

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 **16 июня 2010 г.**
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	21 172	12 210	0,577	0,866	24 440	
с 1 до 2	19 144	12 404	0,648	0,839	22 811	
с 2 до 3	19 436	14 111	0,726	0,809	24 018	
с 3 до 4	17 555	12 847	0,732	0,807	21 754	
с 4 до 5	18 001	12 629	0,702	0,819	21 989	
с 5 до 6	18 731	12 859	0,687	0,824	22 720	
с 6 до 7	21 959	13 384	0,609	0,854	25 717	
с 7 до 8	24 455	13 832	0,566	0,870	28 096	
с 8 до 9	28 074	14 847	0,529	0,884	31 758	
с 9 до 10	30 694	15 088	0,492	0,897	34 201	
с 10 до 11	30 593	14 809	0,484	0,900	33 989	
с 11 до 12	33 264	16 023	0,482	0,901	36 922	
с 12 до 13	32 405	15 829	0,488	0,899	36 064	
с 13 до 14	33 151	16 100	0,486	0,900	36 854	
с 14 до 15	32 247	15 491	0,480	0,901	35 774	
с 15 до 16	32 051	15 312	0,478	0,902	35 521	
с 16 до 17	27 935	14 859	0,532	0,883	31 641	
с 17 до 18	30 585	14 665	0,479	0,902	33 919	
с 18 до 19	29 107	13 974	0,480	0,901	32 287	
с 19 до 20	30 756	14 576	0,474	0,904	34 035	
с 20 до 21	30 593	13 697	0,448	0,913	33 520	
с 21 до 22	29 722	13 628	0,459	0,909	32 698	
с 22 до 23	29 037	13 538	0,466	0,906	32 038	
с 23 до 24	25 133	12 434	0,495	0,896	28 041	
Сут.расход	645 800	339 146			730 808	
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа	
0-8	160 452	104 276	20 057	13 034	23 920	0,838
8-16	252 479	123 500	31 560	15 437	35 133	0,898
16-24	232 869	111 370	29 109	13 921	32 266	0,902
0-24	645 800	339 146	26 908	14 131	30 393	0,885

Главный инженер _____

№ пст-ф	Ср.сут.ток, А
пст 177	
ф.7	153
ф.12	61
ф.13	209
ф.14	196
ф.15	147
ф.305	214
пст 88	
ф.7	69
ф.8	132
ф.11	173
ф.16	82
ф.18	134
ф.24	126
пст 767	
ф.103	52
ф.202	37
ф.301	25
ф.405	85
ф.501	30
ф.505	37
ф.602	147
ф.606	152
пст 609	
ф.12	43
ф.23	192
ф.33	50
пст 599	
ф.13	22
ф.22	37
пст 375	
ф.105	19
ф.106	0
ф.205	9
ф.206	30
рп 405	
ф.106	0

ф.206	0
рп 404	
ф.23	18
ф.33	8
пст 258	
ф.302	4
ф.206	2
рп 407	
ф.206	0
ф.302	0
пст 258	
ф.12	21
ф.14	49
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 **16 июня 2010**

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			квт.ч.Х									
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
0-00	1120,03			502,12								106	
1-00	1120,25	0,2138	1026	502,26	0,1348	647	0,63	0,85	1213	0	117	98	29
2-00	1120,43	0,1867	896	502,39	0,1347	647	0,72	0,81	1105	2064	107	91	27
3-00	1120,61	0,1765	847	502,53	0,1379	662	0,78	0,79	1075	1992	103	94	26
4-00	1120,78	0,1735	833	502,67	0,1368	657	0,79	0,79	1061	1992	102	87	26
5-00	1120,95	0,1679	806	502,81	0,1378	661	0,82	0,77	1043	2064	102	80	25
6-00	1121,12	0,1748	839	502,95	0,1425	684	0,82	0,78	1083	2232	106	89	26
7-00	1121,32	0,1924	924	503,10	0,1472	707	0,77	0,79	1163	2520	117	93	29
8-00	1121,55	0,2323	1115	503,26	0,1643	789	0,71	0,82	1366	2688	135	110	34
9-00	1121,85	0,2995	1438	503,44	0,1777	853	0,59	0,86	1672	3336	164	135	41
10-00	1122,20	0,3525	1692	503,63	0,19	912	0,54	0,88	1922	2629	185	144	46
11-00	1122,57	0,3733	1792	503,82	0,1891	908	0,51	0,89	2009	3364	193	146	48
12-00	1122,94	0,3681	1767	504,00	0,1868	897	0,51	0,89	1981	2509	194	153	49
13-00	1123,31	0,3711	1781	504,21	0,2023	971	0,55	0,88	2029	2952	194	161	48
14-00	1123,70	0,3872	1859	504,40	0,1958	940	0,51	0,89	2083	3631	199	160	50
15-00	1124,06	0,3608	1732	504,59	0,1906	915	0,53	0,88	1959	2632	187	144	47
16-00	1124,41	0,3515	1687	504,78	0,1844	885	0,52	0,89	1905	3158	183	140	46
17-00	1124,76	0,3462	1662	504,96	0,1851	888	0,53	0,88	1884	3522	180	134	45
18-00	1125,10	0,3380	1622	505,14	0,1797	863	0,53	0,88	1837	3383	176	137	44
19-00	1125,42	0,3262	1566	505,32	0,1742	836	0,53	0,88	1775	3254	169	136	42
20-00	1125,75	0,3285	1577	505,48	0,166	797	0,51	0,89	1767	3370	168	124	42
21-00	1126,07	0,3218	1545	505,64	0,1581	759	0,49	0,90	1721	3051	163	115	41
22-00	1126,38	0,3038	1458	505,79	0,1473	707	0,48	0,90	1621	3145	156	107	39
23-00	1126,68	0,2993	1437	505,94	0,1486	713	0,50	0,90	1604	2899	153	114	38
24-00	1126,94	0,2679	1286	506,08	0,1416	680	0,53	0,88	1454	1872	124	111	31
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности			2677	153	125	38	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактив. квар	полная, кВа								
0-8	7285,92	5452,8	910,74	681,6	1138	0,80							
8-16	13747,2	7280,16	1718,4	910,02	1944	0,88							
16-24	12152,16	6242,88	1519,02	780,36	1708	0,89							
0-24	33185,28	18975,84	1382,72	790,66	1593	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	реактив. квар	полная, кВа			
0-4	3602,4	2612,16	900,6	653,04	1112	0,81	107	31
4-8	3683,52	2840,64	920,88	710,16	1163	0,79	112	33
8-12	6688,32	3569,28	1672,08	892,32	1895	0,88	182	54
12-16	7058,88	3710,88	1764,72	927,72	1994	0,89	192	56
16-20	6426,72	3384	1606,68	846	1816	0,88	175	51
20-24	5725,44	2858,88	1431,36	714,72	1600	0,89	154	45
0-24	33185,28	18975,84	1382,7	790,66	1593	0,87	154	45

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 **16 июня 2010**

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							
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	расч. коэф. 7200			расч. Коэфф. 7200							
0-00	251,87			181,27					0		
1-00	251,93	0,0524	377	181,32	0,05	360	0,95	0,72	521	50	15
2-00	251,97	0,0475	342	181,37	0,0528	380	1,11	0,67	511	49	14
3-00	252,02	0,0463	333	181,42	0,0527	379	1,14	0,66	505	49	14
4-00	252,06	0,0431	310	181,48	0,0528	380	1,23	0,63	491	47	14
5-00	252,11	0,0456	328	181,53	0,0548	395	1,20	0,64	513	49	15
6-00	252,15	0,0454	327	181,58	0,0527	379	1,16	0,65	501	48	14
7-00	252,20	0,0485	349	181,64	0,0517	372	1,07	0,68	510	49	14
8-00	252,26	0,0562	405	181,69	0,0556	400	0,99	0,71	569	55	16
9-00	252,32	0,0635	457	181,75	0,0569	410	0,90	0,74	614	59	17
10-00	252,39	0,0693	499	181,81	0,0593	427	0,86	0,76	657	63	19
11-00	252,47	0,0769	554	181,87	0,0607	437	0,79	0,78	705	68	20
12-00	252,55	0,0772	556	181,93	0,0622	448	0,81	0,78	714	69	20
13-00	252,62	0,0767	552	181,99	0,0614	442	0,80	0,78	707	68	20
14-00	252,70	0,0773	557	182,05	0,059	425	0,76	0,80	700	67	20
15-00	252,78	0,0755	544	182,11	0,0586	422	0,78	0,79	688	66	19
16-00	252,85	0,0750	540	182,17	0,0612	441	0,82	0,77	697	67	20
17-00	252,93	0,0787	567	182,24	0,0682	491	0,87	0,76	750	72	21
18-00	253,00	0,0717	516	182,30	0,062	446	0,86	0,76	682	66	19
19-00	253,07	0,0715	515	182,36	0,0597	430	0,83	0,77	671	65	19
20-00	253,15	0,0769	554	182,42	0,0586	422	0,76	0,80	696	67	20
21-00	253,23	0,0800	576	182,48	0,0587	423	0,73	0,81	714	69	20
22-00	253,31	0,0776	559	182,53	0,0568	409	0,73	0,81	692	67	20
23-00	253,39	0,0805	580	182,59	0,0575	414	0,71	0,81	712	69	20
24-00	253,45	0,0594	428	182,65	0,0532	383	0,90	0,74	574	55	16
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	2772	3046,32	346,5	380,79	515		0,67				
8-16	4258,08	3450,96	532,26	431,37	685		0,78				
16-24	4293,36	3417,84	536,67	427,23	686		0,78				
0-24	11323,44	9915,12	471,81	413,13	627		0,75				

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 340
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1362,96	1499,76	340,74	374,94	507	0,67	49	14
4-8	1409,04	1546,56	352,26	386,64	523	0,67	50	15
8-12	2065,68	1721,52	516,42	430,38	672	0,77	65	19
12-16	2192,4	1729,44	548,1	432,36	698	0,79	67	20
16-20	2151,36	1789,2	537,84	447,3	700	0,77	67	20
20-24	2142	1628,64	535,5	407,16	673	0,80	65	19
0-24	11323,44	9915,12	471,81	413,13	627	0,75	60	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 **16 июня 2010**

1.Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн.счет № 808093679 квт.ч X			Реактивн.счет № 808093679 квт.ч X			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.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
0-00	996,18			522,16									231
1-00	996,36	0,1734	1248	522,27	0,1105	796	0,64	0,84	1480	0	142	200	24
2-00	996,51	0,1485	1069	522,38	0,1106	796	0,74	0,80	1333	1901	128	201	21
3-00	996,65	0,1404	1011	522,49	0,1107	797	0,79	0,79	1287	1901	124	192	21
4-00	996,78	0,1366	984	522,60	0,1090	785	0,80	0,78	1258	1872	121	191	20
5-00	996,92	0,1353	974	522,71	0,1101	793	0,81	0,78	1256	1944	121	189	20
6-00	997,06	0,1448	1043	522,82	0,1116	804	0,77	0,79	1316	2254	127	190	21
7-00	997,24	0,1793	1291	522,95	0,1245	896	0,69	0,82	1572	2606	151	221	25
8-00	997,45	0,2039	1468	523,08	0,1320	950	0,65	0,84	1749	2635	168	222	28
9-00	997,68	0,2354	1695	523,22	0,1414	1018	0,60	0,86	1977	2606	190	247	32
10-00	997,94	0,2603	1874	523,36	0,1424	1025	0,55	0,88	2136	2849	206	259	34
11-00	998,25	0,3065	2207	523,54	0,1800	1296	0,59	0,86	2559	3518	246	272	41
12-00	998,57	0,3219	2318	523,73	0,1880	1354	0,58	0,86	2684	2633	258	258	43
13-00	998,89	0,3226	2323	523,92	0,1892	1362	0,59	0,86	2693	3009	259	281	43
14-00	999,22	0,3243	2335	524,11	0,1907	1373	0,59	0,86	2709	3658	261	280	43
15-00	999,53	0,3176	2287	524,30	0,1870	1346	0,59	0,86	2654	2904	255	268	43
16-00	999,85	0,3115	2243	524,49	0,1876	1351	0,60	0,86	2618	3235	252	264	42
17-00	1000,15	0,3020	2174	524,67	0,1823	1313	0,60	0,86	2540	3549	244	262	41
18-00	1000,45	0,3040	2189	524,85	0,1840	1325	0,61	0,86	2559	3499	246	261	41
19-00	1000,75	0,2960	2131	525,04	0,1847	1330	0,62	0,85	2512	3316	242	259	40
20-00	1001,07	0,3176	2287	525,22	0,1813	1305	0,57	0,87	2633	3316	253	263	42
21-00	1001,41	0,3412	2457	525,40	0,1815	1307	0,53	0,88	2783	3339	268	287	45
22-00	1001,75	0,3469	2498	525,58	0,1831	1318	0,53	0,88	2824	3401	272	272	45
23-00	1002,08	0,3250	2340	525,76	0,1766	1272	0,54	0,88	2663	3198	256	257	43
24-00	1002,37	0,2956	2128	525,92	0,1663	1197	0,56	0,87	2442	2350	235	231	39
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка					Средне взвешен. коэф. фиц. мощности		2729	209	242	35
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа								
0-8	9087,84	6616,8	1135,98	827,1	1405		0,81						
8-16	17280,72	10125,36	2160,09	1265,67	2504		0,86						
16-24	18203,76	10366,56	2275,47	1295,82	2619		0,87						
0-24	44572,32	27108,72	1857,18	1129,53	2174		0,85						

Запись показаний счетчиков производил:

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

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент 47
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 **16 июня 2010**

