84	2153	2635	207	222	35	
9-00	3950,56	0,2965	2135	2118,39	0,1819	1310	0,61	0,85	2505	2606	241	247	40	
10-00	3950,90	0,3367	2424	2118,59	0,1987	1431	0,59	0,86	2815	2849	271	259	45	
11-00	3951,24	0,3383	2436	2118,78	0,1965	1415	0,58	0,86	2817	3518	271	272	45	
12-00	3951,57	0,3300	2376	2118,97	0,1842	1326	0,56	0,87	2721	2633	262	258	44	
13-00	3951,87	0,3047	2194	2119,14	0,1780	1282	0,58	0,86	2541	3009	244	281	41	
14-00	3952,18	0,3092	2226	2119,32	0,1802	1297	0,58	0,86	2577	3658	248	280	41	
15-00	3952,50	0,3205	2308	2119,51	0,1861	1340	0,58	0,86	2668	2904	257	268	43	
16-00	3952,81	0,3066	2208	2119,71	0,1950	1404	0,64	0,84	2616	3235	252	264	42	
17-00	3953,10	0,2980	2146	2119,89	0,1839	1324	0,62	0,85	2521	3549	243	262	40	
18-00	3953,41	0,3045	2192	2120,07	0,1775	1278	0,58	0,86	2538	3499	244	261	41	
19-00	3953,71	0,3014	2170	2120,24	0,1739	1252	0,58	0,87	2505	3316	241	259	40	
20-00	3954,02	0,3081	2218	2120,42	0,1810	1303	0,59	0,86	2573	3316	248	263	41	
21-00	3954,32	0,3059	2202	2120,60	0,1774	1277	0,58	0,87	2546	3339	245	287	41	
22-00	3954,63	0,3083	2220	2120,77	0,1747	1258	0,57	0,87	2551	3401	246	272	41	
23-00	3954,94	0,3119	2246	2120,94	0,1684	1212	0,54	0,88	2552	3198	246	257	41	
24-00	3955,24	0,2969	2138	2121,10	0,1597	1150	0,54	0,88	2427	2350	234	231	39	
Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка						Средне взвешен. коэфф. мощности		2729	223	242	37
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа									
0-8	11309,04	8440,56	1413,63	1055,07	1764									
8-16	18306	10804,32	2288,25	1350,54	2657									
16-24	17532	10054,8	2191,5	1256,85	2526									
0-24	47147,04	29299,68	1964,46	1220,82	2313									

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр п/ст 177 ВЭС МОЗСК
Фидер № 14
ТП №

Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ

2х340
600
1500

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г.**

1. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн. счет № 0804090190 квт.ч. X _____ а _____ в расч. коэф. 7200			Реактивн. счет № 0804090190 квт.ч. X _____ а _____ в расч. Коэфф. 7200			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Полная мощность, кВа. Матрица	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка, % Iдоп= 600			
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)										
	0-00	4729,66			2376,08											
1-00	4729,88	0,22	1559,52	2376,23	0,14	1036,8	0,66	0,83	1873		0	180	142	30		
2-00	4730,07	0,19	1365,12	2376,37	0,14	1025,28	0,75	0,80	1707	#ДЕЛ/0!		164	141	27		
3-00	4730,25	0,18	1269,36	2376,51	0,14	1010,88	0,80	0,78	1623	#ДЕЛ/0!		156	136	26		
4-00	4730,42	0,18	1260,72	2376,65	0,14	1009,44	0,80	0,78	1615	#ДЕЛ/0!		155	127	26		
5-00	4730,60	0,17	1253,52	2376,79	0,14	1020,24	0,81	0,78	1616	#ДЕЛ/0!		156	132	26		
6-00	4730,78	0,18	1320,48	2376,93	0,14	1029,6	0,78	0,79	1674	#ДЕЛ/0!		161	136	27		
7-00	4731,00	0,22	1560,96	2377,08	0,14	1028,16	0,66	0,84	1869	#ДЕЛ/0!		180	151	30		
8-00	4731,25	0,26	1841,76	2377,23	0,15	1103,76	0,60	0,86	2147	#ДЕЛ/0!		207	169	34		
9-00	4731,54	0,29	2101,68	2377,39	0,16	1152,72	0,55	0,88	2397	#ДЕЛ/0!		231	196	38		
10-00	4731,86	0,32	2279,52	2377,56	0,17	1195,2	0,52	0,89	2574		2268	248	199	41		
11-00	4732,19	0,33	2350,08	2377,72	0,17	1206,72	0,51	0,89	2642		2227	254	211	42		
12-00	4732,51	0,33	2341,44	2377,89	0,17	1213,2	0,52	0,89	2637		2409	254	211	42		
13-00	4732,83	0,32	2306,16	2378,06	0,17	1200,24	0,52	0,89	2600		2373	250	212	42		
14-00	4733,15	0,32	2296,8	2378,23	0,17	1205,28	0,52	0,89	2594		2241	250	211	42		
15-00	4733,46	0,31	2244,24	2378,39	0,17	1200,24	0,53	0,88	2545		2290	245	208	41		
16-00	4733,77	0,30	2185,92	2378,56	0,17	1199,52	0,55	0,88	2493		2438	240	210	40		
17-00	4734,07	0,30	2184,48	2378,73	0,17	1193,04	0,55	0,88	2489		2268	240	208	40		
18-00	4734,36	0,29	2113,92	2378,89	0,16	1170	0,55	0,87	2416		2129	232	205	39		
19-00	4734,66	0,29	2118,96	2379,05	0,16	1159,92	0,55	0,88	2416		2300	232	215	39		
20-00	4734,95	0,29	2108,16	2379,21	0,16	1151,28	0,55	0,88	2402		2458	231	219	39		
21-00	4735,24	0,29	2056,32	2379,37	0,16	1146,96	0,56	0,87	2355		2086	227	208	38		
22-00	4735,52	0,29	2079,36	2379,53	0,16	1150,56	0,55	0,87	2376		2319	229	202	38		
23-00	4735,82	0,30	2126,88	2379,68	0,15	1104,48	0,52	0,89	2397		2127	231	200	38		
24-00	4736,10	0,28	1982,16	2379,83	0,15	1048,32	0,53	0,88	2242		1752	216	171	36		
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности										
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа											
0-8	11431,44	8264,16	1428,93	1033,02	1763											
8-16	18105,84	9573,12	2263,23	1196,64	2560											
16-24	16770,24	9124,56	2096,28	1140,57	2386											
0-24	46307,52	26961,84	1929,48	1123,41	2233											

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности	Измеренный ток на фидере, А
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа		
0-4	5454,72	4082,4	1363,68	1020,6	1703	0,80	164
4-8	5976,72	4181,76	1494,18	1045,44	1824	0,82	175
8-12	9072,72	4767,84	2268,18	1191,96	2562	0,89	247
12-16	9033,12	4805,28	2258,28	1201,32	2558	0,88	246
16-20	8525,52	4674,24	2131,38	1168,56	2431	0,88	234
20-24	8244,72	4450,32	2061,18	1112,58	2342	0,88	225
0-24	46307,52	26961,8	1929,48	1123,4	2233	0,86	215

Загрузка фидера, % от I доп.
600
27
29
41
41
39
38
36

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
г. 22-04-40

Абонент
Питающий центр п/ст 177 ВЭС МОЭСК
Фидер № 15
ТП №

Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ

300+340
600
1500

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 15 июня 2011г. года

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 080893714 квт.ч.Х			Реактивн.счет № 080893714 квт.ч.Х			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Полная мощность,кВа Матрица	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка, % Идоп= 600
	расч.коэф. 7200			расч. Коэфф. 7200									
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
0-00	3497,63			1641,12									148
1-00	3497,82	0,19	1364	1641,22	0,11	771,12	0,57	0,87	1567	0	151	128	25
2-00	3497,98	0,16	1158	1641,33	0,10	749,52	0,65	0,84	1379	1142	133	129	22
3-00	3498,13	0,15	1076	1641,43	0,10	741,6	0,69	0,82	1307	1080	126	126	21
4-00	3498,28	0,14	1040	1641,53	0,10	731,52	0,70	0,82	1271	1042	122	115	20
5-00	3498,41	0,14	987	1641,63	0,10	705,6	0,71	0,81	1213	946	117	115	19
6-00	3498,56	0,14	1029	1641,73	0,10	703,44	0,68	0,83	1246	1037	120	125	20
7-00	3498,73	0,17	1248	1641,83	0,10	714,24	0,57	0,87	1438	1214	138	143	23
8-00	3498,94	0,21	1510	1641,93	0,11	776,16	0,51	0,89	1698	1382	163	166	27
9-00	3499,18	0,24	1750	1642,06	0,12	882	0,50	0,89	1959	2190	189	179	31
10-00	3499,44	0,25	1827	1642,18	0,12	894,96	0,49	0,90	2034	2133	196	186	33
11-00	3499,69	0,26	1853	1642,31	0,13	920,88	0,50	0,90	2069	2033	199	192	33
12-00	3499,95	0,25	1833	1642,43	0,13	910,8	0,50	0,90	2047	2067	197	187	33
13-00	3500,19	0,24	1724	1642,55	0,12	841,68	0,49	0,90	1919	2156	185	191	31
14-00	3500,42	0,23	1688	1642,67	0,12	856,08	0,51	0,89	1893	2044	182	185	30
15-00	3500,66	0,24	1701	1642,79	0,12	884,88	0,52	0,89	1917	2028	184	181	31
16-00	3500,89	0,23	1668	1642,92	0,12	882,72	0,53	0,88	1887	2175	182	171	30
17-00	3501,11	0,22	1587	1643,03	0,12	833,76	0,53	0,89	1793	1894	172	163	29
18-00	3501,32	0,21	1494	1643,14	0,10	751,68	0,50	0,89	1672	1763	161	171	27
19-00	3501,53	0,21	1516	1643,24	0,11	762,48	0,50	0,89	1697	1978	163	173	27
20-00	3501,75	0,22	1576	1643,35	0,11	781,2	0,50	0,90	1759	1980	169	174	28
21-00	3501,98	0,23	1654	1643,46	0,11	794,88	0,48	0,90	1835	1635	177	164	29
22-00	3502,22	0,24	1752	1643,57	0,11	796,32	0,45	0,91	1924	2002	185	174	31
23-00	3502,47	0,25	1822	1643,68	0,11	788,4	0,43	0,92	1985	1890	191	169	32
24-00	3502,71	0,24	1722	1643,79	0,11	769,68	0,45	0,91	1886	1614	182	151	30
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка					Средне взвешен. коэффци. мощности	1225	166	160	28	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа								
0-8	9411,12	5893,2	1176,39	736,65	1388		0,85						
8-16	14044,32	7074	1755,54	884,25	1966		0,89						
16-24	13122	6278,4	1640,25	784,8	1818		0,90						
0-24	36577,44	19245,6	1524,06	801,9	1722		0,88						

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффци. мощности	Измеренный ток на фидере, А
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа		
0-4	4637,52	2993,76	1159,38	748,44	1380	0,84	133
4-8	4773,6	2899,44	1193,4	724,86	1396	0,85	134
8-12	7262,64	3608,64	1815,66	902,16	2027	0,90	195
12-16	6781,68	3465,36	1695,42	866,34	1904	0,89	183
16-20	6172,56	3129,12	1543,14	782,28	1730	0,89	166
20-24	6949,44	3149,28	1737,36	787,32	1907	0,91	184
0-24	36577,44	19245,6	1524,06	801,9	1722	0,88	166

Загрузка фидера, % от I доп.
600
22
22
33
31
28
31
28

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр п/ст 177 ВЭС МОЭСК
Фидер №
ТП №

