

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0									
1					0			0	
2					0			0	
3					0			0	
4					0			0	
5					0			0	
6					0			0	
7					0			0	
8					0			0	
9					0			0	
10					0			0	
11					0			0	
12					0			0	
13					0			0	
14					0			0	
15					0			0	
16					0			0	
17					0			0	
18					0			0	
19					0			0	
20					0			0	
21					0			0	
22					0			0	
23					0			0	
24					0			0	
<b>итого</b>					<b>0,00</b>	<b>0</b>		<b>0,00</b>	<b>0</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 180			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 180				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,4	823708				752088			
1		6,4	823709	1	180		752089	1	180	1,00
2		6,4	823713	4	720		752091	2	360	0,50
3		6,5	823715	2	360		752093	2	360	1,00
4		6,5	823718	3	540		752095	2	360	0,67
5		6,5	823719	1	180		752096	1	180	1,00
6		6,4	823721	2	360		752098	2	360	1,00
7		6,4	823724	3	540		752100	2	360	0,67
8		6,4	823727	3	540		752102	2	360	0,67
9		6,4	823729	2	360		752103	1	180	0,50
10		6,4	823731	2	360		752105	2	360	1,00
11		6,4	823734	3	540		752107	2	360	0,67
12		6,5	823736	2	360		752109	2	360	1,00
13		6,4	823738	2	360		752110	1	180	0,50
14		6,5	823741	3	540		752111	1	180	0,33
15		6,5	823743	2	360		752113	2	360	1,00
16		6,4	823745	2	360		752114	1	180	0,50
17		6,5	823748	3	540		752116	2	360	0,67
18		6,5	823750	2	360		752118	2	360	1,00
19		6,5	823753	3	540		752120	2	360	0,67
20		6,4	823755	2	360		752121	1	180	0,50
21		6,5	823758	3	540		752123	2	360	0,67
22		6,5	823761	3	540		752126	3	540	1,00
23		6,5	823764	3	540		752128	2	360	0,67
24		6,5	823766	2	360		752130	2	360	1,00
<b>ИТОГО</b>				<b>58</b>	<b>10440</b>			<b>42</b>	<b>7560</b>	<b>0,72</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-3						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 180			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 180			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	5,92		1946134			1094580			
1	5,92		1946163	29	5220	1094597	17	3060	0,59
2	5,91		1946201	38	6840	1094618	21	3780	0,55
3	5,94		1946234	33	5940	1094637	19	3420	0,58
4	5,90		1946273	39	7020	1094658	21	3780	0,54
5	5,92		1946296	23	4140	1094670	12	2160	0,52
6	5,86		1946323	27	4860	1094683	13	2340	0,48
7	5,92		1946355	32	5760	1094699	16	2880	0,50
8	5,91		1946392	37	6660	1094717	18	3240	0,49
9	5,87		1946425	33	5940	1094734	17	3060	0,52
10	5,92		1946460	35	6300	1094752	18	3240	0,51
11	5,94		1946493	33	5940	1094777	25	4500	0,76
12	5,89		1946526	33	5940	1094797	20	3600	0,61
13	5,92		1946549	23	4140	1094821	24	4320	1,04
14	5,92		1946575	26	4680	1094835	14	2520	0,54
15	5,91		1946611	36	6480	1094852	17	3060	0,47
16	5,97		1946644	33	5940	1094869	17	3060	0,52
17	6,00		1946672	28	5040	1094882	13	2340	0,46
18	5,94		1946693	21	3780	1094892	10	1800	0,48
19	5,92		1946731	38	6840	1094917	25	4500	0,66
20	5,93		1946766	35	6300	1094940	23	4140	0,66
21	5,94		1946795	29	5220	1094958	18	3240	0,62
22	5,97		1946836	41	7380	1094979	21	3780	0,51
23	5,99		1946858	22	3960	1094995	16	2880	0,73
24	6,00		1946881	23	4140	1095006	11	1980	0,48
<b>ИТОГО</b>				<b>747</b>	<b>134460</b>		<b>426</b>	<b>76680</b>	<b>0,57</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,3		453129			72061			
1	6,2		453129		0	72062	1	120	
2	6,2		453129		0	72062		0	
3	6,2		453130	1	120	72063	1	120	1,00
4	6,3		453131	1	120	72063		0	0,00
5	6,3		453131		0	72063		0	
6	6,3		453132	1	120	72064	1	120	1,00
7	6,3		453133	1	120	72064		0	0,00
8	6,3		453133		0	72064		0	
9	6,2		453134	1	120	72065	1	120	1,00
10	6,2		453134		0	72065		0	
11	6,2		453135	1	120	72066	1	120	1,00
12	6,2		453136	1	120	72066		0	0,00
13	6,2		453137	1	120	72067	1	120	1,00
14	6,2		453138	1	120	72068	1	120	1,00
15	6,2		453138		0	72069	1	120	
16	6,2		453139	1	120	72069		0	0,00
17	6,2		453139		0	72070	1	120	
18	6,2		453139		0	72070		0	
19	6,3		453140	1	120	72070		0	0,00
20	6,3		453140		0	72071	1	120	
21	6,3		453140		0	72071		0	
22	6,3		453141	1	120	72071		0	0,00
23	6,3		453141		0	72071		0	
24	6,3		453141		0	72072	1	120	
<b>ИТОГО</b>				<b>12</b>	<b>1440</b>		<b>11</b>	<b>1320</b>	<b>0,92</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,2	845249				51507			
1		6,2	845249			0	51507		0	
2		6,2	845249			0	51507		0	
3		6,2	845249			0	51507		0	
4		6,2	845249			0	51507		0	
5		6,2	845249			0	51507		0	
6		6,2	845249			0	51507		0	
7		6,2	845249			0	51508	1	120	
8		6,2	845249			0	51508		0	
9		6,2	845250	1		120	51508		0	0,00
10		6,2	845250			0	51508		0	
11		6,1	845250			0	51508		0	
12		6,1	845250			0	51508		0	