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн. счет № 0804090190 квт.ч. X _____ в _____ а _____ в _____ расч. коэфф. 7200			Реактивн. счет № 0804090190 квт.ч. X _____ в _____ 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, % I доп= 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	1962,39			986,51									
1-00	1962,58	0,20	1411,92	986,64	0,12	897,12	0,64	0,84	1673	0	161	142	27	
2-00	1962,75	0,17	1218,96	986,76	0,12	882,72	0,72	0,81	1505	#ДЕЛ/0!	145	141	24	
3-00	1962,91	0,16	1131,12	986,88	0,12	887,76	0,78	0,79	1438	#ДЕЛ/0!	138	136	23	
4-00	1963,06	0,15	1110,24	987,00	0,12	874,08	0,79	0,79	1413	#ДЕЛ/0!	136	127	23	
5-00	1963,22	0,15	1096,56	987,12	0,12	863,28	0,79	0,79	1396	#ДЕЛ/0!	134	132	22	
6-00	1963,37	0,16	1139,76	987,24	0,12	845,28	0,74	0,80	1419	#ДЕЛ/0!	137	136	23	
7-00	1963,56	0,18	1329,12	987,36	0,12	887,04	0,67	0,83	1598	#ДЕЛ/0!	154	151	26	
8-00	1963,77	0,21	1536,48	987,50	0,14	972,72	0,63	0,84	1819	#ДЕЛ/0!	175	169	29	
9-00	1964,01	0,24	1703,52	987,64	0,14	1026,72	0,60	0,86	1989	#ДЕЛ/0!	191	196	32	
10-00	1964,28	0,27	1934,64	987,78	0,14	1037,52	0,54	0,88	2195	2268	211	199	35	
11-00	1964,55	0,27	1968,48	987,93	0,14	1028,16	0,52	0,89	2221	2227	214	211	36	
12-00	1964,84	0,29	2091,6	988,08	0,15	1067,04	0,51	0,89	2348	2409	226	211	38	
13-00	1965,13	0,29	2059,92	988,23	0,15	1105,92	0,54	0,88	2338	2373	225	212	37	
14-00	1965,42	0,29	2075,76	988,38	0,15	1106,64	0,53	0,88	2352	2241	226	211	38	
15-00	1965,70	0,28	2026,8	988,53	0,15	1065,6	0,53	0,89	2290	2290	220	208	37	
16-00	1965,98	0,28	2004,48	988,68	0,15	1092,24	0,54	0,88	2283	2438	220	210	37	
17-00	1966,25	0,28	1990,8	988,83	0,15	1082,16	0,54	0,88	2266	2268	218	208	36	
18-00	1966,54	0,28	2038,32	988,99	0,16	1148,4	0,56	0,87	2340	2129	225	205	38	
19-00	1966,82	0,29	2076,48	989,15	0,16	1125,36	0,54	0,88	2362	2300	227	215	38	
20-00	1967,14	0,31	2248,56	989,30	0,15	1098,72	0,49	0,90	2503	2458	241	219	40	
21-00	1967,44	0,31	2221,2	989,45	0,15	1071,36	0,48	0,90	2466	2086	237	208	40	
22-00	1967,74	0,30	2142,72	989,60	0,15	1076,4	0,50	0,89	2398	2319	231	202	38	
23-00	1968,02	0,28	2007,36	989,74	0,14	1026,72	0,51	0,89	2255	2127	217	200	36	
24-00	1968,27	0,25	1800	989,88	0,13	964,8	0,54	0,88	2042	1752	197	171	33	
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности								
час	активной, квтч	реактивной квтч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВА									
0-8	9974,16	7110	1246,77	888,75	1531		0,81							
8-16	15865,2	8529,84	1983,15	1066,23	2252		0,88							
16-24	16525,44	8593,92	2065,68	1074,24	2328		0,89							
0-24	42364,8	24233,76	1765,2	1009,74	2034		0,87							

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 квтч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВА		
0-4	4872,24	3541,68	1218,06	885,42	1506	0,81	145
4-8	5101,92	3568,32	1275,48	892,08	1556	0,82	150
8-12	7698,24	4159,44	1924,56	1039,86	2188	0,88	211
12-16	8166,96	4370,4	2041,74	1092,6	2316	0,88	223
16-20	8354,16	4454,64	2088,54	1113,66	2367	0,88	228
20-24	8171,28	4139,28	2042,82	1034,82	2290	0,89	220
0-24	42364,8	24233,8	1765,2	1009,7	2034	0,87	196

Загрузка фидера, % от I доп.
600
24
25
35
37
38
37
33

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 № 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 "фн" за **16 июня 2010 года**

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн. счет № <u>080893714</u> квт. ч X			Реактивн. счет № <u>080893714</u> квт. ч X			Тангенс "фн"	Косинус "фн"	Полная мощность, кВа	Полная мощность, кВа Матрица	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка, % I доп= 600
	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	937,02			456,58								148	
1-00	937,18	0,16	1152	456,67	0,09	629,28	0,55	0,88	1313	0	126	128	21
2-00	937,32	0,14	1012	456,76	0,09	625,68	0,62	0,85	1189	1142	114	129	19
3-00	937,45	0,13	950	456,84	0,09	624,96	0,66	0,84	1137	1080	109	126	18
4-00	937,58	0,13	913	456,93	0,08	610,56	0,67	0,83	1098	1042	106	115	18
5-00	937,70	0,12	886	457,02	0,09	620,64	0,70	0,82	1082	946	104	115	17
6-00	937,83	0,13	917	457,09	0,08	570,96	0,62	0,85	1080	1037	104	125	17
7-00	937,98	0,15	1087	457,18	0,08	596,16	0,55	0,88	1240	1214	119	143	20
8-00	938,16	0,18	1272	457,27	0,09	651,6	0,51	0,89	1429	1382	138	166	23
9-00	938,37	0,21	1510	457,38	0,11	772,56	0,51	0,89	1696	2190	163	179	27
10-00	938,59	0,22	1592	457,49	0,11	792,72	0,50	0,90	1778	2133	171	186	29
11-00	938,82	0,23	1652	457,60	0,11	809,28	0,49	0,90	1840	2033	177	192	30
12-00	939,05	0,23	1656	457,71	0,11	789,12	0,48	0,90	1834	2067	177	187	29
13-00	939,27	0,22	1600	457,81	0,10	747,36	0,47	0,91	1766	2156	170	191	28
14-00	939,49	0,22	1600	457,92	0,11	763,2	0,48	0,90	1773	2044	171	185	28
15-00	939,71	0,21	1537	458,02	0,11	758,16	0,49	0,90	1714	2028	165	181	27
16-00	939,92	0,21	1535	458,13	0,11	778,32	0,51	0,89	1721	2175	166	171	28
17-00	940,12	0,20	1469	458,23	0,10	750,24	0,51	0,89	1649	1894	159	163	26
18-00	940,32	0,19	1384	458,33	0,09	660,96	0,48	0,90	1534	1763	148	171	25
19-00	940,51	0,19	1371	458,42	0,09	656,64	0,48	0,90	1520	1978	146	173	24
20-00	940,72	0,21	1508	458,51	0,09	665,28	0,44	0,91	1649	1980	159	174	26
21-00	940,93	0,22	1551	458,60	0,09	648	0,42	0,92	1681	1635	162	164	27
22-00	941,14	0,21	1530	458,69	0,09	648,72	0,42	0,92	1662	2002	160	174	27
23-00	941,36	0,21	1535	458,78	0,09	681,12	0,44	0,91	1679	1890	162	169	27
24-00	941,56	0,20	1424	458,88	0,09	661,68	0,46	0,91	1570	1614	151	151	25
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности							
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактив. кв ар	полная, кВа								
0-8	8188,56	4929,84	1023,57	616,23	1195						0,86		
8-16	12682,08	6210,72	1585,26	776,34	1765						0,90		
16-24	11772	5372,64	1471,5	671,58	1618						0,91		
0-24	32642,64	16513,2	1360,11	688,05	1524						0,89		

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	реактив. квар	полная, кВа		
0-4	4026,24	2490,48	1006,56	622,62	1184	0,85	114
4-8	4162,32	2439,36	1040,58	609,84	1206	0,86	116
8-12	6410,16	3163,68	1602,54	790,92	1787	0,90	172
12-16	6271,92	3047,04	1567,98	761,76	1743	0,90	168
16-20	5731,92	2733,12	1432,98	683,28	1588	0,90	153
20-24	6040,08	2639,52	1510,02	659,88	1648	0,92	159
0-24	32642,64	16513,2	1360,11	688,05	1524	0,89	147

Загрузка фидера, % от I доп.
600
19
19
28
29
25
26
24

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 определенных
нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 года**

1.Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн.счет № 808093970 квт.ч.Х _____ 3			Реактивн.счет № 808093970 квт.ч.Х _____			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 600
	расч.коэфф. 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	733,58			416,92							
1-00	733,79	0,21	1498	417,07	0,15	1095,12	0,73	0,81	1855	178,53	30
2-00	733,98	0,19	1354	417,22	0,15	1096,56	0,81	0,78	1743	167,69	28
3-00	734,16	0,18	1310	417,38	0,16	1149,84	0,88	0,75	1743	167,76	28
4-00	734,34	0,18	1269	417,54	0,16	1126,08	0,89	0,75	1696	163,23	27
5-00	734,51	0,17	1247	417,69	0,16	1118,88	0,90	0,74	1675	161,22	27
6-00	734,69	0,18	1315	417,85	0,15	1113,84	0,85	0,76	1724	165,86	28
7-00	734,90	0,20	1467	418,01	0,16	1137,6	0,78	0,79	1856	178,61	30
8-00	735,14	0,24	1725	418,18	0,17	1216,8	0,71	0,82	2111	203,14	34
9-00	735,39	0,26	1842	418,35	0,17	1218,24	0,66	0,83	2209	212,55	35
10-00	735,65	0,25	1829	418,51	0,16	1158,48	0,63	0,84	2165	208,32	35
11-00	735,90	0,26	1861	418,64	0,14	988,56	0,53	0,88	2107	202,79	34
12-00	736,18	0,28	1993	418,80	0,16	1139,04	0,57	0,87	2295	220,89	37
13-00	736,47	0,29	2084	418,97	0,17	1211,76	0,58	0,86	2411	232,01	39
14-00	736,77	0,29	2121	419,14	0,17	1203,12	0,57	0,87	2439	234,66	39
15-00	737,08	0,32	2287	419,30	0,17	1200,24	0,52	0,89	2583	248,52	41
16-00	737,42	0,33	2394	419,48	0,18	1267,92	0,53	0,88	2709	260,68	43
17-00	737,73	0,31	2243	419,66	0,18	1272,96	0,57	0,87	2579	248,16	41
18-00	738,04	0,31	2218	419,82	0,16	1158,48	0,52	0,89	2502	240,76	40
19-00	738,34	0,30	2173	419,99	0,17	1208,88	0,56	0,87	2487	239,28	40
20-00	738,65	0,32	2272	420,15	0,16	1163,52	0,51	0,89	2553	245,66	41
21-00	738,98	0,33	2390	420,30	0,16	1118,16	0,47	0,91	2639	253,94	42
22-00	739,29	0,31	2202	420,46	0,15	1114,56	0,51	0,89	2468	237,47	40
23-00	739,60	0,30	2192	420,61	0,16	1124,64	0,51	0,89	2464	237,11	40
24-00	739,87	0,28	2010	420,76	0,15	1087,92	0,54	0,88	2286	219,95	37
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		214		36	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	11185,2	9054,72	1398,15	1131,84	1799		0,78				
8-16	16411,68	9387,36	2051,46	1173,42	2363		0,87				
16-24	17700,48	9249,12	2212,56	1156,14	2496		0,89				
0-24	45297,36	27691,2	1887,39	1153,8	2212		0,85				

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. 600
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	5430,96	4467,6	1357,74	1116,9	1758	0,77	169	28
4-8	5754,24	4587,12	1438,56	1146,78	1840	0,78	177	30
8-12	7525,44	4504,32	1881,36	1126,08	2193	0,86	211	35
12-16	8886,24	4883,04	2221,56	1220,76	2535	0,88	244	41
16-20	8905,68	4803,84	2226,42	1200,96	2530	0,88	243	41
20-24	8794,8	4445,28	2198,7	1111,32	2464	0,89	237	40
0-24	45297,36	27691,2	1887,39	1153,8	2212	0,85	214	36

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 **16 июня 2010 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	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка, % I доп= 300
	расч.коэф	показан. счетчика	разность показан.	расч. коэфф.	показан. счетчика	разность показан.							
0-00	5690,47			2703,51									44
1-00	5690,59	0,13	453	2703,61	0,09	342	0,75	0,80	567	0	55	46	18
2-00	5690,71	0,12	432	2703,71	0,10	364	0,84	0,76	564	389	54	44	18
3-00	5690,82	0,11	402	2703,81	0,10	372	0,93	0,73	547	367	53	48	18
4-00	5690,93	0,10	373	2703,91	0,10	342	0,92	0,74	506	374	49	48	16
5-00	5691,03	0,10	352	2704,00	0,09	331	0,94	0,73	483	346	46	46	15
6-00	5691,12	0,10	344	2704,09	0,09	321	0,93	0,73	470	338	45	42	15
7-00	5691,23	0,11	393	2704,18	0,10	347	0,88	0,75	524	353	50	49	17
8-00	5691,37	0,14	509	2704,29	0,10	373	0,73	0,81	631	468	61	76	20
9-00	5691,55	0,18	645	2704,41	0,12	440	0,68	0,83	780	1125	75	92	25
10-00	5691,75	0,20	726	2704,53	0,12	434	0,60	0,86	846	879	81	85	27
11-00	5691,96	0,21	760	2704,66	0,13	468	0,62	0,85	892	979	86	91	29
12-00	5692,19	0,23	814	2704,80	0,14	501	0,62	0,85	955	879	92	77	31
13-00	5692,39	0,20	737	2704,93	0,13	455	0,62	0,85	866	922	83	92	28
14-00	5692,62	0,22	804	2705,06	0,14	493	0,61	0,85	943	879	91	81	30
15-00	5692,85	0,23	827	2705,20	0,14	509	0,62	0,85	971	979	93	82	31
16-00	5693,06	0,22	778	2705,34	0,13	472	0,61	0,85	910	922	88	85	29
17-00	5693,26	0,20	711	2705,46	0,13	454	0,64	0,84	843	741	81	70	27
18-00	5693,43	0,17	624	2705,57	0,11	397	0,64	0,84	740	664	71	66	24
19-00	5693,60	0,17	607	2705,68	0,10	376	0,62	0,85	714	679	69	68	23
20-00	5693,78	0,18	630	2705,78	0,10	360	0,57	0,87	726	779	70	59	23
21-00	5693,94	0,16	584	2705,87	0,09	338	0,58	0,87	675	461	65	51	22
22-00	5694,10	0,16	559	2705,96	0,09	337	0,60	0,86	653	1138	63	134	21
23-00	5694,25	0,15	554	2706,06	0,10	357	0,64	0,84	659	1322	63	118	21
24-00	5694,40	0,15	528	2706,16	0,09	341	0,65	0,84	629	1239	61	111	20
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэфф. мощности	Средне взвешен. коэфф. мощности			69	72	23	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа								
0-8	3258	2790	407	349	536	0,76	0,55						
8-16	6090	3772	761	472	895	0,85	0,47						
16-24	4796	2960	600	370	704	0,85	0,46						
0-24	14144	9522	589	397	710	0,83	0,49						