Допустимый ток КЛ
47 Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ
305

260+390
600
1000

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 808093970 квт.ч X _____ а _____ в _____			Реактивн.счет № 808093970 квт.ч X _____ а _____ в _____			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Iдоп=600
	расч.коэф. 7200	показан. счетчика	разность показан. эл.эн. за час (кварч.)	расч. Коэфф. 7200	показан. счетчика	разность показан. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	2409,15			1286,16							
1-00	2409,31	0,17	1204	1286,26	0,10	743,76	0,62	0,85	1415	136,17	23
2-00	2409,45	0,14	978	1286,37	0,10	735,84	0,75	0,80	1224	117,81	20
3-00	2409,57	0,13	907	1286,47	0,10	732,24	0,81	0,78	1166	112,19	19
4-00	2409,70	0,13	917	1286,57	0,10	735,12	0,80	0,78	1175	113,06	19
5-00	2409,83	0,12	896	1286,67	0,10	721,44	0,80	0,78	1151	110,73	18
6-00	2409,96	0,13	932	1286,77	0,10	745,92	0,80	0,78	1194	114,90	19
7-00	2410,10	0,15	1064	1286,88	0,10	728,64	0,68	0,83	1290	124,11	21
8-00	2410,28	0,18	1266	1286,98	0,11	783,36	0,62	0,85	1489	143,24	24
9-00	2410,47	0,19	1355	1287,09	0,11	796,32	0,59	0,86	1572	151,24	25
10-00	2410,67	0,20	1448	1287,22	0,12	892,8	0,62	0,85	1701	163,69	27
11-00	2410,88	0,21	1484	1287,35	0,13	912,96	0,62	0,85	1742	167,66	28
12-00	2411,09	0,22	1563	1287,48	0,13	948,96	0,61	0,85	1829	175,96	29
13-00	2411,31	0,22	1583	1287,61	0,13	971,28	0,61	0,85	1857	178,68	30
14-00	2411,51	0,20	1416	1287,73	0,12	828	0,58	0,86	1640	157,80	26
15-00	2411,70	0,20	1408	1287,84	0,12	845,28	0,60	0,86	1642	158,00	26
16-00	2411,91	0,21	1517	1287,97	0,12	899,28	0,59	0,86	1764	169,70	28
17-00	2412,13	0,22	1580	1288,11	0,14	1000,8	0,63	0,84	1871	180,01	30
18-00	2412,36	0,22	1607	1288,25	0,15	1044,72	0,65	0,84	1917	184,45	31
19-00	2412,58	0,22	1619	1288,39	0,14	1014,48	0,63	0,85	1910	183,82	31
20-00	2412,81	0,23	1665	1288,53	0,14	1007,28	0,60	0,86	1946	187,29	31
21-00	2413,05	0,24	1732	1288,68	0,14	1013,04	0,59	0,86	2006	193,05	32
22-00	2413,29	0,23	1670	1288,79	0,12	855,36	0,51	0,89	1877	180,59	30
23-00	2413,52	0,23	1688	1288,91	0,11	816,48	0,48	0,90	1875	180,41	30
24-00	2413,73	0,21	1523	1289,02	0,11	782,64	0,51	0,89	1712	164,76	27
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		156		26	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	8164,8	5926,32	1020,6	740,79	1261		0,81				
8-16	11772,72	7094,88	1471,59	886,86	1718		0,86				
16-24	13083,84	7534,8	1635,48	941,85	1887		0,87				
0-24	33021,36	20556	1375,89	856,5	1621		0,85				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от Iдоп. 600
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	4006,08	2946,96	1001,52	736,74	1243	0,81	120	20
4-8	4158,72	2979,36	1039,68	744,84	1279	0,81	123	21
8-12	5850	3551,04	1462,5	887,76	1711	0,85	165	27
12-16	5922,72	3543,84	1480,68	885,96	1725	0,86	166	28
16-20	6471,36	4067,28	1617,84	1016,82	1911	0,85	184	31
20-24	6612,48	3467,52	1653,12	866,88	1867	0,89	180	30
0-24	33021,36	20556	1375,89	856,5	1621	0,85	156	26

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

47
п/ст 88 ВЭС МОЭСК
7

Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ

2х340
300
500

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 300/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0106071146 квт.ч.Х			Реактивн.счет № 0106071146 квт.ч.Х			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Полная мощность,кВа, Матрица	Нагруженный ток фидера, А	Нагруженный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка, % Iдоп= 300
	расч.коэф	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.							
0-00	7617,45			3702,92									44
1-00	7617,57	0,12	424	3703,04	0,11	407	0,96	0,72	588	0	57	46	19
2-00	7617,68	0,11	386	3703,15	0,11	391	1,01	0,70	549	389	53	44	18
3-00	7617,78	0,11	379	3703,26	0,11	414	1,09	0,68	562	367	54	48	18
4-00	7617,90	0,11	409	3703,38	0,12	431	1,05	0,69	594	374	57	48	19
5-00	7618,00	0,11	384	3703,50	0,12	433	1,13	0,66	579	346	56	46	19
6-00	7618,10	0,10	363	3703,61	0,11	400	1,10	0,67	540	338	52	42	17
7-00	7618,20	0,10	357	3703,71	0,10	345	0,97	0,72	496	353	48	49	16
8-00	7618,32	0,12	437	3703,81	0,10	377	0,86	0,76	577	468	56	76	19
9-00	7618,52	0,19	702	3703,96	0,14	516	0,74	0,81	871	1125	84	92	28
10-00	7618,74	0,22	785	3704,11	0,15	553	0,71	0,82	960	879	92	85	31
11-00	7618,96	0,22	805	3704,26	0,15	557	0,69	0,82	979	979	94	91	31
12-00	7619,19	0,22	805	3704,43	0,16	580	0,72	0,81	992	879	95	77	32
13-00	7619,40	0,21	760	3704,58	0,15	542	0,71	0,81	933	922	90	92	30
14-00	7619,61	0,22	783	3704,73	0,15	546	0,70	0,82	955	879	92	81	31
15-00	7619,83	0,22	788	3704,88	0,15	554	0,70	0,82	963	979	93	82	31
16-00	7620,05	0,22	787	3705,05	0,16	590	0,75	0,80	984	922	95	85	32
17-00	7620,25	0,20	721	3705,20	0,15	551	0,76	0,79	908	741	87	70	29
18-00	7620,44	0,19	668	3705,35	0,15	532	0,80	0,78	854	664	82	66	27
19-00	7620,60	0,17	595	3705,48	0,13	476	0,80	0,78	761	679	73	68	24
20-00	7620,76	0,16	576	3705,61	0,13	462	0,80	0,78	738	779	71	59	24
21-00	7620,91	0,15	548	3705,74	0,14	493	0,90	0,74	737	461	71	51	24
22-00	7621,06	0,14	512	3705,87	0,12	442	0,86	0,76	676	1138	65	134	22
23-00	7621,20	0,14	513	3705,99	0,12	431	0,84	0,77	670	1322	64	118	21
24-00	7621,34	0,14	500	3706,10	0,11	407	0,81	0,78	645	1239	62	111	21
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка						Средне взвешен. коэф. мощности	Средне взвешен. коэф. мощности	73	72	24
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа								
0-8	3140	3198	392	400	560			0,70	0,58				
8-16	6214	4438	777	555	955			0,81	0,50				
16-24	4634	3794	579	474	749			0,77	0,54				
0-24	13987	11430	583	476	753			0,77	0,53				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэф. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 300
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1598,76	1642,68	399,69	410,67	573	0,70	55	18
4-8	1541,16	1555,2	385,29	388,8	547	0,70	53	18
8-12	3096,72	2205,36	774,18	551,34	950	0,81	91	30
12-16	3117,24	2232,72	779,31	558,18	959	0,81	92	31
16-20	2559,6	2021,04	639,9	505,26	815	0,78	78	26
20-24	2073,96	1772,64	518,49	443,16	682	0,76	66	22
0-24	13987,44	11429,64	582,81	476,23	753	0,77	73	24

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

47 Допустимый ток КЛ
п/ст 88 ВЭС МОЭСК Допустимый ток ТТ
8 Ток срабатывания РЗ

340
600
600

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока **600/5** ампер, напряжение **6000/100** вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0106075043			Реактивн.счет № 0106075043			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 340
	квт.ч X _____			квт.ч X _____							
	расч.коэф	7200		расч. Коэфф.	7200						
показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)						
0-00	7218,90			3082,06							
1-00	7219,05	0,15	1062	3082,15	0,09	652	0,61	0,85	1246	120	35
2-00	7219,19	0,14	1022	3082,24	0,09	652	0,64	0,84	1213	117	34
3-00	7219,33	0,14	990	3082,33	0,09	657	0,66	0,83	1188	114	34
4-00	7219,46	0,14	981	3082,42	0,09	654	0,67	0,83	1179	113	33
5-00	7219,59	0,12	894	3082,51	0,09	647	0,72	0,81	1104	106	31
6-00	7219,71	0,12	875	3082,60	0,09	648	0,74	0,80	1089	105	31
7-00	7219,85	0,14	1034	3082,69	0,09	647	0,63	0,85	1220	117	35
8-00	7220,01	0,16	1130	3082,79	0,09	667	0,59	0,86	1313	126	37
9-00	7220,18	0,17	1216	3082,88	0,10	686	0,56	0,87	1396	134	40
10-00	7220,37	0,19	1343	3082,98	0,10	730	0,54	0,88	1528	147	43
11-00	7220,55	0,18	1318	3083,08	0,10	697	0,53	0,88	1491	143	42
12-00	7220,73	0,18	1329	3083,18	0,10	706	0,53	0,88	1505	145	43
13-00	7220,91	0,18	1260	3083,28	0,10	699	0,55	0,87	1441	139	41
14-00	7221,09	0,18	1282	3083,37	0,10	697	0,54	0,88	1459	140	41
15-00	7221,26	0,18	1274	3083,47	0,10	709	0,56	0,87	1458	140	41
16-00	7221,44	0,18	1269	3083,57	0,10	705	0,56	0,87	1451	140	41
17-00	7221,61	0,17	1249	3083,67	0,10	709	0,57	0,87	1436	138	41
18-00	7221,79	0,17	1230	3083,77	0,10	716	0,58	0,86	1423	137	40
19-00	7221,96	0,17	1228	3083,87	0,10	718	0,58	0,86	1423	137	40
20-00	7222,13	0,18	1283	3083,97	0,10	738	0,58	0,87	1480	142	42
21-00	7222,32	0,19	1332	3084,07	0,10	742	0,56	0,87	1525	147	43
22-00	7222,51	0,19	1392	3084,17	0,10	737	0,53	0,88	1575	152	45
23-00	7222,71	0,20	1436	3084,27	0,10	703	0,49	0,90	1598	154	45
24-00	7222,89	0,18	1320	3084,37	0,09	672	0,51	0,89	1481	143	42
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				133	39
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	7988,4	5226	999	653,22	1193		0,84				
8-16	10291,68	5629	1286	703,62	1466		0,88				
16-24	10470,24	5734	1309	716,76	1492		0,88				
0-24	28750,32	16589	1198	691,2	1383		0,87				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 340
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	4055,04	2615,76	1013,76	653,94	1206	0,84	116	34
4-8	3933,36	2610	983,34	652,5	1180	0,83	114	33
8-12	5206,32	2818,8	1301,58	704,7	1480	0,88	142	42
12-16	5085,36	2810,16	1271,34	702,54	1453	0,88	140	41
16-20	4991,04	2880,72	1247,76	720,18	1441	0,87	139	41
20-24	5479,2	2853,36	1369,8	713,34	1544	0,89	149	44
0-24	28750,32	16588,8	1197,93	691,2	1383	0,87	133	39

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

п/ст 88 ВЭС МОЭСК
47 Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
11 Ток срабатывания РЗ

2х390
600
600

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока **600/5** ампер, напряжение **6000/100** вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0106075117 квт.ч X _____ а _____ в _____ расч.коэф. 7200			Реактивн.счет № 0106075117 квт.ч X _____ а _____ в _____ расч. Коэфф. 7200			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Iдоп=390
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	0-00	8924,29			4452,29						
1-00	8924,48	0,20	1406	4452,42	0,14	978	0,70	0,82	1713	165	42
2-00	8924,67	0,18	1325	4452,56	0,14	1020	0,77	0,79	1672	161	41
3-00	8924,84	0,17	1237	4452,70	0,14	989	0,80	0,78	1583	152	39
4-00	8925,01	0,17	1241	4452,84	0,14	989	0,80	0,78	1586	153	39
5-00	8925,20	0,19	1348	4452,98	0,14	1007	0,75	0,80	1682	162	42
6-00	8925,39	0,20	1404	4453,12	0,14	1035	0,74	0,80	1744	168	43
7-00	8925,62	0,22	1612	4453,27	0,15	1049	0,65	0,84	1923	185	47
8-00	8925,86	0,24	1738	4453,42	0,15	1076	0,62	0,85	2044	197	50
9-00	8926,12	0,26	1853	4453,56	0,14	1006	0,54	0,88	2108	203	52
10-00	8926,39	0,27	1944	4453,70	0,14	1009	0,52	0,89	2190	211	54
11-00	8926,67	0,29	2053	4453,86	0,16	1146	0,56	0,87	2351	226	58
12-00	8926,97	0,29	2116	4454,02	0,16	1155	0,55	0,88	2411	232	59
13-00	8927,25	0,29	2080	4454,18	0,16	1150	0,55	0,88	2377	229	59
14-00	8927,53	0,27	1957	4454,33	0,16	1130	0,58	0,87	2260	217	56
15-00	8927,79	0,26	1862	4454,49	0,16	1119	0,60	0,86	2172	209	54
16-00	8928,04	0,26	1838	4454,65	0,16	1133	0,62	0,85	2159	208	53
17-00	8928,29	0,25	1807	4454,80	0,15	1085	0,60	0,86	2108	203	52
18-00	8928,54	0,25	1784	4454,95	0,15	1111	0,62	0,85	2102	202	52
19-00	8928,77	0,23	1652	4455,10	0,15	1078	0,65	0,84	1973	190	49
20-00	8929,01	0,24	1747	4455,26	0,16	1164	0,67	0,83	2100	202	52
21-00	8929,25	0,23	1687	4455,42	0,16	1127	0,67	0,83	2029	195	50
22-00	8929,47	0,22	1616	4455,56	0,15	1048	0,65	0,84	1926	185	48
23-00	8929,72	0,25	1779	4455,71	0,15	1056	0,59	0,86	2069	199	51
24-00	8929,94	0,23	1629	4455,85	0,14	994	0,61	0,85	1908	184	47
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		193	50		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	11310,48	8142,48	1413,81	1017,81	1742	0,81					
8-16	15702,48	8846,64	1962,81	1105,83	2253	0,87					
16-24	13701,6	8663,76	1712,7	1082,97	2026	0,85					
0-24	40714,56	25652,88	1696,44	1068,87	2005	0,85					