13		6,1	845250			0	51508		0	
14		6,1	845250			0	51508		0	
15		6,2	845250			0	51508		0	
16		6,1	845250			0	51508		0	
17		6,1	845250			0	51508		0	
18		6,1	845250			0	51508		0	
19		6,1	845250			0	51508		0	
20		6,2	845250			0	51508		0	
21		6,2	845250			0	51509	1	120	
22		6,2	845251	1		120	51509		0	0,00
23		6,2	845251			0	51509		0	
24		6,2	845251			0	51509		0	
<b>Итого</b>				<b>2,00</b>		<b>240</b>		<b>2,00</b>	<b>240</b>	<b>1,00</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 240			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 240			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,30		379029			173569			
1	6,27		379031	2	480	173571	2	480	1,00
2	6,24		379034	3	720	173572	1	240	0,33
3	6,27		379040	6	1440	173574	2	480	0,33
4	6,27		379042	2	480	173575	1	240	0,50
5	6,23		379048	6	1440	173578	3	720	0,50
6	6,18		379053	5	1200	173580	2	480	0,40
7	6,19		379058	5	1200	173582	2	480	0,40
8	6,19		379064	6	1440	173584	2	480	0,33
9	6,21		379069	5	1200	173586	2	480	0,40
10	6,20		379074	5	1200	173588	2	480	0,40
11	6,23		379080	6	1440	173591	3	720	0,50
12	6,24		379085	5	1200	173594	3	720	0,60
13	6,24		379090	5	1200	173596	2	480	0,40
14	6,19		379094	4	960	173598	2	480	0,50
15	6,22		379101	7	1680	173601	3	720	0,43
16	6,22		379106	5	1200	173603	2	480	0,40
17	6,21		379112	6	1440	173605	2	480	0,33
18	6,20		379116	4	960	173608	3	720	0,75
19	6,22		379121	5	1200	173610	2	480	0,40
20	6,24		379124	3	720	173612	2	480	0,67
21	6,28		379127	3	720	173614	2	480	0,67
22	6,29		379130	3	720	173616	2	480	0,67
23	6,27		379133	3	720	173619	3	720	1,00
24	6,24		379136	3	720	173620	1	240	0,33
<b>ИТОГО</b>				<b>107</b>	<b>25680</b>		<b>51</b>	<b>12240</b>	<b>0,48</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабрь 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 240			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 240			
			показания сч-ка	разность показаний	ср.час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср.час. нагрузка кВАр	
0		6,15	450112			187999			
1		6,13	450117	5	1200	188001	2	480	0,40
2		6,09	450121	4	960	188002	1	240	0,25
3		6,13	450128	7	1680	188005	3	720	0,43
4		6,07	450130	2	480	188006	1	240	0,50
5		6,10	450139	9	2160	188008	2	480	0,22
6		6,05	450147	8	1920	188010	2	480	0,25
7		6,08	450155	8	1920	188012	2	480	0,25
8		6,08	450165	10	2400	188014	2	480	0,20
9		6,06	450172	7	1680	188016	2	480	0,29
10		6,07	450180	8	1920	188018	2	480	0,25
11		6,11	450189	9	2160	188020	2	480	0,22
12		6,10	450196	7	1680	188022	2	480	0,29
13		6,11	450203	7	1680	188024	2	480	0,29
14		6,06	450209	6	1440	188025	1	240	0,17
15		6,09	450217	8	1920	188028	3	720	0,38
16		6,12	450223	6	1440	188033	5	1200	0,83
17		6,13	450229	6	1440	188035	2	480	0,33
18		6,09	450236	7	1680	188037	2	480	0,29
19		6,08	450242	6	1440	188039	2	480	0,33
20		6,10	450246	4	960	188041	2	480	0,50
21		6,14	450251	5	1200	188043	2	480	0,40
22		6,16	450256	5	1200	188045	2	480	0,40
23		6,14	450262	6	1440	188047	2	480	0,33
24		6,14	450266	4	960	188049	2	480	0,50
<b>ИТОГО</b>				<b>154</b>	<b>36960</b>		<b>50</b>	<b>12000</b>	<b>0,32</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 420			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 420			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	36,1		230477			123697			
1	36,4		230482	5	2100	123700	3	1260	0,60
2	36,2		230486	4	1680	123704	4	1680	1,00
3	36,0		230491	5	2100	123707	3	1260	0,60
4	35,9		230495	4	1680	123710	3	1260	0,75
5	35,6		230501	6	2520	123714	4	1680	0,67
6	35,6		230509	8	3360	123718	4	1680	0,50
7	35,4		230515	6	2520	123722	4	1680	0,67
8	35,5		230522	7	2940	123726	4	1680	0,57
9	35,6		230529	7	2940	123729	3	1260	0,43
10	35,5		230536	7	2940	123733	4	1680	0,57
11	35,5		230543	7	2940	123737	4	1680	0,57
12	36,0		230550	7	2940	123741	4	1680	0,57
13	36,0		230557	7	2940	123744	3	1260	0,43
14	36,0		230565	8	3360	123749	5	2100	0,63
15	36,1		230571	6	2520	123752	3	1260	0,50
16	36,2		230578	7	2940	123756	4	1680	0,57
17	36,3		230583	5	2100	123759	3	1260	0,60
18	36,2		230589	6	2520	123760	1	420	0,17
19	36,0		230595	6	2520	123767	7	2940	1,17
20	36,4		230599	4	1680	123769	2	840	0,50
21	36,5		230604	5	2100	123770	1	420	0,20
22	36,8		230609	5	2100	123774	4	1680	0,80
23	36,4		230614	5	2100	123778	4	1680	0,80
24	36,7		230618	4	1680	123783	5	2100	1,25
<b>ИТОГО</b>				<b>141,00</b>	<b>59220</b>		<b>86,00</b>	<b>36120</b>	<b>0,61</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 420			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 420				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		36,9	159634				110453			