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. 300
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1659,24	1419,12	414,81	354,78	546	0,76	53	18
4-8	1598,4	1370,88	399,6	342,72	526	0,76	51	17
8-12	2944,44	1842,48	736,11	460,62	868	0,85	84	28
12-16	3145,68	1929,6	786,42	482,4	923	0,85	89	30
16-20	2571,48	1586,16	642,87	396,54	755	0,85	73	24
20-24	2224,8	1373,4	556,2	343,35	654	0,85	63	21
0-24	14144,04	9521,64	589,335	396,74	710	0,83	69	23

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 **16 июня 2010 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. Коэф.	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	5271,38			2235,30							
1-00	5271,52	0,14	1002	2235,38	0,07	513	0,51	0,89	1125	108	32
2-00	5271,64	0,12	858	2235,44	0,07	502	0,59	0,86	994	96	28
3-00	5271,74	0,11	764	2235,51	0,07	500	0,66	0,84	913	88	26
4-00	5271,84	0,10	744	2235,58	0,07	489	0,66	0,84	891	86	25
5-00	5271,95	0,10	739	2235,65	0,07	480	0,65	0,84	881	85	25
6-00	5272,07	0,12	889	2235,72	0,07	490	0,55	0,88	1015	98	29
7-00	5272,22	0,15	1062	2235,79	0,07	493	0,46	0,91	1171	113	33
8-00	5272,39	0,17	1240	2235,86	0,07	533	0,43	0,92	1349	130	38
9-00	5272,58	0,19	1341	2235,94	0,08	559	0,42	0,92	1453	140	41
10-00	5272,77	0,20	1415	2236,02	0,08	590	0,42	0,92	1533	147	43
11-00	5272,98	0,20	1456	2236,10	0,08	596	0,41	0,93	1573	151	45
12-00	5273,17	0,19	1390	2236,18	0,08	572	0,41	0,92	1504	145	43
13-00	5273,36	0,19	1374	2236,26	0,08	564	0,41	0,93	1485	143	42
14-00	5273,55	0,19	1392	2236,34	0,08	555	0,40	0,93	1499	144	42
15-00	5273,74	0,19	1374	2236,42	0,08	582	0,42	0,92	1493	144	42
16-00	5273,93	0,18	1328	2236,50	0,08	570	0,43	0,92	1445	139	41
17-00	5274,11	0,18	1283	2236,58	0,08	604	0,47	0,90	1418	136	40
18-00	5274,30	0,19	1386	2236,66	0,08	585	0,42	0,92	1504	145	43
19-00	5274,50	0,20	1424	2236,74	0,08	584	0,41	0,93	1539	148	44
20-00	5274,71	0,22	1557	2236,82	0,08	591	0,38	0,93	1665	160	47
21-00	5274,93	0,22	1580	2236,91	0,08	592	0,37	0,94	1687	162	48
22-00	5275,14	0,20	1462	2236,99	0,08	581	0,40	0,93	1574	151	45
23-00	5275,35	0,22	1570	2237,07	0,08	582	0,37	0,94	1674	161	47
24-00	5275,55	0,20	1407	2237,14	0,08	544	0,39	0,93	1508	145	43
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка							132	39
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа		Средне взвешен. коэффиц. мощности				
0-8	7297,2	3999	912	499,86	1040		0,88				
8-16	11070,72	4589	1384	573,57	1498		0,92				
16-24	11668,32	4663	1459	582,84	1571		0,93				
0-24	30036,24	13250	1252	552,09	1368		0,91				

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	3367,44	2003,76	841,86	500,94	980	0,86	94	28
4-8	3929,76	1995,12	982,44	498,78	1102	0,89	106	31
8-12	5602,32	2317,68	1400,58	579,42	1516	0,92	146	43
12-16	5468,4	2270,88	1367,1	567,72	1480	0,92	142	42
16-20	5649,84	2363,76	1412,46	590,94	1531	0,92	147	43
20-24	6018,48	2298,96	1504,62	574,74	1611	0,93	155	46
0-24	30036,24	13250,16	1251,51	552,09	1368	0,91	132	39

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

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

2х390
600
600

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 **16 июня 2010 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, % 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	6419,99			3163,90						
1-00	6420,15	0,17	1190	3164,02	0,12	843	0,71	0,82	1459	140	36
2-00	6420,31	0,15	1089	3164,14	0,12	863	0,79	0,78	1389	134	34
3-00	6420,45	0,15	1056	3164,26	0,12	869	0,82	0,77	1368	132	34
4-00	6420,60	0,14	1042	3164,38	0,12	856	0,82	0,77	1348	130	33
5-00	6420,73	0,14	979	3164,50	0,12	840	0,86	0,76	1290	124	32
6-00	6420,88	0,14	1025	3164,61	0,11	813	0,79	0,78	1308	126	32
7-00	6421,06	0,18	1317	3164,73	0,12	842	0,64	0,84	1563	150	39
8-00	6421,27	0,21	1521	3164,85	0,13	917	0,60	0,86	1776	171	44
9-00	6421,49	0,22	1619	3164,98	0,12	898	0,55	0,87	1851	178	46
10-00	6421,74	0,25	1772	3165,11	0,13	927	0,52	0,89	2000	192	49
11-00	6422,00	0,26	1873	3165,24	0,13	955	0,51	0,89	2103	202	52
12-00	6422,27	0,27	1958	3165,38	0,14	1011	0,52	0,89	2203	212	54
13-00	6422,54	0,27	1947	3165,52	0,14	1044	0,54	0,88	2209	213	55
14-00	6422,81	0,26	1896	3165,67	0,14	1012	0,53	0,88	2149	207	53
15-00	6423,07	0,26	1896	3165,80	0,13	961	0,51	0,89	2126	205	52
16-00	6423,32	0,25	1830	3165,93	0,14	974	0,53	0,88	2073	200	51
17-00	6423,56	0,23	1671	3166,07	0,14	973	0,58	0,86	1934	186	48
18-00	6423,78	0,23	1642	3166,20	0,13	951	0,58	0,87	1897	183	47
19-00	6424,01	0,23	1659	3166,34	0,14	994	0,60	0,86	1934	186	48
20-00	6424,25	0,23	1680	3166,47	0,13	909	0,54	0,88	1910	184	47
21-00	6424,48	0,23	1659	3166,59	0,12	876	0,53	0,88	1876	181	46
22-00	6424,70	0,22	1584	3166,71	0,12	896	0,57	0,87	1820	175	45
23-00	6424,91	0,21	1544	3166,83	0,12	850	0,55	0,88	1763	170	44
24-00	6425,12	0,21	1505	3166,96	0,13	942	0,63	0,85	1776	171	44
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		173		44	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	9218,88	6844,32	1152,36	855,54	1435		0,80				
8-16	14790,96	7783,2	1848,87	972,9	2089		0,88				
16-24	12943,44	7392,96	1617,93	924,12	1863		0,87				
0-24	36953,28	22020,48	1539,72	917,52	1792		0,86				

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. 600
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	4376,88	3431,52	1094,22	857,88	1390	0,79	134	22
4-8	4842	3412,8	1210,5	853,2	1481	0,82	143	24
8-12	7221,6	3791,52	1805,4	947,88	2039	0,89	196	33
12-16	7569,36	3991,68	1892,34	997,92	2139	0,88	206	34
16-20	6651,36	3828,24	1662,84	957,06	1919	0,87	185	31
20-24	6292,08	3564,72	1573,02	891,18	1808	0,87	174	29
0-24	36953,28	22020,48	1539,72	917,52	1792	0,86	173	29

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

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

340
600
600

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 **16 июня 2010 года**

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн.счет № 0106072002			Реактивн.счет № 0106072002			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Идоп= 340
	квт.ч X			квт.ч X							
	расч.коэф	а	в	расч. Козфф.	а	в					
	7200			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	2384,38			1025,51							
1-00	2384,49	0,11	767	1025,55	0,04	268	0,35	0,94	812	78	23
2-00	2384,59	0,10	755	1025,58	0,04	270	0,36	0,94	801	77	23
3-00	2384,70	0,11	756	1025,62	0,04	275	0,36	0,94	804	77	23
4-00	2384,80	0,10	737	1025,66	0,04	269	0,37	0,94	784	75	22
5-00	2384,90	0,10	711	1025,70	0,04	266	0,37	0,94	760	73	21
6-00	2385,00	0,10	728	1025,73	0,04	271	0,37	0,94	777	75	22
7-00	2385,10	0,10	724	1025,77	0,04	263	0,36	0,94	771	74	22
8-00	2385,20	0,10	742	1025,81	0,04	266	0,36	0,94	788	76	22
9-00	2385,31	0,11	766	1025,84	0,04	264	0,34	0,95	810	78	23
10-00	2385,43	0,12	845	1025,89	0,05	337	0,40	0,93	910	88	26
11-00	2385,55	0,12	894	1025,94	0,05	373	0,42	0,92	968	93	27
12-00	2385,68	0,13	900	1026,00	0,05	379	0,42	0,92	977	94	28
13-00	2385,80	0,12	899	1026,05	0,05	387	0,43	0,92	979	94	28
14-00	2385,92	0,12	896	1026,10	0,05	379	0,42	0,92	973	94	28
15-00	2386,05	0,12	897	1026,15	0,05	377	0,42	0,92	973	94	28
16-00	2386,17	0,12	842	1026,20	0,04	323	0,38	0,93	902	87	26
17-00	2386,27	0,11	780	1026,24	0,04	261	0,33	0,95	823	79	23
18-00	2386,38	0,11	775	1026,27	0,04	256	0,33	0,95	816	79	23
19-00	2386,45	0,07	479	1026,31	0,04	260	0,54	0,88	545	52	15
20-00	2386,60	0,15	1061	1026,34	0,04	267	0,25	0,97	1094	105	31
21-00	2386,71	0,11	785	1026,38	0,04	276	0,35	0,94	832	80	24
22-00	2386,81	0,11	786	1026,42	0,04	278	0,35	0,94	833	80	24
23-00	2386,92	0,11	790	1026,46	0,04	282	0,36	0,94	839	81	24
24-00	2387,03	0,11	788	1026,50	0,04	279	0,35	0,94	836	80	24
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		82	24		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	5919	2148	740	269	787			0,94			
8-16	6940	2819	868	352	936			0,93			
16-24	6243	2159	780	270	826			0,95			
0-24	19102	7126	796	297	850			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 340
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. кварч	полная, кВа			
0-4	3013,92	1082,16	753,48	270,54	801	0,94	77	23
4-8	2905,2	1066,32	726,3	266,58	774	0,94	74	22
8-12	3404,88	1352,88	851,22	338,22	916	0,93	88	26
12-16	3535,2	1465,92	883,8	366,48	957	0,92	92	27
16-20	3095,28	1044	773,82	261	817	0,95	79	23
20-24	3147,84	1114,56	786,96	278,64	835	0,94	80	24
0-24	19102,32	7125,84	795,93	296,91	850	0,94	82	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
18 Ток срабатывания РЗ

340
600
600

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 года**

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активный счет № 0106071197 квт.ч X _____ а _____ в _____			Реактивный счет № 0106071197 квт.ч X _____ а _____ в _____			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 340
	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	4710,06			2360,39							
1-00	4710,21	0,15	1078	2360,46	0,08	568	0,53	0,88	1218	117	34
2-00	4710,34	0,13	907	2360,54	0,08	559	0,62	0,85	1066	103	30
3-00	4710,45	0,12	832	2360,62	0,08	562	0,68	0,83	1004	97	28
4-00	4710,56	0,11	803	2360,70	0,08	554	0,69	0,82	976	94	28
5-00	4710,67	0,11	798	2360,77	0,07	537	0,67	0,83	962	93	27
6-00	4710,79	0,12	836	2360,85	0,08	544	0,65	0,84	998	96	28
7-00	4710,94	0,15	1055	2360,92	0,08	554	0,53	0,89	1192	115	34
8-00	4711,10	0,16	1176	2361,00	0,08	577	0,49	0,90	1310	126	37
9-00	4711,27	0,17	1250	2361,08	0,08	561	0,45	0,91	1370	132	39
10-00	4711,46	0,18	1326	2361,16	0,08	562	0,42	0,92	1440	139	41
11-00	4711,65	0,19	1349	2361,24	0,08	566	0,42	0,92	1462	141	41
12-00	4711,83	0,19	1350	2361,32	0,08	590	0,44	0,92	1473	142	42
13-00	4712,02	0,19	1369	2361,40	0,08	602	0,44	0,92	1495	144	42
14-00	4712,21	0,19	1377	2361,49	0,08	593	0,43	0,92	1500	144	42
15-00	4712,40	0,19	1363	2361,57	0,08	611	0,45	0,91	1494	144	42
16-00	4712,58	0,18	1301	2361,65	0,08	601	0,46	0,91	1433	138	41
17-00	4712,77	0,19	1333	2361,74	0,09	626	0,47	0,91	1473	142	42
18-00	4712,96	0,19	1372	2361,83	0,09	635	0,46	0,91	1512	146	43
19-00	4713,16	0,20	1448	2361,92	0,09	657	0,45	0,91	1590	153	45
20-00	4713,39	0,23	1621	2362,01	0,09	644	0,40	0,93	1744	168	49
21-00	4713,62	0,24	1707	2362,10	0,09	641	0,38	0,94	1823	175	52
22-00	4713,85	0,23	1646	2362,19	0,09	636	0,39	0,93	1764	170	50
23-00	4714,07	0,22	1595	2362,28	0,09	638	0,40	0,93	1718	165	49
24-00	4714,26	0,19	1360	2362,36	0,08	606	0,45	0,91	1489	143	42
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		134	40		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа						
0-8	7486	4457	936	557	1089		0,86				
8-16	10685	4686	1336	586	1458		0,92				
16-24	12082	5082	1510	635	1638		0,92				
0-24	30253	14226	1261	593	1393		0,90				

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	3620	2244	905	561	1065	0,85	102	30
4-8	3866	2213	966	553	1114	0,87	107	32
8-12	5275	2279	1319	570	1436	0,92	138	41
12-16	5410	2408	1353	602	1480	0,91	142	42
16-20	5774	2562	1444	641	1579	0,91	152	45
20-24	6308	2520	1577	630	1698	0,93	163	48
0-24	30253	14226	1261	593	1393	0,90	134	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
24 Ток срабатывания РЗ