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 600
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	5208,48	3975,12	1302,12	993,78	1638	0,79	158	26
4-8	6102	4167,36	1525,5	1041,84	1847	0,83	178	30
8-12	7965,36	4315,68	1991,34	1078,92	2265	0,88	218	36
12-16	7737,12	4530,96	1934,28	1132,74	2242	0,86	216	36
16-20	6991,2	4438,08	1747,8	1109,52	2070	0,84	199	33
20-24	6710,4	4225,68	1677,6	1056,42	1983	0,85	191	32
0-24	40714,56	25652,88	1696,44	1068,9	2005	0,85	193	32

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

47 Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
18 Ток срабатывания РЗ

340
600
600

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0106071197			Реактивн.счет № 0106071197			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 340
	квт.ч.Х			квт.ч.Х							
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	расч.коэфф. 7200			расч. Коэфф. 7200							
0-00	6404,02			3256,29							
1-00	6404,17	0,15	1094	3256,40	0,10	743	0,68	0,83	1323	127	37
2-00	6404,31	0,14	998	3256,50	0,10	755	0,76	0,80	1252	120	35
3-00	6404,44	0,13	943	3256,60	0,10	752	0,80	0,78	1206	116	34
4-00	6404,57	0,13	926	3256,71	0,10	755	0,81	0,78	1194	115	34
5-00	6404,69	0,13	904	3256,81	0,10	742	0,82	0,77	1170	113	33
6-00	6404,82	0,13	910	3256,91	0,10	736	0,81	0,78	1170	113	33
7-00	6404,96	0,15	1050	3257,02	0,10	726	0,69	0,82	1277	123	36
8-00	6405,12	0,16	1124	3257,12	0,10	730	0,65	0,84	1340	129	38
9-00	6405,28	0,16	1157	3257,21	0,10	703	0,61	0,85	1354	130	38
10-00	6405,45	0,17	1206	3257,31	0,10	686	0,57	0,87	1388	134	39
11-00	6405,62	0,17	1228	3257,41	0,10	693	0,56	0,87	1411	136	40
12-00	6405,79	0,17	1251	3257,50	0,10	708	0,57	0,87	1437	138	41
13-00	6405,97	0,18	1267	3257,60	0,10	723	0,57	0,87	1459	140	41
14-00	6406,14	0,17	1236	3257,70	0,10	708	0,57	0,87	1425	137	40
15-00	6406,31	0,17	1209	3257,80	0,10	706	0,58	0,86	1400	135	40
16-00	6406,48	0,17	1222	3257,90	0,10	719	0,59	0,86	1418	136	40
17-00	6406,65	0,17	1208	3258,00	0,10	733	0,61	0,85	1413	136	40
18-00	6406,82	0,17	1237	3258,11	0,10	752	0,61	0,85	1447	139	41
19-00	6406,99	0,17	1259	3258,21	0,11	771	0,61	0,85	1477	142	42
20-00	6407,18	0,18	1313	3258,33	0,11	806	0,61	0,85	1541	148	44
21-00	6407,37	0,19	1372	3258,44	0,12	829	0,60	0,86	1603	154	45
22-00	6407,57	0,20	1462	3258,56	0,12	846	0,58	0,87	1689	163	48
23-00	6407,77	0,20	1466	3258,67	0,11	791	0,54	0,88	1666	160	47
24-00	6407,96	0,19	1361	3258,77	0,11	764	0,56	0,87	1561	150	44
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэффиц. мощности		135	40	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	7950	5939	994	742	1240		0,80				
8-16	9776	5647	1222	706	1411		0,87				
16-24	10679	6291	1335	786	1549		0,86				
0-24	28405	17876	1184	745	1398		0,85				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп.
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	3961	3005	990	751	1243	0,80	120	35
4-8	3988	2934	997	733	1238	0,81	119	35
8-12	4842	2790	1211	698	1397	0,87	134	40
12-16	4934	2857	1234	714	1425	0,87	137	40
16-20	5018	3061	1254	765	1469	0,85	141	42
20-24	5661	3229	1415	807	1629	0,87	157	46
0-24	28405	17876	1184	745	1398	0,85	135	40

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

п/ст 88 ВЭС МОЭСК
47 Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
24 Ток срабатывания РЗ

390
600
800

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № <u>0106074151</u> квт.ч X _____ расч.коэф. <u>4800</u>			Реактивн.счет № <u>0106074151</u> квт.ч X _____ расч. Коэфф. <u>4800</u>			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 390
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	а	в		а	в						
0-00	7892,20			4628,27							
1-00	7892,36	0,16	749	4628,38	0,11	545	0,73	0,81	927	89	23
2-00	7892,50	0,14	686	4628,50	0,11	549	0,80	0,78	879	85	22
3-00	7892,64	0,14	651	4628,61	0,11	548	0,84	0,77	851	82	21
4-00	7892,77	0,13	645	4628,73	0,11	543	0,84	0,77	843	81	21
5-00	7892,90	0,13	624	4628,84	0,11	548	0,88	0,75	830	80	20
6-00	7893,03	0,13	640	4628,95	0,11	545	0,85	0,76	841	81	21
7-00	7893,18	0,14	686	4629,07	0,11	541	0,79	0,78	874	84	22
8-00	7893,33	0,16	749	4629,18	0,11	552	0,74	0,81	930	89	23
9-00	7893,51	0,18	840	4629,30	0,12	579	0,69	0,82	1020	98	25
10-00	7893,71	0,21	987	4629,43	0,13	634	0,64	0,84	1173	113	29
11-00	7893,93	0,21	1023	4629,56	0,13	630	0,62	0,85	1201	116	30
12-00	7894,15	0,22	1068	4629,73	0,17	796	0,75	0,80	1332	128	33
13-00	7894,38	0,23	1113	4629,91	0,18	851	0,76	0,79	1401	135	35
14-00	7894,62	0,24	1145	4630,09	0,18	875	0,76	0,79	1441	139	36
15-00	7894,85	0,23	1128	4630,27	0,18	868	0,77	0,79	1423	137	35
16-00	7895,09	0,23	1127	4630,45	0,18	870	0,77	0,79	1424	137	35
17-00	7895,33	0,24	1147	4630,64	0,18	884	0,77	0,79	1448	139	36
18-00	7895,56	0,24	1132	4630,82	0,18	880	0,78	0,79	1434	138	35
19-00	7895,79	0,23	1102	4631,00	0,18	885	0,80	0,78	1413	136	35
20-00	7896,02	0,23	1099	4631,19	0,19	899	0,82	0,77	1420	137	35
21-00	7896,25	0,22	1076	4631,38	0,19	909	0,84	0,76	1408	135	35
22-00	7896,46	0,21	1005	4631,53	0,15	740	0,74	0,81	1248	120	31
23-00	7896,66	0,20	965	4631,66	0,12	593	0,61	0,85	1133	109	28
24-00	7896,85	0,19	923	4631,78	0,12	572	0,62	0,85	1086	104	27
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности				112	29
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.кв ар	полная, кВа						
0-8	5431	4370	679	546	871				0,78		
8-16	8430	6103	1054	763	1301				0,81		
16-24	8448	6360	1056	795	1322				0,80		
0-24	22309	16834	930	701	1164				0,80		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 390
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	2732,16	2184,48	683,04	546,12	875	0,78	84	22
4-8	2698,56	2185,92	674,64	546,48	868	0,78	84	21
8-12	3917,76	2640	979,44	660	1181	0,83	114	29
12-16	4512,48	3463,2	1128,12	865,8	1422	0,79	137	35
16-20	4479,36	3547,68	1119,84	886,92	1429	0,78	137	35
20-24	3968,64	2812,8	992,16	703,2	1216	0,82	117	30
0-24	22308,96	16834,08	929,54	701,42	1164	0,80	112	29

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
г. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

47 Допустимый ток КЛ
п/ст 767 ВЭС МОЭСК Допустимый ток ТТ
103 Ток срабатывания РЗ

355
600
900

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105075064			Реактивн.счет № 0105075064			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Идоп= 355
	квт.ч X			квт.ч X							
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	расч.коэф	12000		расч. Коэфф.	12000						
0-00	3732,83			1385,04							
1-00	3732,92	0,09	1080	1385,08	0,04	480	0,44	0,91	1182	68	19
2-00	3733,02	0,10	1200	1385,12	0,04	480	0,40	0,93	1292	75	21
3-00	3733,13	0,11	1320	1385,18	0,06	720	0,55	0,88	1504	87	24
4-00	3733,18	0,05	600	1385,20	0,02	240	0,40	0,93	646	37	11
5-00	3733,25	0,07	840	1385,24	0,04	480	0,57	0,87	967	56	16
6-00	3733,32	0,07	840	1385,27	0,03	360	0,43	0,92	914	53	15
7-00	3733,39	0,07	840	1385,31	0,04	480	0,57	0,87	967	56	16
8-00	3733,50	0,11	1320	1385,36	0,05	600	0,45	0,91	1450	84	24
9-00	3733,60	0,10	1200	1385,41	0,05	600	0,50	0,89	1342	77	22
10-00	3733,70	0,10	1200	1385,44	0,03	360	0,30	0,96	1253	72	20
11-00	3733,80	0,10	1200	1385,49	0,05	600	0,50	0,89	1342	77	22
12-00	3733,90	0,10	1200	1385,53	0,04	480	0,40	0,93	1292	75	21
13-00	3734,00	0,10	1200	1385,58	0,05	600	0,50	0,89	1342	77	22
14-00	3734,10	0,10	1200	1385,62	0,04	480	0,40	0,93	1292	75	21
15-00	3734,22	0,12	1440	1385,67	0,05	600	0,42	0,92	1560	90	25
16-00	3734,32	0,10	1200	1385,71	0,04	480	0,40	0,93	1292	75	21
17-00	3734,43	0,11	1320	1385,76	0,05	600	0,45	0,91	1450	84	24
18-00	3734,54	0,11	1320	1385,81	0,05	600	0,45	0,91	1450	84	24
19-00	3734,65	0,11	1320	1385,85	0,04	480	0,36	0,94	1405	81	23
20-00	3734,75	0,10	1200	1385,89	0,04	480	0,40	0,93	1292	75	21
21-00	3734,86	0,11	1320	1385,94	0,05	600	0,45	0,91	1450	84	24
22-00	3734,94	0,08	960	1385,99	0,05	600	0,63	0,85	1132	65	18
23-00	3735,03	0,09	1080	1386,04	0,05	600	0,56	0,87	1235	71	20
24-00	3735,12	0,09	1080	1386,08	0,04	480	0,44	0,91	1182	68	19
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэффиц. мощности		73	20	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.кв ар	полная, кВа						
0-8	8040	3840	1005	480	1114				0,90		
8-16	9840	4200	1230	525	1337				0,92		
16-24	9600	4440	1200	555	1322				0,91		
0-24	27480	12480	1145	520	1258				0,91		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ _____ _____