1		36,8	159640	6	2520		110457	4	1680	0,67
2		36,8	159644	4	1680		110460	3	1260	0,75
3		36,8	159649	5	2100		110463	3	1260	0,60
4		36,6	159654	5	2100		110467	4	1680	0,80
5		36,4	159659	5	2100		110470	3	1260	0,60
6		36,4	159666	7	2940		110475	5	2100	0,71
7		36,5	159670	4	1680		110478	3	1260	0,75
8		36,5	159676	6	2520		110481	3	1260	0,50
9		36,6	159682	6	2520		110485	4	1680	0,67
10		36,4	159688	6	2520		110489	4	1680	0,67
11		36,5	159693	5	2100		110492	3	1260	0,60
12		37,0	159699	6	2520		110496	4	1680	0,67
13		37,0	159705	6	2520		110500	4	1680	0,67
14		37,0	159712	7	2940		110504	4	1680	0,57
15		38,0	159717	5	2100		110508	4	1680	0,80
16		37,3	159723	6	2520		110511	3	1260	0,50
17		37,3	159728	5	2100		110514	3	1260	0,60
18		37,3	159734	6	2520		110518	4	1680	0,67
19		36,9	159740	6	2520		110523	5	2100	0,83
20		37,4	159745	5	2100		110526	3	1260	0,60
21		37,5	159750	5	2100		110529	3	1260	0,60
22		37,8	159755	5	2100		110533	4	1680	0,80
23		37,4	159761	6	2520		110537	4	1680	0,67
24		37,7	159765	4	1680		110540	3	1260	0,75
<b>ИТОГО</b>				<b>131,00</b>	<b>55020</b>			<b>87,00</b>	<b>36540</b>	<b>0,66</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-3						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,30		789136			531928			
1	6,30		789151	15	1800	531938	10	1200	0,67
2	6,30		789167	16	1920	531948	10	1200	0,63
3	6,30		789185	18	2160	531957	9	1080	0,50
4	6,30		789203	18	2160	531966	9	1080	0,50
5	6,30		789230	27	3240	531977	11	1320	0,41
6	6,30		789262	32	3840	531988	11	1320	0,34
7	6,39		789294	32	3840	531999	11	1320	0,34
8	6,39		789325	31	3720	532010	11	1320	0,35
9	6,38		789358	33	3960	532022	12	1440	0,36
10	6,30		789388	30	3600	532034	12	1440	0,40
11	6,30		789414	26	3120	532044	10	1200	0,38
12	6,30		789436	22	2640	532053	9	1080	0,41
13	6,30		789459	23	2760	532061	8	960	0,35
14	6,27		789484	25	3000	532071	10	1200	0,40
15	6,32		789509	25	3000	532081	10	1200	0,40
16	6,34		789532	23	2760	532091	10	1200	0,43
17	6,33		789556	24	2880	532101	10	1200	0,42
18	6,31		789579	23	2760	532110	9	1080	0,39
19	6,28		789599	20	2400	532120	10	1200	0,50
20	6,31		789617	18	2160	532129	9	1080	0,50
21	6,40		789633	16	1920	532139	10	1200	0,63
22	6,41		789648	15	1800	532148	9	1080	0,60
23	6,37		789663	15	1800	532158	10	1200	0,67
24	6,41		789678	15	1800	532168	10	1200	0,67
<b>ИТОГО</b>				<b>542</b>	<b>65040</b>		<b>240</b>	<b>28800</b>	<b>0,44</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,3	783219				826153			
1		6,3	783221	2	240		826156	3	360	1,50
2		6,3	783223	2	240		826158	2	240	1,00
3		6,3	783226	3	360		826161	3	360	1,00
4		6,3	783228	2	240		826163	2	240	1,00
5		6,3	783236	8	960		826172	9	1080	1,13
6		6,3	783243	7	840		826181	9	1080	1,29
7		6,3	783251	8	960		826189	8	960	1,00
8		6,3	783258	7	840		826197	8	960	1,14
9		6,3	783268	10	1200		826207	10	1200	1,00
10		6,3	783281	13	1560		826221	14	1680	1,08
11		6,3	783296	15	1800		826235	14	1680	0,93
12		6,3	783309	13	1560		826248	13	1560	1,00
13		6,3	783322	13	1560		826260	12	1440	0,92
14		6,2	783335	13	1560		826273	13	1560	1,00
15		6,3	783348	13	1560		826286	13	1560	1,00
16		6,3	783358	10	1200		826297	11	1320	1,10
17		6,3	783371	13	1560		826309	12	1440	0,92
18		6,3	783385	14	1680		826323	14	1680	1,00
19		6,2	783399	14	1680		826337	14	1680	1,00
20		6,3	783412	13	1560		826350	13	1560	1,00
21		6,4	783425	13	1560		826364	14	1680	1,08
22		6,4	783439	14	1680		826378	14	1680	1,00
23		6,3	783452	13	1560		826391	13	1560	1,00
24		6,4	783465	13	1560		826405	14	1680	1,08
<b>ИТОГО</b>				<b>246,00</b>	<b>29520</b>			<b>252,00</b>	<b>30240</b>	<b>1,02</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 180			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 180			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,5		1277066						
1	6,5		1277071	5	900	4	4	720	0,80
2	6,4		1277075	4	720	8	4	720	1,00
3	6,4		1277081	6	1080	12	4	720	0,67
4	6,4		1277085	4	720	16	4	720	1,00
5	6,4		1277091	6	1080	20	4	720	0,67
6	6,4		1277096	5	900	24	4	720	0,80
7	6,3		1277101	5	900	28	4	720	0,80
8	6,4		1277106	5	900	32	4	720	0,80
9	6,4		1277110	4	720	36	4	720	1,00
10	6,4		1277115	5	900	40	4	720	0,80
11	6,4		1277120	5	900	44	4	720	0,80
12	6,4		1277125	5	900	48	4	720	0,80
13	6,4		1277130	5	900	52	4	720	0,80
14	6,4		1277134	4	720	55	3	540	0,75
15	6,3		1277139	5	900	59	4	720	0,80
16	6,4		1277144	5	900	63	4	720	0,80
17	6,4		1277149	5	900	67	4	720	0,80
18	6,3		1277154	5	900	71	4	720	0,80
19	6,4		1277158	4	720	74	3	540	0,75