390
600
800

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" **16 июня 2010 года**

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн. счет № 0106074151 квт.ч. X _____ расч. коэф. 4800			Реактивн. счет № 0106074151 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	5753,99			3321,72						
1-00	5754,30	0,31	1487	3321,89	0,17	824	0,55	0,87	1700	164	42
2-00	5754,58	0,28	1333	3322,07	0,17	837	0,63	0,85	1574	151	39
3-00	5754,82	0,24	1169	3322,24	0,18	842	0,72	0,81	1440	139	36
4-00	5755,07	0,24	1172	3322,41	0,17	805	0,69	0,82	1422	137	35
5-00	5755,30	0,23	1125	3322,57	0,17	796	0,71	0,82	1378	133	34
6-00	5755,53	0,23	1095	3322,74	0,16	788	0,72	0,81	1349	130	33
7-00	5755,79	0,26	1248	3322,91	0,17	800	0,64	0,84	1482	143	37
8-00	5756,01	0,22	1068	3323,07	0,17	794	0,74	0,80	1331	128	33
9-00	5756,28	0,27	1307	3323,28	0,20	983	0,75	0,80	1635	157	40
10-00	5756,59	0,30	1460	3323,48	0,21	987	0,68	0,83	1763	170	43
11-00	5756,86	0,27	1278	3323,67	0,19	913	0,71	0,81	1571	151	39
12-00	5757,08	0,22	1063	3323,81	0,14	684	0,64	0,84	1264	122	31
13-00	5757,30	0,23	1082	3323,96	0,15	707	0,65	0,84	1293	124	32
14-00	5757,52	0,22	1034	3324,10	0,14	674	0,65	0,84	1234	119	30
15-00	5757,73	0,21	1030	3324,25	0,14	693	0,67	0,83	1241	119	31
16-00	5757,94	0,21	1005	3324,39	0,14	673	0,67	0,83	1209	116	30
17-00	5758,15	0,21	1010	3324,53	0,14	693	0,69	0,82	1225	118	30
18-00	5758,36	0,21	1006	3324,68	0,15	718	0,71	0,81	1236	119	30
19-00	5758,55	0,19	901	3324,79	0,11	515	0,57	0,87	1038	100	26
20-00	5758,75	0,20	954	3324,88	0,09	444	0,47	0,91	1052	101	26
21-00	5758,95	0,20	961	3324,97	0,09	432	0,45	0,91	1054	101	26
22-00	5759,14	0,19	924	3325,06	0,09	423	0,46	0,91	1016	98	25
23-00	5759,34	0,20	941	3325,15	0,09	435	0,46	0,91	1037	100	26
24-00	5759,51	0,17	826	3325,23	0,09	414	0,50	0,89	924	89	23
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		126	32		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа						
0-8	9696	6485	1212	811	1458	0,83					
8-16	9258	6315	1157	789	1401	0,83					
16-24	7523	4074	940	509	1069	0,88					
0-24	26478	16874	1103	703	1308	0,84					

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	5160,96	3308,16	1290,24	827,04	1533	0,84	147	38
4-8	4535,52	3177,12	1133,88	794,28	1384	0,82	133	34
8-12	5107,68	3567,84	1276,92	891,96	1558	0,82	150	38
12-16	4150,56	2747,52	1037,64	686,88	1244	0,83	120	31
16-20	3871,2	2369,76	967,8	592,44	1135	0,85	109	28
20-24	3651,84	1704	912,96	426	1007	0,91	97	25
0-24	26477,76	16874,4	1103,24	703,1	1308	0,84	126	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
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" **16 июня 2010 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							
	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	2785,62			997,61							
1-00	2785,65	0,03	360	997,63	0,02	240	0,67	0,83	433	25	7
2-00	2785,68	0,03	360	997,65	0,02	240	0,67	0,83	433	25	7
3-00	2785,73	0,05	600	997,68	0,03	360	0,60	0,86	700	40	11
4-00	2785,79	0,06	720	997,71	0,03	360	0,50	0,89	805	46	13
5-00	2785,83	0,04	480	997,73	0,02	240	0,50	0,89	537	31	9
6-00	2785,87	0,04	480	997,75	0,02	240	0,50	0,89	537	31	9
7-00	2785,93	0,06	720	997,78	0,03	360	0,50	0,89	805	46	13
8-00	2785,98	0,05	600	997,80	0,02	240	0,40	0,93	646	37	11
9-00	2786,06	0,08	960	997,83	0,03	360	0,38	0,94	1025	59	17
10-00	2786,14	0,08	960	997,87	0,04	480	0,50	0,89	1073	62	17
11-00	2786,22	0,08	960	997,90	0,03	360	0,38	0,94	1025	59	17
12-00	2786,30	0,08	960	997,93	0,03	360	0,37	0,94	1025	59	17
13-00	2786,38	0,08	960	997,96	0,03	360	0,38	0,94	1025	59	17
14-00	2786,46	0,08	960	997,99	0,03	360	0,38	0,94	1025	59	17
15-00	2786,55	0,09	1080	998,03	0,04	480	0,44	0,91	1182	68	19
16-00	2786,64	0,09	1080	998,06	0,03	360	0,33	0,95	1138	66	19
17-00	2786,71	0,07	840	998,09	0,03	360	0,43	0,92	914	53	15
18-00	2786,79	0,08	960	998,12	0,03	360	0,38	0,94	1025	59	17
19-00	2786,89	0,10	1200	998,12	0,00	0	0,00	1,00	1200	69	20
20-00	2786,98	0,09	1080	998,19	0,07	840	0,78	0,79	1368	79	22
21-00	2787,08	0,10	1200	998,21	0,02	240	0,20	0,98	1224	71	20
22-00	2787,15	0,07	840	998,24	0,03	360	0,43	0,92	914	53	15
23-00	2787,21	0,06	720	998,27	0,03	360	0,50	0,89	805	46	13
24-00	2787,28	0,07	840	998,30	0,03	360	0,43	0,92	914	53	15
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэффиц. мощности		52	15	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.кв ар	полная, кВа						
0-8	4320	2280	540	285	611				0,88		
8-16	7920	3120	990	390	1064				0,93		
16-24	7680	2880	960	360	1025				0,94		
0-24	19920	8280	830	345	899				0,92		

Запись показаний счетчиков производил:

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

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
202 Ток срабатывания РЗ

355
600
300

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 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	1416,39			503,95							
1-00	1416,44	0,05	600	503,97	0,02	240	0,40	0,93	646	41	14
2-00	1416,48	0,04	480	503,99	0,02	240	0,50	0,89	537	34	11
3-00	1416,50	0,02	240	504,01	0,02	240	1,00	0,71	339	20	7
4-00	1416,53	0,03	360	504,02	0,01	120	0,33	0,95	379	24	8
5-00	1416,55	0,02	240	504,04	0,02	240	1,00	0,71	339	20	7
6-00	1416,57	0,02	240	504,05	0,01	120	0,50	0,89	268	17	6
7-00	1416,60	0,03	360	504,07	0,02	240	0,67	0,83	433	27	9
8-00	1416,63	0,03	360	504,08	0,01	120	0,33	0,95	379	24	8
9-00	1416,68	0,05	600	504,10	0,02	240	0,40	0,93	646	41	14
10-00	1416,74	0,06	720	504,12	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
11-00	1416,80	0,06	720	504,14	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
12-00	1416,86	0,06	720	504,17	0,03	360	0,50	0,89	805	51	17
13-00	1416,92	0,06	720	504,19	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
14-00	1416,98	0,06	720	504,21	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
15-00	1417,05	0,07	840	504,23	0,02	240	0,29	0,96	874	55	18
16-00	1417,12	0,07	840	504,25	0,02	240	0,29	0,96	874	55	18
17-00	1417,18	0,06	720	504,27	0,02	240	0,33	0,95	759	48	16
18-00	1417,23	0,05	600	504,30	0,03	360	0,60	0,86	700	44	15
19-00	1417,27	0,04	480	504,31	0,01	120	0,25	0,97	495	31	10
20-00	1417,32	0,05	600	504,33	0,02	240	0,40	0,93	646	41	14
21-00	1417,36	0,04	480	504,35	0,02	240	0,50	0,89	537	34	11
22-00	1417,41	0,05	600	504,36	0,01	120	0,20	0,98	612	38	13
23-00	1417,45	0,04	480	504,38	0,02	240	0,50	0,89	537	34	11
24-00	1417,48	0,03	360	504,40	0,02	240	0,67	0,83	433	27	9
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				37	12
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	2880	1560	360	195	409				0,88		
8-16	5880	2040	735	255	778				0,94		
16-24	4320	1800	540	225	585				0,92		
0-24	13080	5400	545	225	590				0,92		

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. 300
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1680	840	420	210	470	0,89	27	9
4-8	1200	720	300	180	350	0,86	20	7
8-12	2760	1080	690	270	741	0,93	43	14
12-16	3120	960	780	240	816	0,96	47	16
16-20	2400	960	600	240	646	0,93	37	12
20-24	1920	840	480	210	524	0,92	30	10
0-24	13080	5400	545	225	590	0,92	34	11

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" **16 июня 2010 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. Коэфф	показан. счетчика	разность показан.					
0-00	1320,51			416,23							
1-00	1320,53	0,02	240	416,24	0,01	120	0,50	0,89	268	15	5
2-00	1320,55	0,02	240	416,25	0,01	120	0,50	0,89	268	15	5
3-00	1320,57	0,02	240	416,25	0,00	0	0,00	1,00	240	14	5
4-00	1320,58	0,01	120	416,26	0,01	120	1,00	0,71	170	10	3
5-00	1320,58	0,00	0	416,26	0,00	0	####	#####	#ДЕЛО!	0	0
6-00	1320,60	0,02	240	416,27	0,01	120	0,50	0,89	268	15	5
7-00	1320,61	0,01	120	416,28	0,01	120	1,00	0,71	170	10	3
8-00	1320,64	0,03	360	416,29	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
9-00	1320,67	0,03	360	416,30	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
10-00	1320,71	0,04	480	416,32	0,02	240	0,50	0,89	537	31	10
11-00	1320,76	0,05	600	416,34	0,02	240	0,40	0,93	646	37	12
12-00	1320,81	0,05	600	416,35	0,01	120	0,20	0,98	612	35	12
13-00	1320,86	0,05	600	416,37	0,02	240	0,40	0,93	646	37	12
14-00	1320,91	0,05	600	416,39	0,02	240	0,40	0,93	646	37	12
15-00	1320,96	0,05	600	416,41	0,02	240	0,40	0,93	646	37	12
16-00	1321,02	0,06	720	416,42	0,01	120	0,17	0,99	730	42	14
17-00	1321,07	0,05	600	416,44	0,02	240	0,40	0,93	646	37	12
18-00	1321,11	0,04	480	416,45	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
19-00	1321,15	0,04	480	416,46	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
20-00	1321,18	0,03	360	416,47	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
21-00	1321,21	0,03	360	416,48	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
22-00	1321,24	0,03	360	416,49	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
23-00	1321,27	0,03	360	416,50	0,01	120	0,33	0,95	379	22	7
24-00	1321,31	0,04	480	416,51	0,01	120	0,25	0,97	495	29	10
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэффиц. мощности		25	8	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	1560	720	195	90	215		0,91				
8-16	4560	1560	570	195	602		0,95				
16-24	3480	1080	435	135	455		0,96				
0-24	9600	3360	400	140	424		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	360	210	90	228	0,92	13	4
4-8	720	360	180	90	201	0,89	12	4
8-12	2040	720	510	180	541	0,94	31	10
12-16	2520	840	630	210	664	0,95	38	13
16-20	1920	600	480	150	503	0,95	29	10
20-24	1560	480	390	120	408	0,96	24	8
0-24	9600	3360	400	140	424	0,94	24	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
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 **16 июня 2010 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, % I доп= 355
	квт. ч X _____ в _____ в			квт. ч X _____ в _____ в									
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл. эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл. эн. за час (кварч.)							
0-00	3313,92			1580,30									111
1-00	3313,96	0,04	480	1580,32	0,02	240	0,50	0,89	537	0	31	94	9
2-00	3313,98	0,02	240	1580,35	0,03	360	1,50	0,55	433	1520	25	91	7
3-00	3314,05	0,07	840	1580,40	0,05	600	0,71	0,81	1032	1400	60	91	17
4-00	3314,13	0,08	960	1580,45	0,05	600	0,63	0,85	1132	1368	65	90	18
5-00	3314,20	0,07	840	1580,49	0,04	480	0,57	0,87	967	1344	56	88	16
6-00	3314,27	0,07	840	1580,54	0,05	600	0,71	0,81	1032	1344	60	93	17
7-00	3314,35	0,08	960	1580,59	0,05	600	0,63	0,85	1132	1488	65	110	18
8-00	3314,44	0,09	1080	1580,64	0,05	600	0,56	0,87	1235	1744	71	116	20
9-00	3314,56	0,12	1440	1580,70	0,06	720	0,50	0,89	1610	2580	93	130	26
10-00	3314,69	0,13	1560	1580,75	0,05	600	0,38	0,93	1671	2612	97	141	27
11-00	3314,81	0,12	1440	1580,81	0,06	720	0,50	0,89	1610	2362	93	94	26
12-00	3314,94	0,13	1560	1580,87	0,06	720	0,46	0,91	1718	2683	99	148	28
13-00	3315,06	0,12	1440	1580,93	0,06	720	0,50	0,89	1610	2755	93	148	26
14-00	3315,19	0,13	1560	1580,99	0,06	720	0,46	0,91	1718	2576	99	150	28
15-00	3315,33	0,14	1680	1581,06	0,07	840	0,50	0,89	1878	2791	108	148	31
16-00	3315,48	0,15	1800	1581,13	0,07	840	0,47	0,91	1986	2755	115	140	32
17-00	3315,51	0,03	360	1581,19	0,06	720	2,00	0,45	805	2433	46	140	13
18-00	3315,74	0,23	2760	1581,25	0,06	720	0,26	0,97	2852	2326	165	145	46
19-00	3315,87	0,13	1560	1581,31	0,06	720	0,46	0,91	1718	2868	99	150	28
20-00	3316,01	0,14	1680	1581,37	0,06	720	0,43	0,92	1828	2556	106	148	30
21-00	3316,14	0,13	1560	1581,43	0,06	720	0,46	0,91	1718	2218	99	139	28
22-00	3316,28	0,14	1680	1581,49	0,06	720	0,43	0,92	1828	2721	106	137	30
23-00	3316,42	0,14	1680	1581,55	0,06	720	0,43	0,92	1828	2364	106	124	30
24-00	3316,52	0,10	1200	1581,60	0,05	600	0,50	0,89	1342	1718	77	112	22
Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Средне взвешен. коэффиц. мощности	85	123	24			
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа								
0-8	6240	4080	780	510	932	0,84	0,48						
8-16	12480	5880	1560	735	1724	0,90	0,39						
16-24	12480	5640	1560	705	1712	0,91	0,38						
0-24	31200	15600	1300	650	1453	0,89	0,41						