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

п/ст 767 ВЭС МОЭСК
202 Ток срабатывания РЗ

355
600
300

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105071136 квт.ч X _____ а _____ в _____			Реактивн.счет № 0105071136 квт.ч X _____ а _____ в _____			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 300
	расч.коэф. 12000			расч. Коэфф. 12000							
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	1853,23			675,81							
1-00	1853,26	0,03	360	675,83	0,02	240	0,67	0,83	433	27	9
2-00	1853,29	0,03	360	675,84	0,01	120	0,33	0,95	379	24	8
3-00	1853,33	0,04	480	675,86	0,02	240	0,50	0,89	537	34	11
4-00	1853,35	0,02	240	675,87	0,01	120	0,50	0,89	268	17	6
5-00	1853,37	0,02	240	675,89	0,02	240	1,00	0,71	339	20	7
6-00	1853,40	0,03	360	675,90	0,01	120	0,33	0,95	379	24	8
7-00	1853,42	0,02	240	675,91	0,01	120	0,50	0,89	268	17	6
8-00	1853,47	0,05	600	675,93	0,02	240	0,40	0,93	646	41	14
9-00	1853,52	0,05	600	675,95	0,02	240	0,40	0,93	646	41	14
10-00	1853,58	0,06	720	675,97	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
11-00	1853,64	0,06	720	676,00	0,03	360	0,50	0,89	805	51	17
12-00	1853,70	0,06	720	676,02	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
13-00	1853,76	0,06	720	676,04	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
14-00	1853,82	0,06	720	676,06	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
15-00	1853,89	0,07	840	676,09	0,03	360	0,43	0,92	914	58	19
16-00	1853,94	0,05	600	676,11	0,02	240	0,40	0,93	646	41	14
17-00	1854,00	0,06	720	676,13	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
18-00	1854,06	0,06	720	676,15	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
19-00	1854,12	0,06	720	676,17	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
20-00	1854,16	0,04	480	676,19	0,02	240	0,50	0,89	537	34	11
21-00	1854,21	0,05	600	676,21	0,02	240	0,40	0,93	646	41	14
22-00	1854,26	0,05	600	676,23	0,02	240	0,40	0,93	646	41	14
23-00	1854,30	0,04	480	676,25	0,02	240	0,50	0,89	537	34	11
24-00	1854,33	0,03	360	676,27	0,02	240	0,67	0,83	433	27	9
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				38	13
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	2880	1440	360	180	402				0,89		
8-16	5640	2160	705	270	755				0,93		
16-24	4680	1920	585	240	632				0,93		
0-24	13200	5520	550	230	596				0,92		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 300
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1440	720	360	180	402	0,89	23	8
4-8	1440	720	360	180	402	0,89	23	8
8-12	2760	1080	690	270	741	0,93	43	14
12-16	2880	1080	720	270	769	0,94	44	15
16-20	2640	960	660	240	702	0,94	41	14
20-24	2040	960	510	240	564	0,90	33	11
0-24	13200	5520	550	230	596	0,92	34	11

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 11050864			Реактивн.счет № 11050864			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп=300
	квт.ч.Х			квт.ч.Х							
	расч.коэф	показан. счетчика	разность показан.	расч.коэф	показан. счетчика	разность показан.					
	а	в	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	а	в	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	12000			12000							
0-00	1651,61			532,70							
1-00	1651,62	0,01	120	532,71	0,01	120	1,00	0,71	170	10	3
2-00	1651,64	0,02	240	532,72	0,01	120	0,50	0,89	268	15	5
3-00	1651,67	0,03	360	532,73	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
4-00	1651,68	0,01	120	532,74	0,01	120	1,00	0,71	170	10	3
5-00	1651,69	0,01	120	532,74	0,00	0	0,00	1,00	120	7	2
6-00	1651,71	0,02	240	532,75	0,01	120	0,50	0,89	268	15	5
7-00	1651,73	0,02	240	532,76	0,01	120	0,50	0,89	268	15	5
8-00	1651,76	0,03	360	532,77	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
9-00	1651,81	0,05	600	532,79	0,02	240	0,40	0,93	646	37	12
10-00	1651,85	0,04	480	532,80	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
11-00	1651,89	0,04	480	532,82	0,02	240	0,50	0,89	537	31	10
12-00	1651,94	0,05	600	532,83	0,01	120	0,20	0,98	612	35	12
13-00	1651,99	0,05	600	532,84	0,01	120	0,20	0,98	612	35	12
14-00	1652,02	0,03	360	532,86	0,02	240	0,67	0,83	433	25	8
15-00	1652,07	0,05	600	532,88	0,02	240	0,40	0,93	646	37	12
16-00	1652,11	0,04	480	532,89	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
17-00	1652,16	0,05	600	532,91	0,02	240	0,40	0,93	646	37	12
18-00	1652,20	0,04	480	532,93	0,02	240	0,50	0,89	537	31	10
19-00	1652,24	0,04	480	532,94	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
20-00	1652,28	0,04	480	532,96	0,02	240	0,50	0,89	537	31	10
21-00	1652,32	0,04	480	532,97	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
22-00	1652,36	0,04	480	532,98	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
23-00	1652,40	0,04	480	532,99	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
24-00	1652,43	0,03	360	533,00	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				25	8
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	1800	840	225	105	248				0,91		
8-16	4200	1440	525	180	555				0,95		
16-24	3840	1320	480	165	508				0,95		
0-24	9840	3600	410	150	437				0,94		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 300
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	840	480	210	120	242	0,87	14	5
4-8	960	360	240	90	256	0,94	15	5
8-12	2160	720	540	180	569	0,95	33	11
12-16	2040	720	510	180	541	0,94	31	10
16-20	2040	840	510	210	552	0,92	32	11
20-24	1800	480	450	120	466	0,97	27	9
0-24	9840	3600	410	150	437	0,94	25	8

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр п/ст 767 ВЭС МОЭСК 47
Фидер № 405
ТП №

Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ

355
600
900

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105072038			Реактивн.счет № 0105072038			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Полная мощность,кВа. Матрица	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка, % Iдоп=355
	квт.ч.Х		расч.коэф.	квт.ч.Х		расч. Коэфф.							
	а	в		а	в								
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
	12000			12000									
0-00	4404,27			2070,60									111
1-00	4404,36	0,09	1080	2070,63	0,03	360	0,33	0,95	1138	0	66	94	19
2-00	4404,45	0,09	1080	2070,69	0,06	720	0,67	0,83	1298	1520	75	91	21
3-00	4404,56	0,11	1320	2070,74	0,05	600	0,45	0,91	1450	1400	84	91	24
4-00	4404,60	0,04	480	2070,77	0,03	360	0,75	0,80	600	1368	35	90	10
5-00	4404,66	0,06	720	2070,80	0,03	360	0,50	0,89	805	1344	46	88	13
6-00	4404,72	0,06	720	2070,84	0,04	480	0,67	0,83	865	1344	50	93	14
7-00	4404,79	0,07	840	2070,88	0,04	480	0,57	0,87	967	1488	56	110	16
8-00	4404,89	0,10	1200	2070,93	0,05	600	0,50	0,89	1342	1744	77	116	22
9-00	4404,98	0,09	1080	2070,97	0,04	480	0,44	0,91	1182	2580	68	130	19
10-00	4405,07	0,09	1080	2071,01	0,04	480	0,44	0,91	1182	2612	68	141	19
11-00	4405,18	0,11	1320	2071,06	0,05	600	0,45	0,91	1450	2362	84	94	24
12-00	4405,27	0,09	1080	2071,10	0,04	480	0,44	0,91	1182	2683	68	148	19
13-00	4405,37	0,10	1200	2071,15	0,05	600	0,50	0,89	1342	2755	77	148	22
14-00	4405,47	0,10	1200	2071,19	0,04	480	0,40	0,93	1292	2576	75	150	21
15-00	4405,58	0,11	1320	2071,24	0,05	600	0,45	0,91	1450	2791	84	148	24
16-00	4405,68	0,10	1200	2071,29	0,05	600	0,50	0,89	1342	2755	77	140	22
17-00	4405,79	0,11	1320	2071,34	0,05	600	0,45	0,91	1450	2433	84	140	24
18-00	4405,90	0,11	1320	2071,39	0,05	600	0,45	0,91	1450	2326	84	145	24
19-00	4406,01	0,11	1320	2071,45	0,06	720	0,55	0,88	1504	2868	87	150	24
20-00	4406,13	0,12	1440	2071,50	0,05	600	0,42	0,92	1560	2556	90	148	25
21-00	4406,24	0,11	1320	2071,55	0,05	600	0,45	0,91	1450	2218	84	139	24
22-00	4406,36	0,12	1440	2071,60	0,05	600	0,42	0,92	1560	2721	90	137	25
23-00	4406,47	0,11	1320	2071,65	0,05	600	0,45	0,91	1450	2364	84	124	24
24-00	4406,55	0,08	960	2071,69	0,04	480	0,50	0,89	1073	1718	62	112	17
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэфф. мощности	Средне взвешен. коэфф. мощности	73	123	21		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа								
0-8	7440	3960	930	495	1054		0,88	0,43					
8-16	9480	4320	1185	540	1302		0,91	0,38					
16-24	10440	4800	1305	600	1436		0,91	0,39					
0-24	27360	13080	1140	545	1264		0,90	0,40					

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 355
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа				
0-4	3960	2040	990	510	1114	0,89	107	64	18
4-8	3480	1920	870	480	994	0,88	96	57	16
8-12	4560	2040	1140	510	1249	0,91	120	72	20
12-16	4920	2280	1230	570	1356	0,91	130	78	22
16-20	5400	2520	1350	630	1490	0,91	143	86	24
20-24	5040	2280	1260	570	1383	0,91	133	80	22
0-24	27360	13080	1140	545	1264	0,90	122	73	21

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

п/ст 767 ВЭС МОЭСК
47 Допустимый ток КЛ, А
Допустимый ток ТТ, А
501 Ток срабатывания РЗ, А
Пропускная способность, МВт

340
600
600
3,53

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105075223			Реактивн.счет № 0105075223			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Идоп= 340
	квт.ч.Х _____ а _____ в _____			квт.ч Х _____ а _____ в _____							
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	2878,80			891,69							
1-00	2878,92	0,12	864	891,72	0,03	216	0,25	0,97	891	86	25
2-00	2879,07	0,15	1080	891,76	0,04	288	0,27	0,97	1118	108	32
3-00	2879,26	0,19	1368	891,81	0,05	360	0,26	0,97	1415	136	40
4-00	2879,35	0,09	648	891,84	0,03	216	0,33	0,95	683	66	19
5-00	2879,48	0,13	936	891,87	0,03	216	0,23	0,97	961	92	27
6-00	2879,62	0,14	1008	891,91	0,04	288	0,29	0,96	1048	101	30
7-00	2879,73	0,11	792	891,94	0,03	216	0,27	0,96	821	79	23
8-00	2879,88	0,15	1080	891,98	0,04	288	0,27	0,97	1118	108	32
9-00	2880,03	0,15	1080	892,02	0,04	288	0,27	0,97	1118	108	32
10-00	2880,17	0,14	1008	892,05	0,03	216	0,21	0,98	1031	99	29
11-00	2880,31	0,14	1008	892,09	0,04	288	0,29	0,96	1048	101	30
12-00	2880,44	0,13	936	892,12	0,03	216	0,23	0,97	961	92	27
13-00	2880,59	0,15	1080	892,17	0,05	360	0,33	0,95	1138	110	32
14-00	2880,75	0,16	1152	892,21	0,04	288	0,25	0,97	1187	114	34
15-00	2880,92	0,17	1224	892,27	0,06	432	0,35	0,94	1298	125	37
16-00	2881,08	0,16	1152	892,32	0,05	360	0,31	0,95	1207	116	34
17-00	2881,24	0,16	1152	892,37	0,05	360	0,31	0,95	1207	116	34
18-00	2881,38	0,14	1008	892,41	0,04	288	0,29	0,96	1048	101	30
19-00	2881,53	0,15	1080	892,44	0,03	216	0,20	0,98	1101	106	31
20-00	2881,67	0,14	1008	892,48	0,04	288	0,29	0,96	1048	101	30
21-00	2881,81	0,14	1008	892,52	0,04	288	0,29	0,96	1048	101	30
22-00	2881,95	0,14	1008	892,56	0,04	288	0,29	0,96	1048	101	30
23-00	2882,09	0,14	1008	892,60	0,04	288	0,29	0,96	1048	101	30
24-00	2882,21	0,12	864	892,63	0,03	216	0,25	0,97	891	86	25
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэффиц. мощности		102		30
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	7776	2088	972	261	1006				0,97		
8-16	8640	2448	1080	306	1123				0,96		
16-24	8136	2232	1017	279	1055				0,96		
0-24	24552	6768	1023	282	1061				0,96		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 390
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	3960	1080	990	270	1026	0,96	99	25
4-8	3816	1008	954	252	987	0,97	95	24
8-12	4032	1008	1008	252	1039	0,97	100	26
12-16	4608	1440	1152	360	1207	0,95	116	30
16-20	4248	1152	1062	288	1100	0,97	106	27
20-24	3888	1080	972	270	1009	0,96	97	25
0-24	24552	6768	1023	282	1061	0,96	102	26

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

п/ст 767 ВЭС МОЭСК
47 Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
505 Ток срабатывания РЗ
Пропускная способность, МВт