20	6,4		1277163	5	900	78	4	720	0,80
21	6,4		1277167	4	720	82	4	720	1,00
22	6,4		1277172	5	900	86	4	720	0,80
23	6,4		1277176	4	720	90	4	720	1,00
24	6,4		1277181	5	900	94	4	720	0,80
<b>ИТОГО</b>				<b>115</b>	<b>20700</b>		<b>94</b>	<b>16920</b>	<b>0,82</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабрь 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т- 2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 180			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 180				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,2	1182549				711018			
1		6,2	1182550	1	180		711019	1	180	1,00
2		6,2	1182552	2	360		711020	1	180	0,50
3		6,2	1182553	1	180		711021	1	180	1,00
4		6,2	1182555	2	360		711022	1	180	0,50
5		6,1	1182557	2	360		711024	2	360	1,00
6		6,1	1182559	2	360		711025	1	180	0,50
7		6,1	1182560	1	180		711026	1	180	1,00
8		6,1	1182562	2	360		711027	1	180	0,50
9		6,1	1182564	2	360		711028	1	180	0,50
10		6,1	1182566	2	360		711029	1	180	0,50
11		6,1	1182567	1	180		711030	1	180	1,00
12		6,1	1182569	2	360		711031	1	180	0,50
13		6,1	1182570	1	180		711032	1	180	1,00
14		6,1	1182572	2	360		711032	0	0	0,00
15		6,1	1182575	3	540		711034	2	360	0,67
16		6,1	1182577	2	360		711035	1	180	0,50
17		6,1	1182579	2	360		711036	1	180	0,50
18		6,1	1182581	2	360		711037	1	180	0,50
19		6,1	1182583	2	360		711038	1	180	0,50
20		6,1	1182584	1	180		711039	1	180	1,00
21		6,2	1182586	2	360		711040	1	180	0,50
22		6,2	1182587	1	180		711041	1	180	1,00
23		6,2	1182588	1	180		711043	2	360	2,00
24		6,2	1182590	2	360		711044	1	180	0,50
<b>ИТОГО</b>				<b>41</b>	<b>7380</b>			<b>26</b>	<b>4680</b>	<b>0,63</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 18000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 18000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,4		8632,089			5431,491			
1	6,4		8632,145	0,056	1008	5431,491	0	0	0,00
2	6,4		8632,201	0,056	1008	5431,491	0	0	0,00
3	6,4		8632,261	0,06	1080	5431,491	0	0	0,00
4	6,4		8632,313	0,052	936	5431,491	0	0	0,00
5	6,4		8632,376	0,063	1134	5431,491	0	0	0,00
6	6,4		8632,442	0,066	1188	5431,491	0	0	0,00
7	6,4		8632,512	0,07	1260	5431,491	0	0	0,00
8	6,4		8632,579	0,067	1206	5431,491	0	0	0,00
9	6,4		8632,635	0,056	1008	5431,491	0	0	0,00
10	6,4		8632,681	0,046	828	5431,491	0	0	0,00
11	6,4		8632,733	0,052	936	5431,491	0	0	0,00
12	6,3		8632,784	0,051	918	5431,491	0	0	0,00
13	6,3		8632,838	0,054	972	5431,491	0	0	0,00
14	6,3		8632,903	0,065	1170	5431,491	0	0	0,00
15	6,4		8632,975	0,072	1296	5431,491	0	0	0,00
16	6,4		8633,033	0,058	1044	5431,491	0	0	0,00
17	6,4		8633,103	0,07	1260	5431,491	0	0	0,00
18	6,4		8633,170	0,067	1206	5431,491	0	0	0,00
19	6,4		8633,231	0,061	1098	5431,491	0	0	0,00
20	6,4		8633,292	0,061	1098	5431,491	0	0	0,00
21	6,4		8633,352	0,06	1080	5431,491	0	0	0,00
22	6,4		8633,398	0,046	828	5431,491	0	0	0,00
23	6,4		8633,457	0,059	1062	5431,491	0	0	0,00
24	6,4		8633,515	0,058	1044	5431,491	0	0	0,00
<b>ИТОГО</b>				<b>1,43</b>	<b>25668</b>		<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 18000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 18000				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,2	8619,656				3827,626			
1		6,2	8619,701	0,045	810		3827,626	0	0	0,00
2		6,2	8619,737	0,036	648		3827,626	0	0	0,00
3		6,2	8619,777	0,04	720		3827,626	0	0	0,00
4		6,2	8619,803	0,026	468		3827,626	0	0	0,00
5		6,2	8619,852	0,049	882		3827,626	0	0	0,00
6		6,2	8619,906	0,054	972		3827,627	0,001	18	0,02
7		6,1	8619,949	0,043	774		3827,627	0	0	0,00
8		6,1	8619,986	0,037	666		3827,627	0	0	0,00
9		6,1	8620,025	0,039	702		3827,627	0	0	0,00
10		6,2	8620,044	0,019	342		3827,629	0,002	36	0,11
11		6,2	8620,09	0,046	828		3827,629	0	0	0,00
12		6,1	8620,136	0,046	828		3827,629	0	0	0,00
13		6,0	8620,182	0,046	828		3827,629	0	0	0,00
14		6,0	8620,235	0,053	954		3827,629	0	0	0,00
15		6,1	8620,308	0,073	1314		3827,630	0,001	18	0,01
16		6,1	8620,34	0,032	576		3827,630	0	0	0,00
17		6,1	8620,396	0,056	1008		3827,630	0	0	0,00
18		6,1	8620,451	0,055	990		3827,630	0	0	0,00
19		6,1	8620,511	0,06	1080		3827,630	0	0	0,00
20		6,1	8620,574	0,063	1134		3827,630	0	0	0,00
21		6,1	8620,644	0,07	1260		3827,630	0	0	0,00
22		6,1	8620,677	0,033	594		3827,630	0	0	0,00
23		6,2	8620,737	0,06	1080		3827,630	0	0	0,00
24		6,1	8620,814	0,077	1386		3827,630	0	0	0,00
<b>ИТОГО</b>				<b>1,16</b>	<b>20844</b>			<b>0,00</b>	<b>72</b>	<b>0,00</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 18000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 18000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,6		8238,7972			1936,8444			