Запись показаний счетчиков производил:

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

час	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка		полная, кВа	Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Измеренный ток на фидере, А
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар				
0-4	2520	1800	630	450	774	0,81	75	45
4-8	3720	2280	930	570	1091	0,85	105	63
8-12	6000	2760	1500	690	1651	0,91	159	95
12-16	6480	3120	1620	780	1798	0,90	173	104
16-20	6360	2880	1590	720	1745	0,91	168	101
20-24	6120	2760	1530	690	1678	0,91	162	97
0-24	31200	15600	1300	650	1453	0,89	140	84

Загрузка фидера, % от I доп.
355
13
18
27
29
28
27
24

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 **16 июня 2010 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, % 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.)					
		7200			7200						
0-00	2025,40			550,25							
1-00	2025,46	0,06	432	550,25	0,00	0	0,00	1,00	432	42	12
2-00	2025,49	0,03	216	550,25	0,00	0	0,00	1,00	216	21	6
3-00	2025,55	0,06	432	550,25	0,00	0	0,00	1,00	432	42	12
4-00	2025,58	0,03	216	550,25	0,00	0	0,00	1,00	216	21	6
5-00	2025,62	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
6-00	2025,66	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
7-00	2025,70	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
8-00	2025,74	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
9-00	2025,79	0,05	360	550,25	0,00	0	0,00	1,00	360	35	10
10-00	2025,84	0,05	360	550,25	0,00	0	0,00	1,00	360	35	10
11-00	2025,88	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
12-00	2025,93	0,05	360	550,25	0,00	0	0,00	1,00	360	35	10
13-00	2025,97	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
14-00	2026,02	0,05	360	550,25	0,00	0	0,00	1,00	360	35	10
15-00	2026,07	0,05	360	550,25	0,00	0	0,00	1,00	360	35	10
16-00	2026,13	0,06	432	550,25	0,00	0	0,00	1,00	432	42	12
17-00	2026,17	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
18-00	2026,21	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
19-00	2026,24	0,03	216	550,25	0,00	0	0,00	1,00	216	21	6
20-00	2026,28	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
21-00	2026,32	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
22-00	2026,36	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
23-00	2026,40	0,04	288	550,25	0,00	0	0,00	1,00	288	28	8
24-00	2026,45	0,05	360	550,25	0,00	0	0,00	1,00	360	35	10
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				30	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	2448	0	306	0	306				1,00		
8-16	2808	0	351	0	351				1,00		
16-24	2304	0	288	0	288				1,00		
0-24	7560	0	315	0	315				1,00		

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	1296	0	324	0	324	1,00	31	8
4-8	1152	0	288	0	288	1,00	28	7
8-12	1368	0	342	0	342	1,00	33	8
12-16	1440	0	360	0	360	1,00	35	9
16-20	1080	0	270	0	270	1,00	26	7
20-24	1224	0	306	0	306	1,00	29	8
0-24	7560	0	315	0	315	1,00	30	8

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 **16 июня 2010 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	7200	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	расч.коэф	7200	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
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.квар	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 _____
- _____ 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	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 МОЗСК

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 **16 июня 2010 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, % Iдоп= 600
	квт.ч.Х			квт.ч.Х							
	расч.коэф	а	в	расч. Коэфф.	а	в					
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	7200			7200							
0-00	7543,15			3366,87							
1-00	7543,24	0,09	648	3366,95	0,08	576	0,89	0,75	867	83	14
2-00	7543,36	0,12	864	3367,03	0,08	576	0,67	0,83	1038	100	17
3-00	7543,55	0,19	1368	3367,21	0,18	1296	0,95	0,73	1884	181	30
4-00	7543,63	0,08	576	3367,28	0,07	504	0,88	0,75	765	74	12
5-00	7543,73	0,1	720	3367,38	0,1	720	1,00	0,71	1018	98	16
6-00	7543,85	0,12	864	3367,49	0,11	792	0,92	0,74	1172	113	19
7-00	7544,02	0,17	1224	3367,60	0,11	792	0,65	0,84	1458	140	23
8-00	7544,19	0,17	1224	3367,72	0,12	864	0,71	0,82	1498	144	24
9-00	7544,37	0,18	1296	3367,83	0,11	792	0,61	0,85	1519	146	24
10-00	7544,58	0,21	1512	3367,95	0,12	864	0,57	0,87	1741	168	28
11-00	7544,77	0,19	1368	3368,05	0,1	720	0,53	0,88	1546	149	25
12-00	7544,99	0,22	1584	3368,17	0,12	864	0,55	0,88	1804	174	29
13-00	7545,20	0,21	1512	3368,29	0,12	864	0,57	0,87	1741	168	28
14-00	7545,42	0,22	1584	3368,40	0,11	792	0,50	0,89	1771	170	28
15-00	7545,66	0,24	1728	3368,53	0,13	936	0,54	0,88	1965	189	32
16-00	7545,90	0,24	1728	3368,67	0,14	1008	0,58	0,86	2001	193	32
17-00	7546,07	0,17	1224	3368,78	0,11	792	0,65	0,84	1458	140	23
18-00	7546,25	0,18	1296	3368,88	0,1	720	0,56	0,87	1483	143	24
19-00	7546,46	0,21	1512	3368,99	0,11	792	0,52	0,89	1707	164	27
20-00	7546,68	0,22	1584	3369,11	0,12	864	0,55	0,88	1804	174	29
21-00	7546,90	0,22	1584	3369,23	0,12	864	0,55	0,88	1804	174	29
22-00	7547,12	0,22	1584	3369,35	0,12	864	0,55	0,88	1804	174	29
23-00	7547,34	0,22	1584	3369,47	0,12	864	0,55	0,88	1804	174	29
24-00	7547,44	0,1	720	3369,56	0,09	648	0,90	0,74	969	93	16
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		147	24		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	7488	6120	936	765	1209		0,77				
8-16	12312	6840	1539	855	1761		0,87				
16-24	11088	6408	1386	801	1601		0,87				
0-24	30888	19368	1287	807	1519		0,85				

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. квар	полная, кВа			
0-4	3456	2952	864	738	1136	0,76	109	18
4-8	4032	3168	1008	792	1282	0,79	123	21
8-12	5760	3240	1440	810	1652	0,87	159	26
12-16	6552	3600	1638	900	1869	0,88	180	30
16-20	5616	3168	1404	792	1612	0,87	155	26
20-24	5472	3240	1368	810	1590	0,86	153	25
0-24	30888	19368	1287	807	1519	0,85	147	24

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 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, % Доп= 390
	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	5718,20			2884,01							
1-00	5718,38	0,18	1296	2884,07	0,06	432	0,33	0,95	1366	131	34
2-00	5718,54	0,16	1152	2884,15	0,08	576	0,50	0,89	1288	124	32
3-00	5718,70	0,16	1152	2884,28	0,13	936	0,81	0,78	1484	143	37
4-00	5718,76	0,06	432	2884,38	0,1	720	1,67	0,51	840	81	21
5-00	5718,85	0,09	648	2884,41	0,03	216	0,33	0,95	683	66	17
6-00	5718,95	0,1	720	2884,49	0,08	576	0,80	0,78	922	89	23
7-00	5719,09	0,14	1008	2884,59	0,1	720	0,71	0,81	1239	119	31
8-00	5719,23	0,14	1008	2884,68	0,09	648	0,64	0,84	1198	115	30
9-00	5719,45	0,22	1584	2884,78	0,1	720	0,45	0,91	1740	167	43
10-00	5719,73	0,28	2016	2884,89	0,11	792	0,39	0,93	2166	208	53
11-00	5719,97	0,24	1728	2884,99	0,1	720	0,42	0,92	1872	180	46
12-00	5720,25	0,28	2016	2885,10	0,11	792	0,39	0,93	2166	208	53
13-00	5720,52	0,27	1944	2885,20	0,1	720	0,37	0,94	2073	199	51
14-00	5720,79	0,27	1944	2885,31	0,11	792	0,41	0,93	2099	202	52
15-00	5721,10	0,31	2232	2885,43	0,12	864	0,39	0,93	2393	230	59
16-00	5721,40	0,3	2160	2885,55	0,12	864	0,40	0,93	2326	224	57
17-00	5721,62	0,22	1584	2885,65	0,1	720	0,45	0,91	1740	167	43
18-00	5721,85	0,23	1656	2885,75	0,1	720	0,43	0,92	1806	174	45
19-00	5722,03	0,18	1296	2885,84	0,09	648	0,50	0,89	1449	139	36
20-00	5722,22	0,19	1368	2885,93	0,09	648	0,47	0,90	1514	146	37
21-00	5722,40	0,18	1296	2886,02	0,09	648	0,50	0,89	1449	139	36
22-00	5722,59	0,19	1368	2886,11	0,09	648	0,47	0,90	1514	146	37
23-00	5722,78	0,19	1368	2886,20	0,09	648	0,47	0,90	1514	146	37
24-00	5722,91	0,13	936	2886,25	0,05	360	0,38	0,93	1003	97	25
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		152	39		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	7416	4824	927	603	1106		0,84				
8-16	15624	6264	1953	783	2104		0,93				
16-24	10872	5040	1359	630	1498		0,91				
0-24	33912	16128	1413	672	1565		0,90				

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 Доп. 390
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. кварч	полная, кВа			
0-4	4032	2664	1008	666	1208	0,83	116	30
4-8	3384	2160	846	540	1004	0,84	97	25
8-12	7344	3024	1836	756	1986	0,92	191	49
12-16	8280	3240	2070	810	2223	0,93	214	55
16-20	5904	2736	1476	684	1627	0,91	157	40
20-24	4968	2304	1242	576	1369	0,91	132	34
0-24	33912	16128	1413	672	1565	0,90	151	39

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 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	4135,29			2042,54						
1-00	4135,35	0,06	288	2042,57	0,03	144	0,50	0,89	322	31	8
2-00	4135,42	0,07	336	2042,60	0,03	144	0,43	0,92	366	35	9
3-00	4135,50	0,08	384	2042,64	0,04	192	0,50	0,89	429	41	11
4-00	4135,56	0,06	288	2042,68	0,04	192	0,67	0,83	346	33	9
5-00	4135,66	0,1	480	2042,72	0,04	192	0,40	0,93	517	50	13
6-00	4135,72	0,06	288	2042,77	0,05	240	0,83	0,77	375	36	9
7-00	4135,82	0,1	480	2042,81	0,04	192	0,40	0,93	517	50	13
8-00	4135,92	0,1	480	2042,86	0,05	240	0,50	0,89	537	52	13
9-00	4136,03	0,11	528	2042,90	0,04	192	0,36	0,94	562	54	14
10-00	4136,13	0,1	480	2042,94	0,04	192	0,40	0,93	517	50	13
11-00	4136,23	0,1	480	2042,98	0,04	192	0,40	0,93	517	50	13
12-00	4136,37	0,14	672	2043,04	0,06	288	0,43	0,92	731	70	18
13-00	4136,50	0,13	624	2043,09	0,05	240	0,38	0,93	669	64	16
14-00	4136,63	0,13	624	2043,14	0,05	240	0,38	0,93	669	64	16
15-00	4136,71	0,08	384	2043,17	0,03	144	0,38	0,94	410	39	10
16-00	4136,78	0,07	336	2043,20	0,03	144	0,43	0,92	366	35	9
17-00	4136,86	0,08	384	2043,23	0,03	144	0,38	0,94	410	39	10
18-00	4136,94	0,08	384	2043,26	0,03	144	0,38	0,94	410	39	10
19-00	4137,02	0,08	384	2043,29	0,03	144	0,37	0,94	410	39	10
20-00	4137,08	0,06	288	2043,32	0,03	144	0,50	0,89	322	31	8
21-00	4137,14	0,06	288	2043,35	0,03	144	0,50	0,89	322	31	8
22-00	4137,20	0,06	288	2043,37	0,02	96	0,33	0,95	304	29	7
23-00	4137,26	0,06	288	2043,39	0,02	96	0,33	0,95	304	29	7
24-00	4137,32	0,06	288	2043,41	0,02	96	0,33	0,95	304	29	7
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				43	11
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа						
0-8	3024	1536	378	192	424				0,89		
8-16	4128	1632	516	204	555				0,93		
16-24	2592	1008	324	126	348				0,93		
0-24	9744	4176	406	174	442				0,92		

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	1296	672	324	168	365	0,89	35	9
4-8	1728	864	432	216	483	0,89	46	12
8-12	2160	864	540	216	582	0,93	56	14
12-16	1968	768	492	192	528	0,93	51	13
16-20	1440	576	360	144	388	0,93	37	10
20-24	1152	432	288	108	308	0,94	30	8
0-24	9744	4176	406	174	442	0,92	43	11