390
600
900
4,05

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока **600/5** ампер, напряжение **6000/100** вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105071205			Реактивн.счет № 0105071205			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Iдоп= 390
	квт.ч.Х _____			квт.ч.Х _____							
	расч.коэф	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.					
			7200			7200					
0-00	2026,34			966,53							
1-00	2026,38	0,04	288	966,56	0,03	216	0,75	0,80	360	35	9
2-00	2026,41	0,03	216	966,59	0,03	216	1,00	0,71	305	29	8
3-00	2026,45	0,04	288	966,63	0,04	288	1,00	0,71	407	39	10
4-00	2026,47	0,02	144	966,65	0,02	144	1,00	0,71	204	20	5
5-00	2026,50	0,03	216	966,68	0,03	216	1,00	0,71	305	29	8
6-00	2026,53	0,03	216	966,71	0,03	216	1,00	0,71	305	29	8
7-00	2026,57	0,04	288	966,73	0,02	144	0,50	0,89	322	31	8
8-00	2026,62	0,05	360	966,77	0,04	288	0,80	0,78	461	44	11
9-00	2026,67	0,05	360	966,80	0,03	216	0,60	0,86	420	40	10
10-00	2026,73	0,06	432	966,84	0,04	288	0,67	0,83	519	50	13
11-00	2026,78	0,05	360	966,87	0,03	216	0,60	0,86	420	40	10
12-00	2026,84	0,06	432	966,90	0,03	216	0,50	0,89	483	46	12
13-00	2026,89	0,05	360	966,93	0,03	216	0,60	0,86	420	40	10
14-00	2026,95	0,06	432	966,97	0,04	288	0,67	0,83	519	50	13
15-00	2027,01	0,06	432	967,00	0,03	216	0,50	0,89	483	46	12
16-00	2027,07	0,06	432	967,04	0,04	288	0,67	0,83	519	50	13
17-00	2027,11	0,04	288	967,06	0,02	144	0,50	0,89	322	31	8
18-00	2027,15	0,04	288	967,09	0,03	216	0,75	0,80	360	35	9
19-00	2027,20	0,05	360	967,12	0,03	216	0,60	0,86	420	40	10
20-00	2027,25	0,05	360	967,15	0,03	216	0,60	0,86	420	40	10
21-00	2027,30	0,05	360	967,18	0,03	216	0,60	0,86	420	40	10
22-00	2027,35	0,05	360	967,21	0,03	216	0,60	0,86	420	40	10
23-00	2027,40	0,05	360	967,24	0,03	216	0,60	0,86	420	40	10
24-00	2027,41	0,01	72	967,25	0,01	72	1,00	0,71	102	10	3
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				37	10
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	2016	1728	252	216	332				0,76		
8-16	3240	1944	405	243	472				0,86		
16-24	2448	1512	306	189	360				0,85		
0-24	7704	5184	321	216	387				0,83		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка		полная, кВа	Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп.
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар				
0-4	936	864	234	216	318	0,73	31	8
4-8	1080	864	270	216	346	0,78	33	9
8-12	1584	936	396	234	460	0,86	44	11
12-16	1656	1008	414	252	485	0,85	47	12
16-20	1296	792	324	198	380	0,85	37	9
20-24	1152	720	288	180	340	0,85	33	8
0-24	7704	5184	321	216	387	0,83	37	10

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

п/ст 767 ВЭС МОЭСК

Допустимый ток КЛ
47 Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ
602 Пропускная способность, МВт

390+390
600
600
8,11

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105071175			Реактивн.счет № 0105071175			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера А	Загрузка, % I доп= 600
	квт.ч.Х			квт.ч.Х							
	расч.коэф	7200		расч. Коэфф.	7200						
показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)						
0-00	9977,79			4512,78							
1-00	9977,96	0,17	1224	4512,88	0,1	720	0,59	0,86	1420	137	23
2-00	9978,15	0,19	1368	4513,01	0,13	936	0,68	0,83	1658	160	27
3-00	9978,39	0,24	1728	4513,29	0,28	2016	1,17	0,65	2655	256	43
4-00	9978,50	0,11	792	4513,37	0,08	576	0,73	0,81	979	94	16
5-00	9978,65	0,15	1080	4513,38	0,01	72	0,07	1,00	1082	104	17
6-00	9978,82	0,17	1224	4513,50	0,12	864	0,71	0,82	1498	144	24
7-00	9978,97	0,15	1080	4513,60	0,1	720	0,67	0,83	1298	125	21
8-00	9979,22	0,25	1800	4513,74	0,14	1008	0,56	0,87	2063	199	33
9-00	9979,45	0,23	1656	4513,87	0,13	936	0,57	0,87	1902	183	31
10-00	9979,68	0,23	1656	4513,98	0,11	792	0,48	0,90	1836	177	29
11-00	9979,92	0,24	1728	4514,11	0,13	936	0,54	0,88	1965	189	32
12-00	9980,14	0,22	1584	4514,21	0,1	720	0,45	0,91	1740	167	28
13-00	9980,39	0,25	1800	4514,30	0,09	648	0,36	0,94	1913	184	31
14-00	9980,62	0,23	1656	4514,45	0,15	1080	0,65	0,84	1977	190	32
15-00	9980,88	0,26	1872	4514,58	0,13	936	0,50	0,89	2093	201	34
16-00	9981,10	0,22	1584	4514,70	0,12	864	0,55	0,88	1804	174	29
17-00	9981,36	0,26	1872	4514,83	0,13	936	0,50	0,89	2093	201	34
18-00	9981,59	0,23	1656	4514,96	0,13	936	0,57	0,87	1902	183	31
19-00	9981,83	0,24	1728	4515,08	0,12	864	0,50	0,89	1932	186	31
20-00	9982,05	0,22	1584	4515,20	0,12	864	0,55	0,88	1804	174	29
21-00	9982,30	0,25	1800	4515,33	0,13	936	0,52	0,89	2029	195	33
22-00	9982,47	0,17	1224	4515,45	0,12	864	0,71	0,82	1498	144	24
23-00	9982,59	0,12	864	4515,58	0,13	936	1,08	0,68	1274	123	20
24-00	9982,78	0,19	1368	4515,70	0,12	864	0,63	0,85	1618	156	26
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				169	28
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	10296	6912	1287	864	1550				0,83		
8-16	13536	6912	1692	864	1900				0,89		
16-24	12096	7200	1512	900	1760				0,86		
0-24	35928	21024	1497	876	1734				0,86		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 600
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	5112	4248	1278	1062	1662	0,77	160	27
4-8	5184	2664	1296	666	1457	0,89	140	23
8-12	6624	3384	1656	846	1860	0,89	179	30
12-16	6912	3528	1728	882	1940	0,89	187	31
16-20	6840	3600	1710	900	1932	0,88	186	31
20-24	5256	3600	1314	900	1593	0,83	153	26
0-24	35928	21024	1497	876	1734	0,86	167	28

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 600/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105071171			Реактивн.счет № 0105071171			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера А	Загрузка, % Iдоп= 390
	квт.ч.Х _____ а _____ в _____			квт.ч.Х _____ а _____ в _____							
	расч.коэф	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	расч. Коэфф.	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	7587,15		3820,52								
1-00	7587,26	0,11	792	3820,60	0,08	576	0,73	0,81	979	94	24
2-00	7587,39	0,13	936	3820,70	0,1	720	0,77	0,79	1181	114	29
3-00	7587,55	0,16	1152	3820,84	0,14	1008	0,88	0,75	1531	147	38
4-00	7587,62	0,07	504	3820,91	0,07	504	1,00	0,71	713	69	18
5-00	7587,72	0,1	720	3821,00	0,09	648	0,90	0,74	969	93	24
6-00	7587,83	0,11	792	3821,09	0,09	648	0,82	0,77	1023	98	25
7-00	7587,93	0,1	720	3821,18	0,09	648	0,90	0,74	969	93	24
8-00	7588,10	0,17	1224	3821,29	0,11	792	0,65	0,84	1458	140	36
9-00	7588,30	0,2	1440	3821,40	0,11	792	0,55	0,88	1643	158	41
10-00	7588,53	0,23	1656	3821,50	0,1	720	0,43	0,92	1806	174	45
11-00	7588,78	0,25	1800	3821,61	0,11	792	0,44	0,92	1967	189	49
12-00	7589,00	0,22	1584	3821,70	0,09	648	0,41	0,93	1711	165	42
13-00	7589,25	0,25	1800	3821,80	0,1	720	0,40	0,93	1939	187	48
14-00	7589,49	0,24	1728	3821,91	0,11	792	0,46	0,91	1901	183	47
15-00	7589,77	0,28	2016	3822,02	0,11	792	0,39	0,93	2166	208	53
16-00	7590,01	0,24	1728	3822,13	0,11	792	0,46	0,91	1901	183	47
17-00	7590,28	0,27	1944	3822,25	0,12	864	0,44	0,91	2127	205	52
18-00	7590,52	0,24	1728	3822,37	0,12	864	0,50	0,89	1932	186	48
19-00	7590,74	0,22	1584	3822,49	0,12	864	0,55	0,88	1804	174	45
20-00	7590,92	0,18	1296	3822,60	0,11	792	0,61	0,85	1519	146	37
21-00	7591,10	0,18	1296	3822,70	0,1	720	0,56	0,87	1483	143	37
22-00	7591,25	0,15	1080	3822,81	0,11	792	0,73	0,81	1339	129	33
23-00	7591,36	0,11	792	3822,89	0,08	576	0,73	0,81	979	94	24
24-00	7591,46	0,1	720	3822,98	0,09	648	0,90	0,74	969	93	24
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		144	37		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	6840	5544	855	693	1101		0,78				
8-16	13752	6048	1719	756	1878		0,92				
16-24	10440	6120	1305	765	1513		0,86				
0-24	31032	17712	1293	738	1489		0,87				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 390
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	3384	2808	846	702	1099	0,77	106	27
4-8	3456	2736	864	684	1102	0,78	106	27
8-12	6480	2952	1620	738	1780	0,91	171	44
12-16	7272	3096	1818	774	1976	0,92	190	49
16-20	6552	3384	1638	846	1844	0,89	177	45
20-24	3888	2736	972	684	1189	0,82	114	29
0-24	31032	17712	1293	738	1489	0,87	144	37

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 400/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн. счет № 11050603 квт. ч. X _____ расч. коэф. 4800			Реактивн. счет № 11050603 квт. ч. X _____ расч. Коэфф. 4800			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Нагрузочный ток фидера А	Загрузка, % I доп= 390
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл. эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл. эн. за час (кварч.)					
	0-00	5744,32			2673,61						
1-00	5744,46	0,14	672	2673,70	0,09	432	0,64	0,84	799	77	20
2-00	5744,60	0,14	672	2673,79	0,09	432	0,64	0,84	799	77	20
3-00	5744,74	0,14	672	2673,88	0,09	432	0,64	0,84	799	77	20
4-00	5744,90	0,16	768	2674,08	0,20	960	1,25	0,62	1229	118	30
5-00	5745,05	0,15	720	2674,14	0,06	288	0,40	0,93	775	75	19
6-00	5745,21	0,16	768	2674,19	0,05	240	0,31	0,95	805	77	20
7-00	5745,34	0,13	624	2674,27	0,08	384	0,62	0,85	733	71	18
8-00	5745,52	0,18	864	2674,36	0,09	432	0,50	0,89	966	93	24
9-00	5745,70	0,18	864	2674,46	0,10	480	0,56	0,87	988	95	24
10-00	5745,93	0,23	1104	2674,57	0,11	528	0,48	0,90	1224	118	30
11-00	5746,16	0,23	1104	2674,68	0,11	528	0,48	0,90	1224	118	30
12-00	5746,40	0,24	1152	2674,80	0,12	576	0,50	0,89	1288	124	32
13-00	5746,55	0,15	720	2674,88	0,08	384	0,53	0,88	816	79	20
14-00	5746,79	0,24	1152	2675,00	0,12	576	0,50	0,89	1288	124	32
15-00	5747,02	0,23	1104	2675,12	0,12	576	0,52	0,89	1245	120	31
16-00	5747,16	0,14	672	2675,19	0,07	336	0,50	0,89	751	72	19
17-00	5747,30	0,14	672	2675,26	0,07	336	0,50	0,89	751	72	19
18-00	5747,44	0,14	672	2675,33	0,07	336	0,50	0,89	751	72	19
19-00	5747,58	0,14	672	2675,40	0,07	336	0,50	0,89	751	72	19
20-00	5747,70	0,12	576	2675,47	0,07	336	0,58	0,86	667	64	16
21-00	5747,82	0,12	576	2675,56	0,09	432	0,75	0,80	720	69	18
22-00	5747,94	0,12	576	2675,65	0,09	432	0,75	0,80	720	69	18
23-00	5748,06	0,12	576	2675,74	0,09	432	0,75	0,80	720	69	18
24-00	5748,18	0,12	576	2675,83	0,09	432	0,75	0,80	720	69	18
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				86	22
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа						
0-8	5760	3600	720	450	849				0,85		
8-16	7872	3984	984	498	1103				0,89		
16-24	4896	3072	612	384	722				0,85		
0-24	18528	10656	772	444	891				0,87		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 390
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	2784	2256	696	564	896	0,78	86	22
4-8	2976	1344	744	336	816	0,91	79	20
8-12	4224	2112	1056	528	1181	0,89	114	29
12-16	3648	1872	912	468	1025	0,89	99	25
16-20	2592	1344	648	336	730	0,89	70	18
20-24	2304	1728	576	432	720	0,80	69	18
0-24	18528	10656	772	444	891	0,87	86	22