1	6,6		8238,8285	0,0313	563	1936,8444	0,0000	0	0,00
2	6,5		8238,86	0,0315	567	1936,8444	0,0000	0	0,00
3	6,5		8238,8946	0,0346	623	1936,8444	0,0000	0	0,00
4	6,5		8238,9307	0,0361	650	1936,8444	0,0000	0	0,00
5	6,5		8238,9677	0,0370	666	1936,8444	0,0000	0	0,00
6	6,5		8239,0077	0,0400	720	1936,8444	0,0000	0	0,00
7	6,5		8239,0559	0,0482	868	1936,8444	0,0000	0	0,00
8	6,5		8239,1065	0,0506	911	1936,8444	0,0000	0	0,00
9	6,5		8239,1461	0,0396	713	1936,8444	0,0000	0	0,00
10	6,5		8239,1987	0,0526	947	1936,8444	0,0000	0	0,00
11	6,5		8239,2533	0,0546	983	1936,8444	0,0000	0	0,00
12	6,5		8239,3071	0,0538	968	1936,8446	0,0002	4	0,00
13	6,5		8239,3533	0,0462	832	1936,8446	0,0000	0	0,00
14	6,5		8239,3994	0,0461	830	1936,8446	0,0000	0	0,00
15	6,5		8239,443	0,0436	785	1936,8446	0,0000	0	0,00
16	6,5		8239,487	0,0440	792	1936,8446	0,0000	0	0,00
17	6,5		8239,5354	0,0484	871	1936,8446	0,0000	0	0,00
18	6,5		8239,5825	0,0471	848	1936,8446	0,0000	0	0,00
19	6,5		8239,6227	0,0402	724	1936,8446	0,0000	0	0,00
20	6,5		8239,6579	0,0352	634	1936,8446	0,0000	0	0,00
21	6,5		8239,6895	0,0316	569	1936,8446	0,0000	0	0,00
22	6,5		8239,7178	0,0283	509	1936,8446	0,0000	0	0,00
23	6,5		8239,7449	0,0271	488	1936,8446	0,0000	0	0,00
24	6,6		8239,7717	0,0268	482	1936,8446	0,0000	0	0,00
<b>ИТОГО</b>				<b>0,9745</b>	<b>17541</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0,00</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 18000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 18000				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,3	9048,4635				3744,7351			
1		6,3	9048,4969	0,0334	601		3744,748	0,0129	232	0,39
2		6,3	9048,5337	0,0368	662		3744,7608	0,0128	230	0,35
3		6,2	9048,5734	0,0397	715		3744,7736	0,0128	230	0,32
4		6,2	9048,6179	0,0445	801		3744,7867	0,0131	236	0,29
5		6,3	9048,6634	0,0455	819		3744,8002	0,0135	243	0,30
6		6,3	9048,7099	0,0465	837		3744,8139	0,0137	247	0,29
7		6,2	9048,759	0,0491	884		3744,8299	0,0160	288	0,33
8		6,2	9048,8072	0,0482	868		3744,8478	0,0179	322	0,37
9		6,2	9048,8535	0,0463	833		3744,8657	0,0179	322	0,39
10		6,2	9048,9011	0,0476	857		3744,8843	0,0186	335	0,39
11		6,2	9048,9503	0,0492	886		3744,904	0,0197	355	0,40
12		6,2	9048,998	0,0477	859		3744,9225	0,0185	333	0,39
13		6,2	9049,0465	0,0485	873		3744,9404	0,0179	322	0,37
14		6,2	9049,0991	0,0526	947		3744,9582	0,0178	320	0,34
15		6,2	9049,1532	0,0541	974		3744,9761	0,0179	322	0,33
16		6,2	9049,2052	0,0520	936		3744,9933	0,0172	310	0,33
17		6,2	9049,2572	0,0520	936		3745,0113	0,0180	324	0,35
18		6,2	9049,3089	0,0517	931		3745,0292	0,0179	322	0,35
19		6,2	9049,3588	0,0499	898		3745,0474	0,0182	328	0,36
20		6,2	9049,4034	0,0446	803		3745,0649	0,0175	315	0,39
21		6,2	9049,4428	0,0394	709		3745,0817	0,0168	302	0,43
22		6,2	9049,48	0,0372	670		3745,0988	0,0171	308	0,46
23		6,2	9049,5175	0,0375	675		3745,1166	0,0178	320	0,47
24		6,3	9049,5557	0,0382	688		3745,1343	0,0177	319	0,46
<b>Итого</b>				<b>1,0922</b>	<b>19660</b>			<b>0,3992</b>	<b>7186</b>	<b>0,37</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 180			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 180			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,4		1698978			460310			
1	6,4		1698984	6	1080	460312	2	360	0,33
2	6,4		1698989	5	900	460314	2	360	0,40
3	6,4		1698995	6	1080	460316	2	360	0,33
4	6,4		1699002	7	1260	460318	2	360	0,29
5	6,4		1699010	8	1440	460321	3	540	0,38
6	6,4		1699016	6	1080	460323	2	360	0,33
7	6,4		1699022	6	1080	460326	3	540	0,50
8	6,4		1699028	6	1080	460328	2	360	0,33
9	6,4		1699034	6	1080	460330	2	360	0,33
10	6,4		1699040	6	1080	460332	2	360	0,33
11	6,4		1699045	5	900	460334	2	360	0,40
12	6,4		1699052	7	1260	460337	3	540	0,43
13	6,4		1699058	6	1080	460339	2	360	0,33
14	6,4		1699065	7	1260	460341	2	360	0,29
15	6,4		1699074	9	1620	460343	2	360	0,22
16	6,4		1699077	3	540	460344	1	180	0,33
17	6,4		1699084	7	1260	460347	3	540	0,43
18	6,4		1699090	6	1080	460348	1	180	0,17
19	6,5		1699096	6	1080	460351	3	540	0,50
20	6,5		1699101	5	900	460352	1	180	0,20
21	6,5		1699106	5	900	460354	2	360	0,40
22	6,5		1699111	5	900	460356	2	360	0,40
23	6,5		1699117	6	1080	460358	2	360	0,33
24	6,5		1699122	5	900	460360	2	360	0,40
<b>Итого</b>				<b>144,00</b>	<b>25920</b>		<b>50,00</b>	<b>9000</b>	0,35

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 180			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 180				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,5	56855				30333			