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 **16 июня 2010 года**

1.Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн.счет № 11050888 квт.ч.Х а в расч.коэф. 12000			Реактивн.счет № 11050888 квт.ч.Х а в расч. Коэфф. 12000			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
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
	показан.	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан.	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)							
0-00	5875,22			3041,30									50
1-00	5875,34	0,12	1440	3041,37	0,07	840	0,58	0,86	1667	0	160	47	21
2-00	5875,45	0,11	1320	3041,44	0,07	840	0,64	0,84	1565	408	151	47	19
3-00	5875,56	0,11	1320	3041,52	0,08	960	0,73	0,81	1632	379	157	45	20
4-00	5875,66	0,10	1200	3041,61	0,09	1080	0,90	0,74	1614	365	155	44	20
5-00	5875,80	0,14	1680	3041,72	0,11	1320	0,79	0,79	2137	365	206	45	26
6-00	5875,94	0,14	1680	3041,81	0,09	1080	0,64	0,84	1997	374	192	44	25
7-00	5876,08	0,14	1680	3041,90	0,09	1080	0,64	0,84	1997	398	192	50	25
8-00	5876,25	0,17	2040	3041,99	0,09	1080	0,53	0,88	2308	418	222	50	28
9-00	5876,43	0,18	2160	3042,09	0,10	1200	0,56	0,87	2471	437	238	43	30
10-00	5876,60	0,17	2040	3042,17	0,08	960	0,47	0,90	2255	646	217	50	28
11-00	5876,76	0,16	1920	3042,24	0,07	840	0,44	0,92	2096	646	202	49	26
12-00	5877,00	0,24	2880	3042,36	0,12	1440	0,50	0,89	3220	679	310	53	40
13-00	5877,22	0,22	2640	3042,46	0,10	1200	0,45	0,91	2900	770	279	56	36
14-00	5877,44	0,22	2640	3042,57	0,11	1320	0,50	0,89	2952	679	284	57	36
15-00	5877,58	0,14	1680	3042,63	0,06	720	0,43	0,92	1828	803	176	55	23
16-00	5877,72	0,14	1680	3042,69	0,06	720	0,43	0,92	1828	770	176	55	23
17-00	5877,86	0,14	1680	3042,75	0,06	720	0,43	0,92	1828	714	176	58	23
18-00	5878,00	0,14	1680	3042,81	0,06	720	0,43	0,92	1828	803	176	58	23
19-00	5878,14	0,14	1680	3042,87	0,06	720	0,43	0,92	1828	770	176	61	23
20-00	5878,26	0,12	1440	3042,93	0,06	720	0,50	0,89	1610	861	155	61	20
21-00	5878,38	0,12	1440	3042,98	0,05	600	0,42	0,92	1560	714	150	61	19
22-00	5878,50	0,12	1440	3043,03	0,05	600	0,42	0,92	1560	861	150	63	19
23-00	5878,62	0,12	1440	3043,08	0,05	600	0,42	0,92	1560	787	150	61	19
24-00	5878,74	0,12	1440	3043,13	0,05	600	0,42	0,92	1560	679	150	54	19
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Средне взвешен. коэффиц. мощности	192	53	25			
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа								
0-8	12360	8280	1545	1035	1860	0,83	0,49						
8-16	17640	8400	2205	1050	2442	0,90	0,39						
16-24	12240	5280	1530	660	1666	0,92	0,37						
0-24	42240	21960	1760	915	1984	0,89	0,42						

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
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	5280	3720	1320	930	1615	0,82	155	155
4-8	7080	4560	1770	1140	2105	0,84	203	203
8-12	9000	4440	2250	1110	2509	0,90	241	241
12-16	8640	3960	2160	990	2376	0,91	229	229
16-20	6480	2880	1620	720	1773	0,91	171	171
20-24	5760	2400	1440	600	1560	0,92	150	150
0-24	42240	21960	1760	915	1984	0,89	191	191

Загрузка фидера, % от I доп.
780
20
26
31
29
22
19
25

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 года**

1.Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн.счет № 11050881			Реактивн.счет № 11050881			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, % Iдоп=400
	квт.ч.Х расч.коэф	а	в	квт.ч.Х расч. Коэфф.	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	4952,90			2304,11									31
1-00	4952,97	0,07	336	2304,16	0,05	240	0,71	0,81	413	0	40		35
2-00	4953,05	0,08	384	2304,20	0,04	192	0,50	0,89	429	259	41		34
3-00	4953,11	0,06	288	2304,26	0,06	288	1,00	0,71	407	250	39		31
4-00	4953,19	0,08	384	2304,32	0,06	288	0,75	0,80	480	240	46		30
5-00	4953,28	0,09	432	2304,38	0,06	288	0,67	0,83	519	254	50		35
6-00	4953,37	0,09	432	2304,45	0,07	336	0,78	0,79	547	312	53		42
7-00	4953,46	0,09	432	2304,51	0,06	288	0,67	0,83	519	322	50		36
8-00	4953,57	0,11	528	2304,57	0,06	288	0,55	0,88	601	326	58		36
9-00	4953,67	0,10	480	2304,64	0,07	336	0,70	0,82	586	432	56		43
10-00	4953,77	0,10	480	2304,69	0,05	240	0,50	0,89	537	480	52		45
11-00	4953,87	0,10	480	2304,74	0,05	240	0,50	0,89	537	480	52		42
12-00	4954,01	0,14	672	2304,81	0,07	336	0,50	0,89	751	480	72		50
13-00	4954,14	0,13	624	2304,88	0,07	336	0,54	0,88	709	519	68		46
14-00	4954,28	0,14	672	2304,95	0,07	336	0,50	0,89	751	480	72		49
15-00	4954,38	0,10	480	2305,00	0,05	240	0,50	0,89	537	560	52		47
16-00	4954,47	0,09	432	2305,05	0,05	240	0,56	0,87	494	547	48		49
17-00	4954,57	0,10	480	2305,10	0,05	240	0,50	0,89	537	519	52		51
18-00	4954,66	0,09	432	2305,16	0,06	288	0,67	0,83	519	560	50		55
19-00	4954,75	0,09	432	2305,21	0,05	240	0,56	0,87	494	626	48		54
20-00	4954,83	0,08	384	2305,26	0,05	240	0,63	0,85	453	519	44		49
21-00	4954,91	0,08	384	2305,31	0,05	240	0,62	0,85	453	494	44		49
22-00	4954,98	0,07	336	2305,36	0,05	240	0,71	0,81	413	560	40		54
23-00	4955,05	0,07	336	2305,40	0,04	192	0,57	0,87	387	586	37		51
24-00	4955,12	0,07	336	2305,44	0,04	192	0,57	0,87	387	480	37		45
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Средне взвешен. коэффиц. мощности				50	44	12
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа								
0-8	3216	2208	402	276	488		0,82						0,49
8-16	4320	2304	540	288	612		0,88						0,43
16-24	3120	1872	390	234	455		0,86						0,46
0-24	10656	6384	444	266	518		0,86						0,46

Запись показаний счетчиков производил:

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

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Измеренный ток на фидере, А
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1392	1008	348	252	430	0,81	41	41
4-8	1824	1200	456	300	546	0,84	53	53
8-12	2112	1152	528	288	601	0,88	58	58
12-16	2208	1152	552	288	623	0,89	60	60
16-20	1728	1008	432	252	500	0,86	48	48
20-24	1392	864	348	216	410	0,85	39	39
0-24	10656	6384	444	266	518	0,86	50	50

Загрузка фидера, % от I доп.
400
10
13
14
15
12
10
12

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

Абонент
Питающий центр
Фидер №
ТП №

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

190
150
300
1,97

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 **16 июня 2010 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	4326,71			2569,13							
1-00	4326,78	0,07	126	2569,25	0,12	216	1,71	0,50	250	24	16
2-00	4326,87	0,09	162	2569,31	0,06	108	0,67	0,83	195	19	12
3-00	4326,90	0,03	54	2569,37	0,06	108	2,00	0,45	121	12	8
4-00	4326,96	0,06	108	2569,43	0,06	108	1,00	0,71	153	15	10
5-00	4327,03	0,07	126	2569,49	0,06	108	0,86	0,76	166	16	11
6-00	4327,15	0,12	216	2569,56	0,07	126	0,58	0,86	250	24	16
7-00	4327,28	0,13	234	2569,62	0,06	108	0,46	0,91	258	25	17
8-00	4327,34	0,06	108	2569,68	0,06	108	1,00	0,71	153	15	10
9-00	4327,41	0,07	126	2569,73	0,05	90	0,71	0,81	155	15	10
10-00	4327,55	0,14	252	2569,81	0,08	144	0,57	0,87	290	28	19
11-00	4327,62	0,07	126	2569,86	0,05	90	0,71	0,81	155	15	10
12-00	4327,76	0,14	252	2569,93	0,07	126	0,50	0,89	282	27	18
13-00	4327,89	0,13	234	2570,00	0,07	126	0,54	0,88	266	26	17
14-00	4328,05	0,16	288	2570,08	0,08	144	0,50	0,89	322	31	21
15-00	4328,19	0,14	252	2570,19	0,11	198	0,79	0,79	320	31	21
16-00	4328,36	0,17	306	2570,24	0,05	90	0,29	0,96	319	31	20
17-00	4328,40	0,04	72	2570,31	0,07	126	1,75	0,50	145	14	9
18-00	4328,54	0,14	252	2570,37	0,06	108	0,43	0,92	274	26	18
19-00	4328,67	0,13	234	2570,44	0,07	126	0,54	0,88	266	26	17
20-00	4328,78	0,11	198	2570,52	0,08	144	0,73	0,81	245	24	16
21-00	4328,89	0,11	198	2570,59	0,07	126	0,64	0,84	235	23	15
22-00	4329,01	0,12	216	2570,66	0,07	126	0,58	0,86	250	24	16
23-00	4329,11	0,10	180	2570,72	0,06	108	0,60	0,86	210	20	13
24-00	4329,23	0,12	216	2570,79	0,07	126	0,58	0,86	250	24	16
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка					Средне взвешен. коэффиц. мощности		22	15
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	1134	990	142	124	188		0,75				
8-16	1836	1008	229	126	262		0,88				
16-24	1566	990	196	124	232		0,85				
0-24	4536	2988	189	124	226		0,84				

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	450	540	112,5	135	176	0,64	17	11
4-8	684	450	171	112,5	205	0,84	20	13
8-12	756	450	189	112,5	220	0,86	21	14
12-16	1080	558	270	139,5	304	0,89	29	19
16-20	756	504	189	126	227	0,83	22	15
20-24	810	486	202,5	121,5	236	0,86	23	15
0-24	4536	2988	189	124,5	226	0,84	22	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 **16 июня 2010 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			квт.ч X							
	расч.коэф	показан. счетчика	разность показан.	расч. Коэфф.	показан. счетчика	разность показан.					
			2400			2400					
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	2458,97			1160,37							
1-00	2459,03	0,06	144	1160,45	0,08	192	1,33	0,60	240	23	12
2-00	2459,16	0,13	312	1160,55	0,10	240	0,77	0,79	394	38	20
3-00	2459,22	0,06	144	1160,64	0,09	216	1,50	0,55	260	25	13
4-00	2459,35	0,13	312	1160,72	0,08	192	0,62	0,85	366	35	19
5-00	2459,47	0,12	288	1160,81	0,09	216	0,75	0,80	360	35	18
6-00	2459,57	0,10	240	1160,87	0,06	144	0,60	0,86	280	27	14
7-00	2459,63	0,06	144	1160,93	0,06	144	1,00	0,71	204	20	10
8-00	2459,78	0,15	360	1160,98	0,05	120	0,33	0,95	379	37	19
9-00	2459,89	0,11	264	1161,07	0,09	216	0,82	0,77	341	33	17
10-00	2460,04	0,15	360	1161,15	0,08	192	0,53	0,88	408	39	21
11-00	2460,18	0,14	336	1161,23	0,08	192	0,57	0,87	387	37	20
12-00	2460,35	0,17	408	1161,33	0,10	240	0,59	0,86	473	46	24
13-00	2460,50	0,15	360	1161,41	0,08	192	0,53	0,88	408	39	21
14-00	2460,74	0,24	576	1161,58	0,17	408	0,71	0,82	706	68	36
15-00	2460,92	0,18	432	1161,66	0,08	192	0,44	0,91	473	45	24
16-00	2461,08	0,16	384	1161,74	0,08	192	0,50	0,89	429	41	22
17-00	2461,20	0,12	288	1161,83	0,09	216	0,75	0,80	360	35	18
18-00	2461,34	0,14	336	1161,92	0,09	216	0,64	0,84	399	38	20
19-00	2461,49	0,15	360	1162,05	0,13	312	0,87	0,76	476	46	24
20-00	2461,64	0,15	360	1162,11	0,06	144	0,40	0,93	388	37	20
21-00	2461,77	0,13	312	1162,20	0,09	216	0,69	0,82	379	37	19
22-00	2461,90	0,13	312	1162,32	0,12	288	0,92	0,73	425	41	22
23-00	2462,05	0,15	360	1162,41	0,09	216	0,60	0,86	420	40	21
24-00	2462,17	0,12	288	1162,49	0,08	192	0,67	0,83	346	33	18
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка						Средне взвешен. коэффиц. мощности	37	20
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	1944	1464	243	183	304		0,80				
8-16	3120	1824	390	228	452		0,86				
16-24	2616	1800	327	225	397		0,82				
0-24	7680	5088	320	212	384		0,83				

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	912	840	228	210	310	0,74	30	16
4-8	1032	624	258	156	301	0,86	29	15
8-12	1368	840	342	210	401	0,85	39	20
12-16	1752	984	438	246	502	0,87	48	25
16-20	1344	888	336	222	403	0,83	39	20
20-24	1272	912	318	228	391	0,81	38	20
0-24	7680	5088	320	212	384	0,83	37	19

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

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

Абонент 47
Питающий центр
п/ст 375 "Стачка" ФСК ЕЭС
Фидер № 205
ТП №

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

355
600
1400
6,15

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за "16 июня 2010 года.