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр п/ст 609 ВЭС МОЭСК
Фидер № 23
ТП №

Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ
Пропускная способность, МВт

2х390
1000
1000
8,11

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 1000/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 11050888 квт.ч.X а в			Реактивн.счет № 11050888 квт.ч.X а в			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Полная мощность,кВа Матрица (1 плечо)	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица (1 плечо)	Загрузка, % Идоп= 780
	расч.коэф. 12000			расч. Коэфф. 12000									
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
0-00	7362,83			3732,68									50
1-00	7362,92	0,09	1080	3732,74	0,06	720	0,67	0,83	1298	0	125	47	16
2-00	7363,01	0,09	1080	3732,80	0,06	720	0,67	0,83	1298	408	125	47	16
3-00	7363,10	0,09	1080	3732,87	0,07	840	0,78	0,79	1368	379	132	45	17
4-00	7363,19	0,09	1080	3732,94	0,07	840	0,78	0,79	1368	365	132	44	17
5-00	7363,29	0,10	1200	3733,01	0,07	840	0,70	0,82	1465	365	141	45	18
6-00	7363,40	0,11	1320	3733,07	0,06	720	0,55	0,88	1504	374	145	44	19
7-00	7363,49	0,09	1080	3733,12	0,05	600	0,56	0,87	1235	398	119	50	15
8-00	7363,55	0,06	720	3733,18	0,06	720	1,00	0,71	1018	418	98	50	13
9-00	7363,75	0,20	2400	3733,25	0,07	840	0,35	0,94	2543	437	245	43	31
10-00	7363,90	0,15	1800	3733,32	0,07	840	0,47	0,91	1986	646	191	50	25
11-00	7364,05	0,15	1800	3733,39	0,07	840	0,47	0,91	1986	646	191	49	25
12-00	7364,20	0,15	1800	3733,45	0,06	720	0,40	0,93	1939	679	187	53	24
13-00	7364,31	0,11	1320	3733,50	0,05	600	0,45	0,91	1450	770	140	56	18
14-00	7364,47	0,16	1920	3733,57	0,07	840	0,44	0,92	2096	679	202	57	26
15-00	7364,63	0,16	1920	3733,65	0,08	960	0,50	0,89	2147	803	207	55	26
16-00	7364,74	0,11	1320	3733,70	0,05	600	0,45	0,91	1450	770	140	55	18
17-00	7364,85	0,11	1320	3733,75	0,05	600	0,45	0,91	1450	714	140	58	18
18-00	7364,96	0,11	1320	3733,80	0,05	600	0,45	0,91	1450	803	140	58	18
19-00	7365,06	0,10	1200	3733,85	0,05	600	0,50	0,89	1342	770	129	61	17
20-00	7365,16	0,10	1200	3733,91	0,06	720	0,60	0,86	1399	861	135	61	17
21-00	7365,25	0,09	1080	3733,97	0,06	720	0,67	0,83	1298	714	125	61	16
22-00	7365,34	0,09	1080	3734,03	0,06	720	0,67	0,83	1298	861	125	63	16
23-00	7365,43	0,09	1080	3734,09	0,06	720	0,67	0,83	1298	787	125	61	16
24-00	7365,52	0,09	1080	3734,15	0,06	720	0,67	0,83	1298	679	125	54	16
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Средне взвешен. коэффиц. мощности	148	53	19			
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа								
0-8	8640	6000	1080	750	1315	0,82	0,50						
8-16	14280	6240	1785	780	1948	0,92	0,37						
16-24	9360	5400	1170	675	1351	0,87	0,45						
0-24	32280	17640	1345	735	1533	0,88	0,43						

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____ фамилия _____ подпись _____
- _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 780
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа				
0-4	4320	3120	1080	780	1332	0,81	128	128	16
4-8	4320	2880	1080	720	1298	0,83	125	125	16
8-12	7800	3240	1950	810	2112	0,92	203	203	26
12-16	6480	3000	1620	750	1785	0,91	172	172	22
16-20	5040	2520	1260	630	1409	0,89	136	136	17
20-24	4320	2880	1080	720	1298	0,83	125	125	16
0-24	32280	17640	1345	735	1533	0,88	148	148	19

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 400/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 11050881 квт.ч. X _____ а _____ в расч.коэф. 4800			Реактивн.счет № 11050881 квт.ч. X _____ а _____ в расч. Коэфф. 4800			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Полная мощность,кВа. Матрица (1 плечо)	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица (1 плечо)	Загрузка, % Идоп= 400
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
0-00	5888,38			2732,58									31
1-00	5888,45	0,07	336	2732,64	0,06	288	0,86	0,76	443	0	43	35	11
2-00	5888,52	0,07	336	2732,70	0,06	288	0,86	0,76	443	259	43	34	11
3-00	5888,59	0,07	336	2732,76	0,06	288	0,86	0,76	443	250	43	31	11
4-00	5888,67	0,08	384	2732,82	0,06	288	0,75	0,80	480	240	46	30	12
5-00	5888,75	0,08	384	2732,89	0,07	336	0,87	0,75	510	254	49	35	12
6-00	5888,84	0,09	432	2732,95	0,06	288	0,67	0,83	519	312	50	42	12
7-00	5888,91	0,07	336	2733,00	0,05	240	0,71	0,81	413	322	40	36	10
8-00	5889,00	0,09	432	2733,06	0,06	288	0,67	0,83	519	326	50	36	12
9-00	5889,10	0,10	480	2733,13	0,07	336	0,70	0,82	586	432	56	43	14
10-00	5889,21	0,11	528	2733,18	0,05	240	0,45	0,91	580	480	56	45	14
11-00	5889,32	0,11	528	2733,23	0,05	240	0,45	0,91	580	480	56	42	14
12-00	5889,42	0,10	480	2733,29	0,06	288	0,60	0,86	560	480	54	50	13
13-00	5889,49	0,07	336	2733,32	0,03	144	0,43	0,92	366	519	35	46	9
14-00	5889,60	0,11	528	2733,38	0,06	288	0,55	0,88	601	480	58	49	14
15-00	5889,73	0,13	624	2733,45	0,07	336	0,54	0,88	709	560	68	47	17
16-00	5889,82	0,09	432	2733,50	0,05	240	0,56	0,87	494	547	48	49	12
17-00	5889,91	0,09	432	2733,55	0,05	240	0,56	0,87	494	519	48	51	12
18-00	5890,00	0,09	432	2733,60	0,05	240	0,56	0,87	494	560	48	55	12
19-00	5890,09	0,09	432	2733,66	0,06	288	0,67	0,83	519	626	50	54	12
20-00	5890,16	0,07	336	2733,72	0,06	288	0,86	0,76	443	519	43	49	11
21-00	5890,23	0,07	336	2733,77	0,05	240	0,71	0,81	413	494	40	49	10
22-00	5890,30	0,07	336	2733,83	0,06	288	0,86	0,76	443	560	43	54	11
23-00	5890,37	0,07	336	2733,89	0,06	288	0,86	0,76	443	586	43	51	11
24-00	5890,43	0,06	288	2733,95	0,06	288	1,00	0,71	407	480	39	45	10
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности	Средне взвешен. коэфф. мощности	48	44	12			
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа								
0-8	2976	2304	372	288	470	0,79	0,52						
8-16	3936	2112	492	264	558	0,88	0,43						
16-24	2928	2160	366	270	455	0,80	0,51						
0-24	9840	6576	410	274	493	0,83	0,49						

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Измеренный ток на фидере, А
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1392	1152	348	288	452	0,77	43	43
4-8	1584	1152	396	288	490	0,81	47	47
8-12	2016	1104	504	276	575	0,88	55	55
12-16	1920	1008	480	252	542	0,89	52	52
16-20	1632	1056	408	264	486	0,84	47	47
20-24	1296	1104	324	276	426	0,76	41	41
0-24	9840	6576	410	274	493	0,83	48	48

Загрузка фидера, % от 400
11
12
14
13
12
10
12

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

47 Допустимый ток КЛ
150 Допустимый ток ТТ
300 Ток срабатывания РЗ
1,97 Пропускная способность, МВт

190
150
300
1,97

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105071142			Реактивн.счет № 0105071142			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера А	Загрузка, % I доп= 150
	квт.ч X			квт.ч X							
	расч.коэф	1800		расч. Коэфф.	1800						
показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)						
0-00	5510,06			3272,28							
1-00	5510,12	0,06	108	3272,37	0,09	162	1,50	0,55	195	19	12
2-00	5510,18	0,06	108	3272,41	0,04	72	0,67	0,83	130	12	8
3-00	5510,25	0,07	126	3272,48	0,07	126	1,00	0,71	178	17	11
4-00	5510,34	0,09	162	3272,58	0,10	180	1,11	0,67	242	23	16
5-00	5510,47	0,13	234	3272,67	0,09	162	0,69	0,82	285	27	18
6-00	5510,56	0,09	162	3272,76	0,09	162	1,00	0,71	229	22	15
7-00	5510,65	0,09	162	3272,84	0,08	144	0,89	0,75	217	21	14
8-00	5510,72	0,07	126	3272,90	0,06	108	0,86	0,76	166	16	11
9-00	5510,85	0,13	234	3272,98	0,08	144	0,62	0,85	275	26	18
10-00	5510,95	0,10	180	3273,05	0,07	126	0,70	0,82	220	21	14
11-00	5511,09	0,14	252	3273,14	0,09	162	0,64	0,84	300	29	19
12-00	5511,20	0,11	198	3273,21	0,07	126	0,64	0,84	235	23	15
13-00	5511,34	0,14	252	3273,32	0,11	198	0,79	0,79	320	31	21
14-00	5511,47	0,13	234	3273,38	0,06	108	0,46	0,91	258	25	17
15-00	5511,60	0,13	234	3273,52	0,14	252	1,08	0,68	344	33	22
16-00	5511,73	0,13	234	3273,65	0,13	234	1,00	0,71	331	32	21
17-00	5511,84	0,11	198	3273,68	0,03	54	0,27	0,96	205	20	13
18-00	5511,97	0,13	234	3273,71	0,03	54	0,23	0,97	240	23	15
19-00	5512,07	0,10	180	3273,79	0,08	144	0,80	0,78	231	22	15
20-00	5512,13	0,06	108	3273,86	0,07	126	1,17	0,65	166	16	11
21-00	5512,26	0,13	234	3273,93	0,07	126	0,54	0,88	266	26	17
22-00	5512,38	0,12	216	3274,00	0,07	126	0,58	0,86	250	24	16
23-00	5512,51	0,13	234	3274,08	0,08	144	0,62	0,85	275	26	18
24-00	5512,66	0,15	270	3274,13	0,05	90	0,33	0,95	285	27	18
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка						Средне взвешен. коэффиц. мощности	23	16
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	1188	1116	148	139	204		0,73				
8-16	1818	1350	227	169	283		0,80				
16-24	1674	864	209	108	235		0,89				
0-24	4680	3330	195	139	239		0,81				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп.
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	504	540	126	135	185	0,68	18	12
4-8	684	576	171	144	224	0,76	22	14
8-12	864	558	216	139,5	257	0,84	25	16
12-16	954	792	238,5	198	310	0,77	30	20
16-20	720	378	180	94,5	203	0,89	20	13
20-24	954	486	238,5	121,5	268	0,89	26	17
0-24	4680	3330	195	138,75	239	0,81	23	15

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

47 Допустимый ток КЛ
п/ст 599 ВЭС МОЭСк Допустимый ток ТТ
22 Ток срабатывания РЗ
Пропускная способность, МВт