1		6,6	56872	17	3060		30341	8	1440	0,47
2		6,5	56888	16	2880		30349	8	1440	0,50
3		6,5	56906	18	3240		30357	8	1440	0,44
4		6,5	56924	18	3240		30365	8	1440	0,44
5		6,4	56945	21	3780		30375	10	1800	0,48
6		6,5	56960	15	2700		30382	7	1260	0,47
7		6,4	56976	16	2880		30389	7	1260	0,44
8		6,5	56994	18	3240		30397	8	1440	0,44
9		6,5	57012	18	3240		30405	8	1440	0,44
10		6,5	57028	16	2880		30413	8	1440	0,50
11		6,5	57048	20	3600		30421	8	1440	0,40
12		6,5	57064	16	2880		30429	8	1440	0,50
13		6,5	57082	18	3240		30437	8	1440	0,44
14		6,4	57100	18	3240		30445	8	1440	0,44
15		6,4	57116	16	2880		30452	7	1260	0,44
16		6,5	57132	16	2880		30459	7	1260	0,44
17		6,5	57151	19	3420		30463	4	720	0,21
18		6,5	57168	17	3060		30475	12	2160	0,71
19		6,5	57185	17	3060		30484	9	1620	0,53
20		6,5	57202	17	3060		30491	7	1260	0,41
21		6,5	57219	17	3060		30499	8	1440	0,47
22		6,6	57236	17	3060		30508	9	1620	0,53
23		6,5	57253	17	3060		30516	8	1440	0,47
24		6,5	57271	18	3240		30524	8	1440	0,44
<b>итого</b>				<b>416,00</b>	<b>74880</b>			<b>191,00</b>	<b>34380</b>	<b>0,46</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 18000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 18000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,3		6947,914			1809,627			
1	6,3		6947,9405	0,0265	477	1809,639	0,012	216	0,45
2	6,3		6947,9686	0,0281	506	1809,6509	0,0119	214	0,42
3	6,3		6948,0014	0,0328	590	1809,6632	0,0123	221	0,38
4	6,2		6948,0369	0,0355	639	1809,6752	0,012	216	0,34
5	6,2		6948,077	0,0401	722	1809,6893	0,0141	254	0,35
6	6,2		6948,1217	0,0447	805	1809,7029	0,0136	245	0,30
7	6,2		6948,1692	0,0475	855	1809,7181	0,0152	274	0,32
8	6,2		6948,2183	0,0491	884	1809,7347	0,0166	299	0,34
9	6,2		6948,2655	0,0472	850	1809,7501	0,0154	277	0,33
10	6,2		6948,3137	0,0482	868	1809,7663	0,0162	292	0,34
11	6,2		6948,3615	0,0478	860	1809,7824	0,0161	290	0,34
12	6,2		6948,4087	0,0472	850	1809,7987	0,0163	293	0,35
13	6,2		6948,4576	0,0489	880	1809,8143	0,0156	281	0,32
14	6,2		6948,5145	0,0569	1024	1809,8293	0,015	270	0,26
15	6,2		6948,5733	0,0588	1058	1809,8438	0,0145	261	0,25
16	6,2		6948,6298	0,0565	1017	1809,8578	0,014	252	0,25
17	6,2		6948,6853	0,0555	999	1809,8717	0,0139	250	0,25
18	6,2		6948,7374	0,0521	938	1809,8853	0,0136	245	0,26
19	6,3		6948,7829	0,0455	819	1809,8987	0,0134	241	0,29
20	6,3		6948,8193	0,0364	655	1809,9114	0,0127	229	0,35
21	6,3		6948,8504	0,0311	560	1809,924	0,0126	227	0,41
22	6,3		6948,8787	0,0283	509	1809,9365	0,0125	225	0,44
23	6,3		6948,9057	0,027	486	1809,9488	0,0123	221	0,46
24	6,3		6948,9323	0,0266	479	1809,9608	0,012	216	0,45
<b>ИТОГО</b>				<b>1,02</b>	<b>18329</b>		<b>0,33</b>	<b>6008</b>	0,33

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 18000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 18000				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,4	5496,239				1191,248			
1		6,4	5496,2589	0,0199	358		1191,2591	0,0111	200	0,56
2		6,4	5496,2805	0,0216	389		1160,4723	0,011	198	0,51
3		6,3	5496,3065	0,026	468		1160,4827	0,0107	193	0,41
4		6,3	5496,3344	0,0279	502		1160,4936	0,0106	191	0,38
5		6,3	5496,3632	0,0288	518		1160,5049	0,0109	196	0,38
6		6,3	5496,392	0,0288	518		1160,5167	0,0108	194	0,38
7		6,3	5496,4204	0,0284	511		1160,5288	0,0106	191	0,37
8		6,3	5496,4496	0,0292	526		1160,541	0,0108	194	0,37
9		6,3	5496,479	0,0294	529		1160,5543	0,0112	202	0,38
10		6,3	5496,5075	0,0285	513		1160,5671	0,0113	203	0,40
11		6,3	5496,5348	0,0273	491		1160,5793	0,0112	202	0,41
12		6,3	5496,5639	0,0291	524		1160,5919	0,0115	207	0,40
13		6,3	5496,595	0,0311	560		1160,6046	0,0114	205	0,37
14		6,3	5496,6315	0,0365	657		1160,617	0,0116	209	0,32
15		6,3	5496,6723	0,0408	734		1160,6291	0,0123	221	0,30
16		6,3	5496,7137	0,0414	745		1160,6418	0,0125	225	0,30
17		6,3	5496,7533	0,0396	713		1160,6547	0,0123	221	0,31
18		6,3	5496,7898	0,0365	657		1160,6671	0,0118	212	0,32
19		6,4	5496,822	0,0322	580		1160,6793	0,0117	211	0,36
20		6,4	5496,851	0,029	522		1160,6912	0,0116	209	0,40
21		6,4	5496,8758	0,0248	446		1160,7033	0,0115	207	0,46
22		6,4	5496,8978	0,022	396		1160,7154	0,0114	205	0,52
23		6,4	5496,9184	0,0206	371		1160,7274	0,0113	203	0,55
24		6,4	5496,9385	0,0201	362		1160,7392	0,0112	202	0,56
<b>Итого</b>				<b>0,70</b>	<b>12591</b>			<b>0,27</b>	<b>4901</b>	0,39

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 18000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 18000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,63		10820,9136			4812,783			