1.Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн. счет № 93947324			Реактивн. счет № 93947324			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 X расч.коэф	а показан. счетчика	в разность показан.	квт.ч X расч. Коэфф.	а показан. счетчика	в разность показан.							
0-00	226,293			28,404									3
1-00	226,30595	0,013	155,4	28,408	0,004	47,4	0,31	0,96	162	0	9	17	3
2-00	226,317	0,011	133,2	28,412	0,004	43,8	0,33	0,95	140	204	8	3	2
3-00	226,330	0,013	155,4	28,416	0,004	52,2	0,34	0,95	164	168	9	4	3
4-00	226,340	0,010	115,2	28,419	0,003	35,4	0,31	0,96	121	164	7	15	2
5-00	226,354	0,014	172,8	28,424	0,005	55,2	0,32	0,95	181	164	10	3	3
6-00	226,362	0,008	97,2	28,426	0,002	24,0	0,25	0,97	100	112	6	3	2
7-00	226,374	0,012	147,6	28,430	0,004	48,6	0,33	0,95	155	32	9	3	3
8-00	226,384	0,010	117,6	28,431	0,002	19,8	0,17	0,99	119	84	7	9	2
9-00	226,393	0,009	102,0	28,431	0,000	0,0	0,00	1,00	102	120	6	10	2
10-00	226,403	0,010	124,2	28,432	0,001	7,2	0,06	1,00	124	40	7	4	2
11-00	226,418	0,015	177,0	28,434	0,003	30,0	0,17	0,99	180	80	10	4	3
12-00	226,431	0,014	163,2	28,437	0,003	33,6	0,21	0,98	167	126	10	17	3
13-00	226,448	0,016	196,8	28,441	0,004	49,2	0,25	0,97	203	144	12	10	3
14-00	226,460	0,012	147,0	28,443	0,002	18,0	0,12	0,99	148	89	9	3	2
15-00	226,476	0,016	193,8	28,447	0,004	51,6	0,27	0,97	201	89	12	4	3
16-00	226,491	0,014	172,8	28,450	0,003	37,8	0,22	0,98	177	179	10	3	3
17-00	226,501	0,011	127,2	28,452	0,002	22,2	0,17	0,99	129	126	7	9	2
18-00	226,516	0,015	174,0	28,456	0,004	44,4	0,26	0,97	180	89	10	3	3
19-00	226,529	0,013	158,4	28,459	0,003	39,6	0,25	0,97	163	89	9	10	3
20-00	226,540	0,011	133,2	28,461	0,002	20,4	0,15	0,99	135	144	8	26	2
21-00	226,554	0,014	169,8	28,465	0,004	46,8	0,28	0,96	176	89	10	3	3
22-00	226,567	0,013	153,6	28,468	0,004	42,6	0,28	0,96	159	179	9	10	3
23-00	226,582	0,015	180,6	28,473	0,005	63,6	0,35	0,94	191	57	11	17	3
24-00	226,594	0,012	147,6	28,477	0,004	46,8	0,32	0,95	155	126	9	4	3
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка				Средне взвешен. коэффци. мощности	Средне взвешен. коэффци. мощности			9	8	3
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа								
0-8	1094,4	326,4	136,8	40,8	143			0,96		1,00			
8-16	1276,8	227,4	159,6	28,425	162			0,98		1,00			
16-24	1244,4	326,4	155,55	40,8	161			0,97		1,00			
0-24	3615,6	880,2	150,65	36,675	155			0,97		1,00			

Запись показаний счетчиков производил:

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

час	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффци. мощности	Измеренный ток на фидере, А	Измеренный ток на фидере, А
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	559,2	178,8	139,8	44,7	147	0,95	3	8
4-8	535,2	147,6	133,8	36,9	139	0,96	3	8
8-12	566,4	70,8	141,6	17,7	143	0,99	3	8
12-16	710,4	156,6	177,6	39,15	182	0,98	4	11
16-20	592,8	126,6	148,2	31,65	152	0,98	4	9
20-24	651,6	199,8	162,9	49,95	170	0,96	4	10
0-24	3615,6	880,2	150,65	36,675	155	0,97	4	9

Загрузка фидера, % от I доп.
355
2
2
2
3
2
3
3
3

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

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

Абонент
Питающий центр
п/ст 375 "Сточка" ФСК ЕЭС
Фидер № 106
ТП №

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

355
400
1200
6,15

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 года.**

1.Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн.счет № 93947321			Реактивн.счет № 93947321			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВа	Полная мощность кВа Матрица	Нагрузочный ток фидера, А	Нагрузочный ток фидера, по расчетам Матрица	Загрузка, % Идоп= 355
	квт.ч.Х		расч.коэф. 8000	квт.ч.Х		расч. Коэфф. 8000							
	показан.	разность показан.		показан.	разность показан.								
	расч.э.н. за час (кварч.)	расч.э.н. за час (кварч.)											
0-00	2088,562		244,0	697,047	0,003	21,2	0,09	1,00	245	0	14	48	4
1-00	2088,593	0,031	244,0	697,050	0,003	21,2	0,09	1,00	245	0	14	48	4
2-00	2088,621	0,028	226,0	697,052	0,002	19,2	0,08	1,00	227	#ДЕЛ/0!	13	46	4
3-00	2088,648	0,027	219,2	697,055	0,003	20,0	0,09	1,00	220	#ДЕЛ/0!	13	46	4
4-00	2088,676	0,027	219,2	697,057	0,002	16,0	0,07	1,00	220	#ДЕЛ/0!	13	45	4
5-00	2088,703	0,027	218,4	697,059	0,002	16,8	0,08	1,00	219	#ДЕЛ/0!	13	45	4
6-00	2088,734	0,031	245,6	697,061	0,002	19,2	0,08	1,00	246	#ДЕЛ/0!	14	46	4
7-00	2088,771	0,037	297,2	697,065	0,004	28,4	0,10	1,00	299	#ДЕЛ/0!	17	48	5
8-00	2088,810	0,039	312,0	697,069	0,004	34,4	0,11	0,99	314	#ДЕЛ/0!	18	49	5
9-00	2088,850	0,040	318,4	697,073	0,004	32,4	0,10	0,99	320	960	18	50	5
10-00	2088,890	0,040	320,0	697,077	0,004	28,8	0,09	1,00	321	912	19	50	5
11-00	2088,929	0,040	319,2	697,080	0,004	28,0	0,09	1,00	320	874	19	52	5
12-00	2088,970	0,040	322,8	697,084	0,004	30,4	0,09	1,00	324	951	19	52	5
13-00	2089,011	0,042	333,2	697,088	0,004	30,8	0,09	1,00	335	912	19	52	5
14-00	2089,053	0,042	333,6	697,092	0,004	31,2	0,09	1,00	335	912	19	54	5
15-00	2089,094	0,041	327,2	697,095	0,004	28,8	0,09	1,00	328	1000	19	53	5
16-00	2089,135	0,041	328,4	697,099	0,004	32,8	0,10	1,00	330	951	19	55	5
17-00	2089,177	0,042	334,0	697,104	0,005	40,4	0,12	0,99	336	912	19	53	5
18-00	2089,220	0,043	346,0	697,110	0,005	42,4	0,12	0,99	349	874	20	54	6
19-00	2089,272	0,052	418,0	697,116	0,007	52,8	0,13	0,99	421	990	24	57	7
20-00	2089,330	0,057	459,2	697,125	0,009	69,6	0,15	0,99	464	962	27	55	8
21-00	2089,386	0,057	454,0	697,133	0,008	66,4	0,15	0,99	459	912	26	55	7
22-00	2089,441	0,055	438,0	697,141	0,008	64,8	0,15	0,99	443	1038	26	57	7
23-00	2089,487	0,046	365,6	697,146	0,004	35,2	0,10	1,00	367	1000	21	53	6
24-00	2089,523	0,037	292,0	697,149	0,003	24,0	0,08	1,00	293	797	17	49	5
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности	Средне взвешен. коэффиц. мощности		19	51	5		
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа								
0-8	1981,6	175,2	247,7	21,9	249	1,00	1,00						
8-16	2602,8	243,2	325,35	30,4	327	1,00	1,00						
16-24	3106,8	395,6	388,35	49,45	391	0,99	1,00						
0-24	7691,2	814	320	34	322	0,99	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	Измеренный ток на фидере, А	Загрузка фидера, % от I доп.
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа				
0-4	908,4	76,4	227,1	19,1	228	1,00	5	13	4
4-8	1073,2	98,8	268,3	24,7	269	1,00	6	16	4
8-12	1280,4	119,6	320,1	29,9	321	1,00	8	19	5
12-16	1322,4	123,6	330,6	30,9	332	1,00	8	19	5
16-20	1557,2	205,2	389,3	51,3	393	0,99	9	23	6
20-24	1549,6	190,4	387,4	47,6	390	0,99	9	23	6
0-24	7691,2	814	320,467	34	322	0,99	8	19	5

ООО "Орехово-Зуевская электросеть"
наименование предприятия

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

Абонент
Питающий центр
п/ст 375 "Стачка"
Фидер №
ТП №

47 Допустимый ток КЛ
п/ст 375 Допустимый ток ТТ
ФСК ЕЭС Ток срабатывания РЗ
206 Пропускная способность, МВт

355
400
1200
6,15

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 года.**

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн.счет № 93947338			Реактивн.счет № 93947338			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность,кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % Iдоп= 355
	квт.ч X			квт.ч X							
	расч.коэф	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)		расч. Коэфф.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)						
	а	в	8000	а	в	8000					
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	1800,029			573,768							
1-00	1800,072	0,043	346,4	573,787	0,019	153,6	0,44	0,91	379	22	6
2-00	1800,111	0,039	311,2	573,805	0,018	145,2	0,47	0,91	343	20	6
3-00	1800,149	0,038	302,8	573,824	0,019	148,0	0,49	0,90	337	19	5
4-00	1800,187	0,038	306,8	573,842	0,018	146,4	0,48	0,90	340	20	6
5-00	1800,226	0,038	304,8	573,860	0,017	139,2	0,46	0,91	335	19	5
6-00	1800,269	0,044	348,8	573,878	0,019	148,0	0,42	0,92	379	22	6
7-00	1800,319	0,050	402,8	573,899	0,021	164,8	0,41	0,93	435	25	7
8-00	1800,374	0,055	438,0	573,921	0,022	176,8	0,40	0,93	472	27	8
9-00	1800,433	0,058	467,2	573,943	0,022	176,4	0,38	0,94	499	29	8
10-00	1800,495	0,062	495,2	573,965	0,022	178,8	0,36	0,94	526	30	9
11-00	1800,558	0,064	509,2	573,988	0,023	183,2	0,36	0,94	541	31	9
12-00	1800,626	0,068	543,6	574,013	0,025	196,8	0,36	0,94	578	33	9
13-00	1800,694	0,067	539,2	574,037	0,024	191,2	0,35	0,94	572	33	9
14-00	1800,758	0,065	519,2	574,060	0,023	186,0	0,36	0,94	552	32	9
15-00	1800,822	0,064	508,8	574,083	0,023	186,8	0,37	0,94	542	31	9
16-00	1800,888	0,066	528,0	574,108	0,025	198,0	0,38	0,94	564	33	9
17-00	1800,957	0,069	549,6	574,133	0,026	204,0	0,37	0,94	586	34	10
18-00	1801,028	0,071	568,8	574,159	0,026	207,6	0,36	0,94	606	35	10
19-00	1801,109	0,081	649,6	574,185	0,026	207,2	0,32	0,95	682	39	11
20-00	1801,193	0,084	668,8	574,209	0,024	192,8	0,29	0,96	696	40	11
21-00	1801,274	0,082	654,0	574,234	0,025	196,4	0,30	0,96	683	39	11
22-00	1801,353	0,078	626,4	574,257	0,023	185,2	0,30	0,96	653	38	11
23-00	1801,421	0,068	545,2	574,278	0,021	164,8	0,30	0,96	570	33	9
24-00	1801,475	0,054	435,2	574,297	0,019	151,6	0,35	0,94	461	27	7
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности		30		8	
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.квар	полная, кВа						
0-8	2761,6	1222	345,2	153	377		0,91				
8-16	4110,4	1497,2	514	187,15	547		0,94				
16-24	4697,6	1509,6	587	188,7	617		0,95				
0-24	11569,6	4228,8	482	176	513		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. 355
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	1267,2	593,2	317	148,3	350	0,91	20	6
4-8	1494,4	628,8	374	157,2	405	0,92	23	7
8-12	2015,2	735,2	504	183,8	536	0,94	31	9
12-16	2095,2	762	524	190,5	557	0,94	32	9
16-20	2436,8	811,6	609	202,9	642	0,95	37	10
20-24	2260,8	698	565	174,5	592	0,96	34	10
0-24	11569,6	4228,8	482	176	513	0,94	30	8

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 года.**

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн. счет № 93543367			Реактивн. счет № 93543367			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 355
	квт.ч X _____			квт.ч X _____							
	расч. коэф	а	в	расч. Коэфф.	а	в					
	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	8000			8000							
0-00	1006,9690			390,1694							
1-00	1007,0010	0,032	256,00	390,1833	0,014	111,20	0,43	0,92	279	16	5
2-00	1007,0300	0,029	232,00	390,1975	0,014	113,60	0,49	0,90	258	15	4
3-00	1007,0580	0,028	224,00	390,2117	0,014	113,60	0,51	0,89	251	15	4
4-00	1007,0860	0,028	224,00	390,2259	0,014	113,60	0,51	0,89	251	15	4
5-00	1007,1110	0,025	200,00	390,2391	0,013	105,60	0,53	0,88	226	13	4
6-00	1007,1360	0,025	200,00	390,2528	0,014	109,60	0,55	0,88	228	13	4
7-00	1007,1630	0,027	216,00	390,2660	0,013	105,60	0,49	0,90	240	14	4
8-00	1007,1940	0,031	248,00	390,2792	0,013	105,60	0,43	0,92	270	16	4
9-00	1007,2290	0,035	280,00	390,2918	0,013	100,80	0,36	0,94	298	17	5
10-00	1007,2670	0,038	304,00	390,3051	0,013	106,40	0,35	0,94	322	19	5
11-00	1007,3070	0,040	320,00	390,3181	0,013	104,00	0,33	0,95	336	19	5
12-00	1007,3470	0,040	320,00	390,3312	0,013	104,80	0,33	0,95	337	19	5
13-00	1007,3870	0,040	320,00	390,3446	0,013	107,20	0,34	0,95	337	19	5
14-00	1007,4270	0,040	320,00	390,3571	0,012	100,00	0,31	0,95	335	19	5
15-00	1007,4650	0,038	304,00	390,3699	0,013	102,40	0,34	0,95	321	19	5
16-00	1007,5030	0,038	304,00	390,3829	0,013	104,00	0,34	0,95	321	19	5
17-00	1007,5410	0,038	304,00	390,3975	0,015	116,80	0,38	0,93	326	19	5
18-00	1007,5800	0,039	312,00	390,4130	0,016	124,00	0,40	0,93	336	19	5
19-00	1007,6200	0,040	320,00	390,4285	0,015	124,00	0,39	0,93	343	20	6
20-00	1007,6630	0,043	344,00	390,4436	0,015	120,80	0,35	0,94	365	21	6
21-00	1007,7060	0,043	344,00	390,4577	0,014	112,80	0,33	0,95	362	21	6
22-00	1007,7460	0,040	320,00	390,4715	0,014	110,40	0,35	0,95	339	20	6
23-00	1007,7870	0,041	328,00	390,4856	0,014	112,80	0,34	0,95	347	20	6
24-00	1007,8230	0,036	288,00	390,4991	0,014	108,00	0,38	0,94	308	18	5
Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				18	5
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа						
0-8	1800	878,4	225	110	250				0,90		
8-16	2472	829,6	309	104	326				0,95		
16-24	2560	929,6	320	116	340				0,94		
0-24	6832	2637,6	285	110	305				0,93		

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. 355
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	936	452	234	113	260	0,90	15	4
4-8	864	426,4	216	106,6	241	0,90	14	4
8-12	1224	416	306	104	323	0,95	19	5
12-16	1248	413,6	312	103,4	329	0,95	19	5
16-20	1280	485,6	320	121,4	342	0,93	20	6
20-24	1280	444	320	111	339	0,94	20	6
0-24	6832	2637,6	285	110	305	0,93	18	5