190
200
нет данных:
1,97

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0105072016			Реактивн.счет № 0105072016			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 190
	квт.ч X		расч.коэф. 2400	квт.ч X		расч. Коэфф. 2400					
	а	в		а	в						
показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)						
0-00	3736,05			1791,66							
1-00	3736,13	0,08	192	1791,76	0,10	240	1,25	0,62	307	30	16
2-00	3736,22	0,09	216	1791,83	0,07	168	0,78	0,79	274	26	14
3-00	3736,28	0,06	144	1791,88	0,05	120	0,83	0,77	187	18	9
4-00	3736,35	0,07	168	1791,95	0,07	168	1,00	0,71	238	23	12
5-00	3736,47	0,12	288	1792,04	0,09	216	0,75	0,80	360	35	18
6-00	3736,56	0,09	216	1792,13	0,09	216	1,00	0,71	305	29	15
7-00	3736,67	0,11	264	1792,21	0,08	192	0,73	0,81	326	31	17
8-00	3736,74	0,07	168	1792,26	0,05	120	0,71	0,81	206	20	10
9-00	3736,86	0,12	288	1792,33	0,07	168	0,58	0,86	333	32	17
10-00	3736,96	0,10	240	1792,39	0,06	144	0,60	0,86	280	27	14
11-00	3737,08	0,12	288	1792,46	0,07	168	0,58	0,86	333	32	17
12-00	3737,20	0,12	288	1792,53	0,07	168	0,58	0,86	333	32	17
13-00	3737,37	0,17	408	1792,61	0,08	192	0,47	0,90	451	43	23
14-00	3737,47	0,10	240	1792,69	0,08	192	0,80	0,78	307	30	16
15-00	3737,61	0,14	336	1792,76	0,07	168	0,50	0,89	376	36	19
16-00	3737,72	0,11	264	1792,85	0,09	216	0,82	0,77	341	33	17
17-00	3737,84	0,12	288	1792,92	0,07	168	0,58	0,86	333	32	17
18-00	3737,95	0,11	264	1793,00	0,08	192	0,73	0,81	326	31	17
19-00	3738,05	0,10	240	1793,06	0,06	144	0,60	0,86	280	27	14
20-00	3738,18	0,13	312	1793,13	0,07	168	0,54	0,88	354	34	18
21-00	3738,25	0,07	168	1793,21	0,08	192	1,14	0,66	255	25	13
22-00	3738,32	0,07	168	1793,29	0,08	192	1,14	0,66	255	25	13
23-00	3738,43	0,11	264	1793,36	0,07	168	0,64	0,84	313	30	16
24-00	3738,58	0,15	360	1793,50	0,14	336	0,93	0,73	492	47	25
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэффиц. мощности		30		16
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	1656	1440	207	180	274		0,75				
8-16	2352	1416	294	177	343		0,86				
16-24	2064	1560	258	195	323		0,80				
0-24	6072	4416	253	184	313		0,81				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп.
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	720	696	180	174	250	0,72	24	13
4-8	936	744	234	186	299	0,78	29	15
8-12	1104	648	276	162	320	0,86	31	16
12-16	1248	768	312	192	366	0,85	35	19
16-20	1104	672	276	168	323	0,85	31	16
20-24	960	888	240	222	327	0,73	31	17
0-24	6072	4416	253	184	313	0,81	30	16

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

Допустимый ток КЛ
47 Допустимый ток ТТ
ТЭЦ-6 Ток срабатывания РЗ
23 Пропускная способность, МВт

355
400
400
6,15

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года.**

1. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 400/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи, часы	Активн. счет № 93543367 квт. ч X _____ а _____ в _____			Реактивн. счет № 93543367 квт. ч X _____ а _____ в _____			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, квт	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 355
	расч. коэфф. 8000			расч. Коэфф. 8000							
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	1399,0536			537,2431							
1-00	1399,0776	0,024	192,00	537,2536	0,010	84,00	0,44	0,92	210	12	3
2-00	1399,0978	0,020	161,60	537,2637	0,010	80,80	0,50	0,89	181	10	3
3-00	1399,1165	0,019	149,60	537,2738	0,010	80,80	0,54	0,88	170	10	3
4-00	1399,1344	0,018	143,20	537,2836	0,010	78,40	0,55	0,88	163	9	3
5-00	1399,1515	0,017	136,80	537,2935	0,010	79,20	0,58	0,87	158	9	3
6-00	1399,1684	0,017	135,20	537,303	0,010	76,00	0,56	0,87	155	9	3
7-00	1399,1882	0,020	158,40	537,3121	0,009	72,80	0,46	0,91	174	10	3
8-00	1399,2118	0,024	188,80	537,3213	0,009	73,60	0,39	0,93	203	12	3
9-00	1399,2402	0,028	227,20	537,3308	0,010	76,00	0,33	0,95	240	14	4
10-00	1399,2731	0,033	263,20	537,3423	0,012	92,00	0,35	0,94	279	16	5
11-00	1399,3093	0,036	289,60	537,3557	0,013	107,20	0,37	0,94	309	18	5
12-00	1399,3459	0,037	292,80	537,3696	0,014	111,20	0,38	0,93	313	18	5
13-00	1399,381	0,035	280,80	537,3841	0,014	116,00	0,41	0,92	304	18	5
14-00	1399,4166	0,036	284,80	537,3979	0,014	110,40	0,39	0,93	305	18	5
15-00	1399,4519	0,035	282,40	537,4118	0,014	111,20	0,39	0,93	304	18	5
16-00	1399,4843	0,032	259,20	537,426	0,014	113,60	0,44	0,92	283	16	5
17-00	1399,5167	0,032	259,20	537,4404	0,014	115,20	0,44	0,91	284	16	5
18-00	1399,5484	0,032	253,60	537,454	0,014	108,80	0,43	0,92	276	16	4
19-00	1399,5802	0,032	254,40	537,4685	0,014	116,00	0,46	0,91	280	16	5
20-00	1399,6124	0,032	257,60	537,4832	0,015	117,60	0,46	0,91	283	16	5
21-00	1399,6425	0,030	240,80	537,4948	0,012	92,80	0,39	0,93	258	15	4
22-00	1399,6735	0,031	248,00	537,506	0,011	89,60	0,36	0,94	264	15	4
23-00	1399,7046	0,031	248,80	537,5166	0,011	84,80	0,34	0,95	263	15	4
24-00	1399,7345	0,030	239,20	537,5273	0,011	85,60	0,36	0,94	254	15	4
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности				14	4
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, квт						
0-8	1265,6	625,6	158	78	176				0,90		
8-16	2180	837,6	273	105	292				0,93		
16-24	2001,6	810,4	250	101	270				0,93		
0-24	5447,2	2273,6	227	95	246				0,92		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 355
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, квт			
0-4	646,4	324	161,6	81	181	0,89	10	3
4-8	619,2	301,6	154,8	75,4	172	0,90	10	3
8-12	1072,8	386,4	268,2	96,6	285	0,94	16	5
12-16	1107,2	451,2	276,8	112,8	299	0,93	17	5
16-20	1024,8	457,6	256,2	114,4	281	0,91	16	5
20-24	976,8	352,8	244,2	88,2	260	0,94	15	4
0-24	5447,2	2273,6	227	95	246	0,92	14	4

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

Допустимый ток КЛ
47 Допустимый ток ТТ
ТЭЦ-6 Ток срабатывания РЗ
33 Пропускная способность, МВт

355
400
400
6,15

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
г. 22-04-40

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года.**

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 400/5 ампер, напряжение 0000/5_вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 93543386			Реактивн.счет № 93543386			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Iдоп= 355	
	квт.ч.Х			квт.ч.Х								
	показан.	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан.	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)						
	расч.коэф 8000			расч. Коэфф. 8000								
0-00	1048,789			336,4137								
1-00	1048,816	0,027	216,00	336,4228	0,009	72,80	0,34	0,95	228	13	4	
2-00	1048,841	0,025	200,00	336,4316	0,009	70,40	0,35	0,94	212	12	3	
3-00	1048,865	0,024	192,00	336,4402	0,009	68,80	0,36	0,94	204	12	3	
4-00	1048,89	0,025	200,00	336,4497	0,010	76,00	0,38	0,93	214	12	3	
5-00	1048,914	0,024	192,00	336,4592	0,010	76,00	0,40	0,93	206	12	3	
6-00	1048,938	0,024	192,00	336,4692	0,010	80,00	0,42	0,92	208	12	3	
7-00	1048,964	0,026	208,00	336,4795	0,010	82,40	0,40	0,93	224	13	4	
8-00	1048,993	0,029	232,00	336,4891	0,010	76,80	0,33	0,95	244	14	4	
9-00	1049,022	0,029	232,00	336,4968	0,008	61,60	0,27	0,97	240	14	4	
10-00	1049,054	0,032	256,00	336,5081	0,011	90,40	0,35	0,94	271	16	4	
11-00	1049,087	0,033	264,00	336,5199	0,012	94,40	0,36	0,94	280	16	5	
12-00	1049,119	0,032	256,00	336,5329	0,013	104,00	0,41	0,93	276	16	4	
13-00	1049,153	0,034	272,00	336,5464	0,014	108,00	0,40	0,93	293	17	5	
14-00	1049,187	0,034	272,00	336,5591	0,013	101,60	0,37	0,94	290	17	5	
15-00	1049,22	0,033	264,00	336,5722	0,013	104,80	0,40	0,93	284	16	5	
16-00	1049,253	0,033	264,00	336,586	0,014	110,40	0,42	0,92	286	17	5	
17-00	1049,287	0,034	272,00	336,6003	0,014	114,40	0,42	0,92	295	17	5	
18-00	1049,32	0,033	264,00	336,6129	0,013	100,80	0,38	0,93	283	16	5	
19-00	1049,351	0,031	248,00	336,6233	0,010	83,20	0,34	0,95	262	15	4	
20-00	1049,383	0,032	256,00	336,6349	0,012	92,80	0,36	0,94	272	16	4	
21-00	1049,414	0,031	248,00	336,6452	0,010	82,40	0,33	0,95	261	15	4	
22-00	1049,445	0,031	248,00	336,6546	0,009	75,20	0,30	0,96	259	15	4	
23-00	1049,478	0,033	264,00	336,6634	0,009	70,40	0,27	0,97	273	16	4	
24-00	1049,51	0,032	256,00	336,6725	0,009	72,80	0,28	0,96	266	15	4	
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка						Средне взвешен. коэффиц. мощности		15	4
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа							
0-8	1632	603,2	204	75,4	217				0,94			
8-16	2080	775,2	260	96,9	277				0,94			
16-24	2056	692	257	86,5	271				0,95			
0-24	5768	2070,4	240	86	255				0,94			

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 355
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	808	288	202	72	214	0,94	12	3
4-8	824	315,2	206	78,8	221	0,93	13	4
8-12	1008	350,4	252	87,6	267	0,94	15	4
12-16	1072	424,8	268	106,2	288	0,93	17	5
16-20	1040	391,2	260	97,8	278	0,94	16	5
20-24	1016	300,8	254	75,2	265	0,96	15	4
0-24	5768	2070,4	240	86	255	0,94	15	4

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр п/ст 258 ВЭС МОЗСК
Фидер №
ТП №

47 Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
302 Ток срабатывания РЗ
Пропускная способность, МВт

355
200
900
6,15

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за " 15 июня 2011г. года.

1. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение 10000/100вольт

Время записи, часы	Активн. счет № 04062779 квт.ч. X _____ а _____ в			Реактивн. счет № 04062779 квт.ч. X _____ а _____ в			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % <i>I_{доп}</i> = 200
	расч. коэф. 4000			расч. Коэфф. 4000							
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл. эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл. эн. за час (кварч.)					
0-00	177,98			10,8							
1-00	178,00	0,01	56	10,8	0,0007	2,8	0,05	1,00	56	3	2
2-00	178,01	0,01	46,8	10,8	0,0002	0,8	0,01709	1,00	47	3	1
3-00	178,02	0,01	41,2	10,8	0,0005	2	0,04854	1,00	41	2	1
4-00	178,03	0,01	39,6	10,8	0,0	0,4	0,0101	1,00	40	2	1
5-00	178,04	0,01	37,6	10,8	0,0	0,4	0,01064	1,00	38	2	1
6-00	178,05	0,01	39,6	10,8	0,0	0	0	1,00	40	2	1
7-00	178,06	0,01	46	10,8	0,0	0	0	1,00	46	3	1
8-00	178,08	0,02	64	10,8	0,0	0	0	1,00	64	4	2
9-00	178,09	0,01	52	10,8	0,0003	1,2	0,02308	1,00	52	3	2
10-00	178,10	0,01	52	10,8	0,00	0,4	0,00769	1,00	52	3	2
11-00	178,12	0,01	55,6	10,8	0,0006	2,4	0,04317	1,00	56	3	2
12-00	178,13	0,01	60	10,8	0,0007	2,8	0,04667	1,00	60	3	2
13-00	178,15	0,01	57,6	10,8	0,0011	4,4	0,07639	1,00	58	3	2
14-00	178,16	0,01	56	10,8	0,0006	2,4	0,04286	1,00	56	3	2
15-00	178,17	0,01	59,2	10,8	0,0013	5,2	0,08784	1,00	59	3	2
16-00	178,19	0,01	56,8	10,8	0,0009	3,6	0,06338	1,00	57	3	2
17-00	178,20	0,01	59,6	10,8	0,001	4	0,06711	1,00	60	3	2
18-00	178,22	0,02	64,4	10,8	0,0013	5,2	0,08075	1,00	65	4	2
19-00	178,24	0,02	70,8	10,8	0,0019	7,6	0,10734	0,99	71	4	2
20-00	178,26	0,02	72,4	10,8	0,0018	7,2	0,09945	1,00	73	4	2
21-00	178,28	0,02	80,4	10,8	0,0025	10	0,12438	0,99	81	5	2
22-00	178,30	0,02	91,2	10,8	0,002	8	0,08772	1,00	92	5	3
23-00	178,32	0,02	98,4	10,8	0,0018	7,2	0,07317	1,00	99	6	3
24-00	178,34	0,02	82	10,8	0,001	4	0,04878	1,00	82	5	2
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка						Средне взвешен. коэфф. мощности	3	2
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа						
0-8	370,8	6,4	46	0,8	46		1,00				
8-16	449,2	22,4	56	2,8	56		1,00				
16-24	619,2	53,2	77	6,65	78		1,00				
0-24	1439,2	82	60	3	60		1,00				

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от <i>I_{доп.}</i>
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	183,6	6	45,9	1,5	46	1,00	3	1
4-8	187,2	0,4	46,8	0,1	47	1,00	3	1
8-12	219,6	6,8	54,9	1,7	55	1,00	3	1
12-16	229,6	15,6	57,4	3,9	58	1,00	3	1
16-20	267,2	24	66,8	6	67	1,00	4	1
20-24	352	29,2	88	7,3	88	1,00	5	1
0-24	1439,2	82	60	3	60	1,00	3	1

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

п/ст 258 ВЭС МОЭСК
47 Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
206 Ток срабатывания РЗ
Пропускная способность, МВт

355
200
720
6,15

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за " 15 июня 2011г. года.