1	6,66		10820,9642	0,0506	911	4812,8122	0,0292	526	0,58
2	6,63		10821,0211	0,0569	1024	4812,8406	0,0284	511	0,50
3	6,56		10821,0995	0,0784	1411	4812,8709	0,0303	545	0,39
4	6,51		10821,1934	0,0939	1690	4812,9021	0,0312	562	0,33
5	6,45		10821,3035	0,1101	1982	4812,9338	0,0317	571	0,29
6	6,43		10821,4201	0,1166	2099	4812,9657	0,0319	574	0,27
7	6,45		10821,5287	0,1086	1955	4812,9971	0,0314	565	0,29
8	6,47		10821,6395	0,1108	1994	4813,0293	0,0322	580	0,29
9	6,47		10821,7484	0,1089	1960	4813,0626	0,0333	599	0,31
10	6,45		10821,8483	0,0999	1798	4813,0947	0,0321	578	0,32
11	6,44		10821,9458	0,0975	1755	4813,1265	0,0318	572	0,33
12	6,49		10822,0443	0,0985	1773	4813,1593	0,0328	590	0,33
13	6,49		10822,1445	0,1002	1804	4813,1915	0,0322	580	0,32
14	6,45		10822,2525	0,1080	1944	4813,2226	0,0311	560	0,29
15	6,45		10822,3645	0,1120	2016	4813,2538	0,0312	562	0,28
16	6,49		10822,4776	0,1131	2036	4813,2855	0,0317	571	0,28
17	6,49		10822,5857	0,1081	1946	4813,3171	0,0316	569	0,29
18	6,50		10822,6829	0,0972	1750	4813,347	0,0299	538	0,31
19	6,55		10822,768	0,0851	1532	4813,3761	0,0291	524	0,34
20	6,56		10822,8392	0,0712	1282	4813,4056	0,0295	531	0,41
21	6,58		10822,8941	0,0549	988	4813,4343	0,0287	517	0,52
22	6,57		10822,9443	0,0502	904	4813,4628	0,0285	513	0,57
23	6,60		10822,9919	0,0476	857	4813,4911	0,0283	509	0,59
24	6,62		10823,0392	0,0473	851	4813,5195	0,0284	511	0,60
<b>ИТОГО</b>				<b>2,13</b>	<b>38261</b>		<b>0,74</b>	<b>13257</b>	0,35

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 24000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 24000				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,28	13750,761				7906,6116			
1		6,31	13750,8813	0,1203	2887		7906,6961	0,0845	2028	0,70
2		6,28	13751,0106	0,1293	3103		7906,7801	0,0840	2016	0,65
3		6,24	13751,1595	0,1489	3574		7906,8628	0,0827	1985	0,56
4		6,21	13751,3283	0,1688	4051		7906,9453	0,0825	1980	0,49
5		6,25	13751,5026	0,1743	4183		7907,0269	0,0816	1958	0,47
6		6,27	13751,6873	0,1847	4433		7907,1072	0,0803	1927	0,43
7		6,24	13751,8674	0,1801	4322		7907,1867	0,0795	1908	0,44
8		6,23	13752,0383	0,1709	4102		7907,2664	0,0797	1913	0,47
9		6,24	13752,207	0,1687	4049		7907,3466	0,0802	1925	0,48
10		6,22	13752,3732	0,1662	3989		7907,4269	0,0803	1927	0,48
11		6,22	13752,5361	0,1629	3910		7907,5075	0,0806	1934	0,49
12		6,22	13752,6997	0,1636	3926		7907,5896	0,0821	1970	0,50
13		6,24	13752,8656	0,1659	3982		7907,67	0,0804	1930	0,48
14		6,28	13753,0429	0,1773	4255		7907,7513	0,0813	1951	0,46
15		6,24	13753,2268	0,1839	4414		7907,832	0,0807	1937	0,44
16		6,23	13753,4131	0,1863	4471		7907,9157	0,0837	2009	0,45
17		6,26	13753,5983	0,1852	4445		7907,9986	0,0829	1990	0,45
18		6,29	13753,7748	0,1765	4236		7908,0821	0,0835	2004	0,47
19		6,21	13753,9354	0,1606	3854		7908,1643	0,0822	1973	0,51
20		6,20	13754,0776	0,1422	3413		7908,247	0,0827	1985	0,58
21		6,23	13754,2057	0,1281	3074		7908,3302	0,0832	1997	0,65
22		6,27	13754,325	0,1193	2863		7908,4146	0,0844	2026	0,71
23		6,32	13754,4408	0,1158	2779		7908,4982	0,0836	2006	0,72
24		6,30	13754,556	0,1152	2765		7908,582	0,0838	2011	0,73
<b>ИТОГО</b>				<b>3,80</b>	<b>91080</b>			<b>1,97</b>	<b>47290</b>	<b>0,52</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,2		1061392			948194			
1	6,2		1061404	12	1440	948199	5	600	0,42
2	6,2		1061414	10	1200	948202	3	360	0,30
3	6,2		1061422	8	960	948204	2	240	0,25
4	6,1		1061435	13	1560	948212	8	960	0,62
5	6,2		1061444	9	1080	948217	5	600	0,56
6	6,2		1061454	10	1200	948220	3	360	0,30
7	6,2		1061468	14	1680	948224	4	480	0,29
8	6,2		1061480	12	1440	948228	4	480	0,33
9	6,3		1061489	9	1080	948231	3	360	0,33
10	6,3		1061498	9	1080	948233	2	240	0,22
11	6,3		1061511	13	1560	948239	6	720	0,46
12	6,2		1061522	11	1320	948245	6	720	0,55
13	6,3		1061533	11	1320	948250	5	600	0,45
14	6,4		1061541	8	960	948252	2	240	0,25
15	6,3		1061553	12	1440	948256	4	480	0,33
16	6,2		1061565	12	1440	948260	4	480	0,33
17	6,3		1061578	13	1560	948266	6	720	0,46
18	6,2		1061588	10	1200	948269	3	360	0,30
19	6,3		1061599	11	1320	948273	4	480	0,36
20	6,2		1061607	8	960	948277	4	480	0,50
21	6,4		1061618	11	1320	948282	5	600	0,45
22	6,3		1061628	10	1200	948285	3	360	0,30
23	6,2		1061641	13	1560	948290	5	600	0,38
24	6,2		1061654	13	1560	948295	5	600	0,38
<b>Итого</b>				<b>262,00</b>	<b>31440</b>		<b>101,00</b>	<b>12120</b>	<b>0,39</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,3	1056985				855902			
1		6,4	1056994	9	1080	855916	14	1680	1,56	
2		6,3	1057004	10	1200	855923	7	840	0,70	