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений
нагрузок и косинусов "фи" за **16 июня 2010 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, % I доп= 355
	квт. ч. X _____			квт. ч. X _____							
	расч. коэф. 8000			расч. коэф. 8000							
показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл. эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расч. акт. эл. эн. за час (кварч.)						
0-00	794,9186			245,1618							
1-00	794,9324	0,014	110,40	245,1644	0,003	20,80	0,19	0,98	112	6	2
2-00	794,9445	0,012	96,80	245,1673	0,003	23,20	0,24	0,97	100	6	2
3-00	794,9559	0,011	91,20	245,1702	0,003	23,20	0,25	0,97	94	5	2
4-00	794,9674	0,011	92,00	245,1731	0,003	23,20	0,25	0,97	95	5	2
5-00	794,9784	0,011	88,00	245,1760	0,003	23,20	0,26	0,97	91	5	1
6-00	794,9907	0,012	98,40	245,1801	0,004	32,80	0,33	0,95	104	6	2
7-00	795,0075	0,017	134,40	245,1853	0,005	41,60	0,31	0,96	141	8	2
8-00	795,0256	0,018	144,80	245,1910	0,006	45,60	0,31	0,95	152	9	2
9-00	795,0420	0,016	131,20	245,1937	0,003	21,60	0,16	0,99	133	8	2
10-00	795,0596	0,018	140,80	245,1955	0,002	14,40	0,10	0,99	142	8	2
11-00	795,0782	0,019	148,80	245,1972	0,002	13,60	0,09	1,00	149	9	2
12-00	795,0971	0,019	151,20	245,1992	0,002	16,00	0,11	0,99	152	9	2
13-00	795,1181	0,021	168,00	245,2040	0,005	38,40	0,23	0,97	172	10	3
14-00	795,1382	0,020	160,80	245,2086	0,005	36,80	0,23	0,97	165	10	3
15-00	795,1580	0,020	158,40	245,2137	0,005	40,80	0,26	0,97	164	9	3
16-00	795,1788	0,021	166,40	245,2192	0,006	44,00	0,26	0,97	172	10	3
17-00	795,2003	0,021	172,00	245,2248	0,006	44,80	0,26	0,97	178	10	3
18-00	795,2226	0,022	178,40	245,2311	0,006	50,40	0,28	0,96	185	11	3
19-00	795,2427	0,020	160,80	245,2347	0,004	28,80	0,18	0,98	163	9	3
20-00	795,2657	0,023	184,00	245,2385	0,004	30,40	0,17	0,99	186	11	3
21-00	795,2888	0,023	184,80	245,2422	0,004	29,60	0,16	0,99	187	11	3
22-00	795,3101	0,021	170,40	245,2461	0,004	31,20	0,18	0,98	173	10	3
23-00	795,3292	0,019	152,80	245,2495	0,003	27,20	0,18	0,98	155	9	3
24-00	795,3453	0,016	128,80	245,2519	0,002	19,20	0,15	0,99	130	8	2
Потребление эл. энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности					
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. кв ар	полная, кВа						
0-8	856	233,6	107	29,2	111		0,96				
8-16	1225,6	225,6	153,2	28,2	156		0,98				
16-24	1332	261,6	166,5	32,7	170		0,98				
0-24	3413,6	720,8	142	30	145		0,98				

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. 355
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	390,4	90,4	97,6	22,6	100	0,97	6	2
4-8	465,6	143,2	116,4	35,8	122	0,96	7	2
8-12	572	65,6	143	16,4	144	0,99	8	2
12-16	653,6	160	163,4	40	168	0,97	10	3
16-20	695,2	154,4	173,8	38,6	178	0,98	10	3
20-24	636,8	107,2	159,2	26,8	161	0,99	9	3
0-24	3413,6	720,8	142	30	145	0,98	8	2

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 МОЭСК
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 "_ 16 июня 2010 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= 200</i>
	расч.коэфф. 4000			расч. Коэфф. 4000							
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	23,33			1,59							
1-00	23,34	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
2-00	23,35	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
3-00	23,36	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
4-00	23,37	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
5-00	23,38	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
6-00	23,39	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
7-00	23,41	0,02	80	1,59	0	0	0	1,00	80	5	2
8-00	23,42	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
9-00	23,44	0,02	80	1,59	0	0	0	1,00	80	5	2
10-00	23,45	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
11-00	23,46	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
12-00	23,48	0,02	80	1,59	0	0	0	1,00	80	5	2
13-00	23,49	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
14-00	23,50	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
15-00	23,52	0,02	80	1,59	0	0	0	1,00	80	5	2
16-00	23,54	0,02	80	1,59	0	0	0	1,00	80	5	2
17-00	23,55	0,01	40	1,59	0	0	0	1,00	40	2	1
18-00	23,57	0,02	80	1,59	0	0	0	1,00	80	5	2
19-00	23,60	0,03	120	1,59	0	0	0	1,00	120	7	3
20-00	23,63	0,03	120	1,6	0,01	40	0,33333	0,95	126	7	4
21-00	23,66	0,03	120	1,6	0	0	0	1,00	120	7	3
22-00	23,69	0,03	120	1,6	0	0	0	1,00	120	7	3
23-00	23,71	0,02	80	1,6	0	0	0	1,00	80	5	2
24-00	23,73	0,02	80	1,6	0	0	0	1,00	80	5	2
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка					Средне взвешен. коэффиц. мощности		4	2
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн.к вар	полная, кВа						
0-8	360	0	45	0	45			1,00			
8-16	480	0	60	0	60			1,00			
16-24	760	40	95	5	95			1,00			
0-24	1600	40	67	2	67			1,00			

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>I доп.</i>
	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа			
0-4	160	0	40	0	40	1,00	2	1
4-8	200	0	50	0	50	1,00	3	1
8-12	240	0	60	0	60	1,00	3	1
12-16	240	0	60	0	60	1,00	3	1
16-20	360	40	90	10	91	0,99	5	1
20-24	400	0	100	0	100	1,00	6	2
0-24	1600	40	67	2	67	1,00	4	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 " 16 июня 2010 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							
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
0-00	14,70			1,04							
1-00	14,71	0,01	40	1,04	0	0	0	1	40	2	1
2-00	14,71	0,00	0	1,04	0	0	0	1	0	0	0
3-00	14,71	0,00	0	1,04	0	0	0	1	0	0	0
4-00	14,72	0,01	40	1,04	0	0	0	1	40	2	1
5-00	14,73	0,01	40	1,05	0,01	40	1	0,7071	57	3	2
6-00	14,74	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
7-00	14,74	0,00	0	1,05	0	0	0	1	0	0	0
8-00	14,75	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
9-00	14,76	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
10-00	14,77	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
11-00	14,77	0,00	0	1,05	0	0	0	1	0	0	0
12-00	14,78	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
13-00	14,79	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
14-00	14,80	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
15-00	14,81	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
16-00	14,81	0,00	0	1,05	0	0	0	1	0	0	0
17-00	14,82	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
18-00	14,83	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
19-00	14,84	0,01	40	1,05	0	0	0	1,00	40	2	1
20-00	14,86	0,02	80	1,05	0	0	0	1	80	5	2
21-00	14,88	0,02	80	1,05	0	0	0	1	80	5	2
22-00	14,90	0,02	80	1,05	0	0	0	1	80	5	2
23-00	14,91	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	2	1
24-00	14,92	0,01	40	1,05	0	0	0	1	40	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	200	40	25	5	25				0,98		
8-16	240	0	30	0	30				1,00		
16-24	440	0	55	0	55				1,00		
0-24	880	40	37	2	37				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.квар	полная, кВа			
0-4	120	40	30	10	32	0,95	2	1
4-8	120	0	30	0	30	1,00	2	1
8-12	120	0	30	0	30	1,00	2	1
12-16	120	0	30	0	30	1,00	2	1
16-20	240	0	60	0	60	1,00	3	2
20-24	160	0	40	0	40	1,00	2	1
0-24	880	40	37	2	37	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 **16 июня 2010 года.**

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн. счет № 0110062091 квт. ч. X 1-5А 3х57,7/100В расч. Коэфф. 1200			Реактивн. счет № 0110062091 квт. ч. X 1-5А 3х57,7/100В расч. Коэфф. 1200			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп= 100
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	0-00	4774,16			2378,68						
1-00	4774,31	0,15	180	2378,77	0,09	108	0,60	0,86	210	20	20
2-00	4774,43	0,12	144	2378,85	0,08	96	0,67	0,83	173	17	17
3-00	4774,54	0,11	132	2378,93	0,08	96	0,73	0,81	163	16	16
4-00	4774,64	0,10	120	2379,00	0,07	84	0,70	0,82	146	14	14
5-00	4774,75	0,11	132	2379,08	0,08	96	0,73	0,81	163	16	16
6-00	4774,86	0,11	132	2379,16	0,08	96	0,73	0,81	163	16	16
7-00	4774,99	0,13	156	2379,24	0,08	96	0,62	0,85	183	18	18
8-00	4775,14	0,15	180	2379,32	0,08	96	0,53	0,88	204	20	20
9-00	4775,28	0,14	168	2379,40	0,08	96	0,57	0,87	193	19	19
10-00	4775,43	0,15	180	2379,48	0,08	96	0,53	0,88	204	20	20
11-00	4775,58	0,15	180	2379,57	0,09	108	0,60	0,86	210	20	20
12-00	4775,75	0,17	204	2379,65	0,08	96	0,47	0,90	225	22	22
13-00	4775,92	0,17	204	2379,74	0,09	108	0,53	0,88	231	22	22
14-00	4776,10	0,18	216	2379,82	0,08	96	0,44	0,91	236	23	23
15-00	4776,27	0,17	204	2379,90	0,08	96	0,47	0,90	225	22	22
16-00	4776,44	0,17	204	2379,99	0,09	108	0,53	0,88	231	22	22
17-00	4776,62	0,18	216	2380,08	0,09	108	0,50	0,89	241	23	23
18-00	4776,80	0,18	216	2380,17	0,09	108	0,50	0,89	241	23	23
19-00	4776,99	0,19	228	2380,27	0,10	120	0,53	0,88	258	25	25
20-00	4777,20	0,21	252	2380,36	0,09	108	0,43	0,92	274	26	26
21-00	4777,42	0,22	264	2380,46	0,10	120	0,45	0,91	290	28	28
22-00	4777,63	0,21	252	2380,56	0,10	120	0,48	0,90	279	27	27
23-00	4777,83	0,20	240	2380,65	0,09	108	0,45	0,91	263	25	25
24-00	4777,99	0,16	192	2380,74	0,09	108	0,56	0,87	220	21	21
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				21	21
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа						
0-8	1176	768	147	96	176				0,84		
8-16	1560	804	195	100	219				0,89		
16-24	1860	900	233	113	258				0,90		
0-24	4596	2472	191	103	217				0,88		

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	576	384	144	96	173	0,83	17	17
4-8	600	384	150	96	178	0,84	17	17
8-12	732	396	183	99	208	0,88	20	20
12-16	828	408	207	102	231	0,90	22	22
16-20	912	444	228	111	254	0,90	24	24
20-24	948	456	237	114	263	0,90	25	25
0-24	4596	2472	191	103	217	0,88	21	21

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 "___ 16 июня 2010 года.

1. Результаты замеров

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

Время записи, часы	Активн. счет № 0110063156 квт.ч. X _____ расч. коэф. 1800			Реактивн. счет № 0110063156 квт.ч. X _____ расч. Коэфф. 1800			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Нагрузочный ток фидера, А	Загрузка, % I доп = 150
	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)	показан. счетчика	разность показан.	расх. акт. эл.эн. за час (кварч.)					
	а	в		а	в						
0-00	6557,13			3544,79							
1-00	6557,37	0,24	432	3544,94	0,15	270	0,63	0,85	509	49	33
2-00	6557,60	0,23	414	3545,10	0,16	288	0,70	0,82	504	49	32
3-00	6557,80	0,20	360	3545,24	0,14	252	0,70	0,81923	439	42	28
4-00	6557,96	0,16	288	3545,38	0,14	252	0,88	0,75258	383	37	25
5-00	6558,14	0,18	324	3545,50	0,12	216	0,67	0,83205	389	37	25
6-00	6558,30	0,16	288	3545,62	0,12	216	0,75	0,8	360	35	23
7-00	6558,49	0,19	342	3545,74	0,12	216	0,63	0,84549	404	39	26
8-00	6558,69	0,20	360	3545,85	0,11	198	0,55	0,87622	411	40	26
9-00	6558,91	0,22	396	3545,97	0,12	216	0,55	0,87779	451	43	29
10-00	6559,15	0,24	432	3546,10	0,13	234	0,54	0,87929	491	47	32
11-00	6559,40	0,25	450	3546,23	0,13	234	0,52	0,88722	507	49	33
12-00	6559,66	0,26	468	3546,37	0,14	252	0,54	0,88047	532	51	34
13-00	6559,91	0,25	450	3546,51	0,14	252	0,56	0,87251	516	50	33
14-00	6560,17	0,26	468	3546,64	0,13	234	0,50	0,89443	523	50	34
15-00	6560,42	0,25	450	3546,77	0,13	234	0,52	0,88722	507	49	33
16-00	6560,67	0,25	450	3546,91	0,14	252	0,56	0,87251	516	50	33
17-00	6560,92	0,25	450	3547,05	0,14	252	0,56	0,87251	516	50	33
18-00	6561,19	0,27	486	3547,19	0,14	252	0,52	0,88775	547	53	35
19-00	6561,45	0,26	468	3547,34	0,15	270	0,58	0,86619	540	52	35
20-00	6561,77	0,32	576	3547,50	0,16	288	0,50	0,89443	644	62	41
21-00	6562,08	0,31	558	3547,65	0,15	270	0,48	0,90016	620	60	40
22-00	6562,38	0,30	540	3547,79	0,14	252	0,47	0,90618	596	57	38
23-00	6562,70	0,32	576	3547,94	0,15	270	0,47	0,90546	636	61	41
24-00	6562,98	0,28	504	3548,09	0,15	270	0,54	0,88148	572	55	37
Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средне взвешен. коэффиц. мощности				49	32
час	активной, квтч	реактивной кварч	активная квтч	реактивн. квар	полная, кВа						
0-8	2808	1908	351	238	424				0,83		
8-16	3564	1908	446	238	505				0,88		
16-24	4158	2124	520	265,5	584				0,89		
0-24	10530	5940	439	248	504				0,87		

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	1494	1062	373,5	265,5	458	0,82	44	44
4-8	1314	846	328,5	211,5	391	0,84	38	38
8-12	1746	936	436,5	234	495	0,88	48	48
12-16	1818	972	454,5	243	515	0,88	50	50
16-20	1980	1062	495	265,5	562	0,88	54	54
20-24	2178	1062	544,5	265,5	606	0,90	58	58
0-24	10530	5940	439	248	504	0,87	49	49