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 200/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 04062332			Реактивн.счет № 04062332			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 200	
	квт.ч X _____ а _____ в _____			квт.ч X _____ а _____ в _____								
	расч.коэфф. 4000			расч. Коэфф. 4000								
показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
0-00	99,30			4,55								
1-00	99,31	0,01	29,2	4,55	0,0002	0,8	0,0274	0,9996	29,21095685	2	1	
2-00	99,31	0,01	24,4	4,55	0	0	0	1	24,4	1	1	
3-00	99,32	0,01	20,8	4,55	0,0002	0,8	0,03846	0,9993	20,81537893	1	1	
4-00	99,32	0,01	20,8	4,55	0	0	0	1	20,8	1	1	
5-00	99,33	0,00	19,2	4,55	0	0	0	1	19	1	1	
6-00	99,33	0,01	21,6	4,55	0	0	0	1	21,6	1	1	
7-00	99,34	0,01	28,4	4,55	1E-04	0,4	0,01408	0,9999	28,40281676	2	1	
8-00	99,35	0,01	26,4	4,55	0	0	0	1	26,4	2	1	
9-00	99,36	0,01	26,8	4,55	0	0	0	1	26,8	2	1	
10-00	99,36	0,01	26,4	4,55	1E-04	0,4	0,01515	0,9999	26,40303013	2	1	
11-00	99,37	0,01	26,4	4,55	0	0	0	1	26,4	2	1	
12-00	99,38	0,01	28	4,55	0	0	0	1	28	2	1	
13-00	99,38	0,01	31,2	4,55	0	0	0	1	31,2	2	1	
14-00	99,39	0,01	31,6	4,55	0,0001	0,4	0,01266	0,9999	31,60253154	2	1	
15-00	99,40	0,01	33,6	4,55	0	0	0	1	33,6	2	1	
16-00	99,41	0,01	31,2	4,55	0	0	0	1	31,2	2	1	
17-00	99,42	0,01	31,2	4,55	1E-04	0,4	0,01282	0,9999	31,202564	2	1	
18-00	99,42	0,01	30,4	4,55	0	0	0	1	30,4	2	1	
19-00	99,43	0,01	35,6	4,55	0,0004	1,6	0,04494	1,00	36	2	1	
20-00	99,44	0,01	36,4	4,55	0,0002	0,8	0,02198	0,9998	36,40879015	2	1	
21-00	99,45	0,01	38,8	4,55	0,0006	2,4	0,06186	0,9981	38,87415594	2	1	
22-00	99,46	0,01	42,8	4,55	0,0004	1,6	0,03738	0,9993	42,8298961	2	1	
23-00	99,47	0,01	47,2	4,55	0,0003	1,2	0,02542	0,9997	47,21525177	3	1	
24-00	99,48	0,01	41,6	4,55	0,0002	0,8	0,01923	0,9998	41,6076916	2	1	
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэффиц. мощности				2	1
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа							
0-8	190,8	2	23,85	0,25	24		1,00					
8-16	235,2	0,8	29,4	0,1	29		1,00					
16-24	304	8,8	38	1,1	38		1,00					
0-24	730	11,6	30	0	30		1,00					

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп. 200
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. кварч	полная, кВа			
0-4	114,4	1,6	28,6	0,4	29	1,00	2	1
4-8	103,2	0,4	25,8	0,1	26	1,00	1	1
8-12	112	0,4	28	0,1	28	1,00	2	1
12-16	127,6	0,8	31,9	0,2	32	1,00	2	1
16-20	141,2	4,8	35,3	1,2	35	1,00	2	1
20-24	131,6	3,6	32,9	0,9	33	1,00	2	1
0-24	730	11,6	30	0	30	1,00	2	1

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №ЦРП

п/ст 258
ЦРП-6 ОАО "ДМЗ"
Допустимый ток КЛ
Допустимый ток ТТ
Ток срабатывания РЗ
12 Пропускная способность, МВт

245
100
360
2,55

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **15 июня 2011г. года.**

1. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение 6000/100 вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0110062091			Реактивн.счет № 0110062091			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Iдоп=100
	квт.ч.Х			квт.ч.Х							
	1-5А	3х57,7/100В	расч.коэф	1-5А	3х57,7/100В	расч. Коэфф.					
			1200			1200					
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	6283,38			3047,68							
1-00	6283,51	0,13	156	3047,76	0,08	96	0,62	0,85	183	18	18
2-00	6283,63	0,12	144	3047,84	0,08	96	0,67	0,83	173	17	17
3-00	6283,74	0,11	132	3047,92	0,08	96	0,73	0,81	163	16	16
4-00	6283,84	0,10	120	3047,99	0,07	84	0,70	0,82	146	14	14
5-00	6283,94	0,10	120	3048,07	0,08	96	0,80	0,78	154	15	15
6-00	6284,05	0,11	132	3048,14	0,07	84	0,64	0,84	156	15	15
7-00	6284,17	0,12	144	3048,22	0,08	96	0,67	0,83	173	17	17
8-00	6284,30	0,13	156	3048,29	0,07	84	0,54	0,88	177	17	17
9-00	6284,44	0,14	168	3048,37	0,08	96	0,57	0,87	193	19	19
10-00	6284,59	0,15	180	3048,45	0,08	96	0,53	0,88	204	20	20
11-00	6284,73	0,14	168	3048,53	0,08	96	0,57	0,87	193	19	19
12-00	6284,88	0,15	180	3048,62	0,09	108	0,60	0,86	210	20	20
13-00	6285,04	0,16	192	3048,71	0,09	108	0,56	0,87	220	21	21
14-00	6285,20	0,16	192	3048,80	0,09	108	0,56	0,87	220	21	21
15-00	6285,35	0,15	180	3048,89	0,09	108	0,60	0,86	210	20	20
16-00	6285,51	0,16	192	3048,98	0,09	108	0,56	0,87	220	21	21
17-00	6285,67	0,16	192	3049,07	0,09	108	0,56	0,87	220	21	21
18-00	6285,82	0,15	180	3049,16	0,09	108	0,60	0,86	210	20	20
19-00	6285,98	0,16	192	3049,25	0,09	108	0,56	0,87	220	21	21
20-00	6286,13	0,15	180	3049,34	0,09	108	0,60	0,86	210	20	20
21-00	6286,29	0,16	192	3049,43	0,09	108	0,56	0,87	220	21	21
22-00	6286,47	0,18	216	3049,52	0,09	108	0,50	0,89	241	23	23
23-00	6286,65	0,18	216	3049,61	0,09	108	0,50	0,89	241	23	23
24-00	6286,81	0,16	192	3049,69	0,08	96	0,50	0,89	215	21	21
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		19	19		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	1104	732	138	92	166			0,83			
8-16	1452	828	182	104	209			0,87			
16-24	1560	852	195	107	222			0,88			
0-24	4116	2412	172	101	199			0,86			

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп.
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. кварч	полная, кВа			
0-4	552	372	138	93	166	0,83	16	16
4-8	552	360	138	90	165	0,84	16	16
8-12	696	396	174	99	200	0,87	19	19
12-16	756	432	189	108	218	0,87	21	21
16-20	744	432	186	108	215	0,86	21	21
20-24	816	420	204	105	229	0,89	22	22
0-24	4116	2412	172	101	199	0,86	19	19

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №ЦРП

Адрес: г.Орехово-Зуево, ул.Кузнецкая, д.11
т. 22-04-40

Допустимый ток КЛ
п/ст 258 Допустимый ток ТТ
ЦРП-6 ОАО "ДМЗ" Ток срабатывания РЗ
14 Пропускная способность, МВ1

225
150
450
2,34

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за "___ 15 июня 2011г. года.

1.Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока **150/5** ампер, напряжение **6000/100** вольт

Время записи, часы	Активн.счет № 0110063156 квт.ч.Х _____ расч.коэф. 1800			Реактивн.счет № 0110063156 квт.ч.Х _____ расч. Коэфф. 1800			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 150
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	а	в		а	в						
0-00	8331,71			4429,29							
1-00	8331,88	0,17	306	4429,39	0,10	180	0,59	0,86	355	34	23
2-00	8332,03	0,15	270	4429,50	0,11	198	0,73	0,81	335	32	21
3-00	8332,16	0,13	234	4429,60	0,10	180	0,77	0,79262	295	28	19
4-00	8332,28	0,12	216	4429,70	0,10	180	0,83	0,76822	281	27	18
5-00	8332,39	0,11	198	4429,78	0,08	144	0,73	0,80874	245	24	16
6-00	8332,50	0,11	198	4429,86	0,08	144	0,73	0,80874	245	24	16
7-00	8332,63	0,13	234	4429,94	0,08	144	0,62	0,85166	275	26	18
8-00	8332,77	0,14	252	4430,01	0,07	126	0,50	0,89443	282	27	18
9-00	8332,91	0,14	252	4430,09	0,08	144	0,57	0,86824	290	28	19
10-00	8333,06	0,15	270	4430,17	0,08	144	0,53	0,88235	306	29	20
11-00	8333,21	0,15	270	4430,25	0,08	144	0,53	0,88235	306	29	20
12-00	8333,37	0,16	288	4430,33	0,08	144	0,50	0,89443	322	31	21
13-00	8333,53	0,16	288	4430,41	0,08	144	0,50	0,89443	322	31	21
14-00	8333,68	0,15	270	4430,49	0,08	144	0,53	0,88235	306	29	20
15-00	8333,83	0,15	270	4430,57	0,08	144	0,53	0,88235	306	29	20
16-00	8333,97	0,14	252	4430,65	0,08	144	0,57	0,86824	290	28	19
17-00	8334,11	0,14	252	4430,74	0,09	162	0,64	0,84118	300	29	19
18-00	8334,27	0,16	288	4430,83	0,09	162	0,56	0,87158	330	32	21
19-00	8334,43	0,16	288	4430,92	0,09	162	0,56	0,87158	330	32	21
20-00	8334,60	0,17	306	4431,01	0,09	162	0,53	0,88379	346	33	22
21-00	8334,79	0,19	342	4431,11	0,10	180	0,53	0,88492	386	37	25
22-00	8335,01	0,22	396	4431,21	0,10	180	0,45	0,91037	435	42	28
23-00	8335,25	0,24	432	4431,31	0,10	180	0,42	0,92308	468	45	30
24-00	8335,47	0,22	396	4431,42	0,11	198	0,50	0,89443	443	43	28
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				31	21
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	1908	1296	239	162	288				0,83		
8-16	2160	1152	270	144	306				0,88		
16-24	2700	1386	338	173,25	379				0,89		
0-24	6768	3834	282	160	324				0,87		

Запись показаний счетчиков производил:

- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись
- _____ фамилия _____ подпись

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп.
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1026	738	256,5	184,5	316	0,81	30	30
4-8	882	558	220,5	139,5	261	0,85	25	25
8-12	1080	576	270	144	306	0,88	29	29
12-16	1080	576	270	144	306	0,88	29	29
16-20	1134	648	283,5	162	327	0,87	31	31
20-24	1566	738	391,5	184,5	433	0,90	42	42
0-24	6768	3834	282	160	324	0,87	31	31