3		6,5	1057011	7	840	855928	5	600	0,71	
4		6,3	1057021	10	1200	855934	6	720	0,60	
5		6,3	1057028	7	840	855938	4	480	0,57	
6		6,4	1057034	6	720	855942	4	480	0,67	
7		6,4	1057042	8	960	855947	5	600	0,63	
8		6,4	1057053	11	1320	855954	7	840	0,64	
9		6,5	1057063	10	1200	855960	6	720	0,60	
10		6,5	1057071	8	960	855964	4	480	0,50	
11		6,5	1057081	10	1200	855972	8	960	0,80	
12		6,4	1057090	9	1080	855978	6	720	0,67	
13		6,3	1057100	10	1200	855984	6	720	0,60	
14		6,5	1057106	6	720	855988	4	480	0,67	
15		6,4	1057113	7	840	855992	4	480	0,57	
16		6,4	1057123	10	1200	855998	6	720	0,60	
17		6,4	1057133	10	1200	856005	7	840	0,70	
18		6,3	1057143	10	1200	856010	5	600	0,50	
19		6,4	1057154	11	1320	856017	7	840	0,64	
20		6,4	1057160	6	720	856021	4	480	0,67	
21		6,5	1057167	7	840	856026	5	600	0,71	
22		6,5	1057174	7	840	856031	5	600	0,71	
23		6,4	1057184	10	1200	856037	6	720	0,60	
24		6,4	1057191	7	840	856042	5	600	0,71	
<b>Итого</b>				<b>206,00</b>	<b>24720</b>		<b>140,00</b>	<b>16800</b>	<b>0,68</b>	

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120			
			показания сч-ка	разность показаний	ср.час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср.час. нагрузка кВАр	
0	6,5		1064206			735046			
1	6,5		1064224	18	2160	735062	16	1920	0,89
2	6,5		1064239	15	1800	735077	15	1800	1,00
3	6,5		1064259	20	2400	735095	18	2160	0,90
4	6,5		1064273	14	1680	735108	13	1560	0,93
5	6,5		1064288	15	1800	735122	14	1680	0,93
6	6,5		1064301	13	1560	735134	12	1440	0,92
7	6,5		1064312	11	1320	735145	11	1320	1,00
8	6,5		1064338	26	3120	735168	23	2760	0,88
9	6,5		1064359	21	2520	735187	19	2280	0,90
10	6,5		1064385	26	3120	735210	23	2760	0,88
11	6,5		1064404	19	2280	735226	16	1920	0,84
12	6,5		1064428	24	2880	735247	21	2520	0,88
13	6,5		1064449	21	2520	735268	21	2520	1,00
14	6,5		1064465	16	1920	735282	14	1680	0,88
15	6,5		1064488	23	2760	735303	21	2520	0,91
16	6,5		1064500	12	1440	735314	11	1320	0,92
17	6,5		1064512	12	1440	735325	11	1320	0,92
18	6,5		1064533	21	2520	735343	18	2160	0,86
19	6,5		1064552	19	2280	735362	19	2280	1,00
20	6,5		1064573	21	2520	735380	18	2160	0,86
21	6,6		1064593	20	2400	735400	20	2400	1,00
22	6,6		1064614	21	2520	735418	18	2160	0,86
23	6,6		1064633	19	2280	735437	19	2280	1,00
24	6,6		1064653	20	2400	735456	19	2280	0,95
<b>ИТОГО</b>				<b>447</b>	<b>53640</b>		<b>410</b>	<b>49200</b>	0,92

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера						Т-2 откл			tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 18000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 18000			ср. час. нагрузка кВАр			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр				
0												
1				0	0			0	0			
2				0	0			0	0			
3				0	0			0	0			
4				0	0			0	0			
5				0	0			0	0			
6				0	0			0	0			
7				0	0			0	0			
8				0	0			0	0			
9				0	0			0	0			
10				0	0			0	0			
11				0	0			0	0			
12				0	0			0	0			
13				0	0			0	0			
14				0	0			0	0			
15				0	0			0	0			
16				0	0			0	0			
17				0	0			0	0			
18				0	0			0	0			
19				0	0			0	0			
20				0	0			0	0			
21				0	0			0	0			
22				0	0			0	0			
23				0	0			0	0			
24				0	0			0	0			
<b>итого</b>				<b>0,00</b>	<b>0</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>			

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. - время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-3						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 12000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 12000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0		6,6							
1		6,6		0	0		0	0	
2		6,6		0	0		0	0	
3		6,6		0	0		0	0	
4		6,6		0	0		0	0	
5		6,6		0	0		0	0	
6		6,6		0	0		0	0	
7		6,6		0	0		0	0	
8		6,6		0	0		0	0	
9		6,4		0	0		0	0	
10		6,4		0	0		0	0	
11		6,5		0	0		0	0	
12		6,4		0	0		0	0	
13		6,4		0	0		0	0	
14		6,4		0	0		0	0	
15		6,4		0	0		0	0	
16		6,5		0	0		0	0	
17		6,5		0	0		0	0	
18		6,5		0	0		0	0	
19		6,5		0	0		0	0	
20		6,5		0	0		0	0	
21		6,5		0	0		0	0	
22		6,6		0	0		0	0	
23		6,5		0	0		0	0	
24		6,4		0	0		0	0	
<b>Итого</b>				<b>0,00</b>	<b>0</b>		<b>0,00</b>	<b>0</b>	

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	10,0		386196			230623			
1	10,0		386201	5	600	230624	1	120	0,20
2	10,0		386207	6	720	230625	1	120	0,17
3	10,0		386212	5	600	230626	1	120	0,20
4	10,0		386216	4	480	230626	0	0	0,00
5	10,0		386223	7	840	230629	3	360	0,43
6	10,0		386235	12	1440	230635	6	720	0,50
7	10,0		386243	8	960	230639	4	480	0,50
8	10,0		386252	9	1080	230644	5	600	0,56
9	10,0		386259	7	840	230647	3	360	0,43
10	10,0		386267	8	960	230650	3	360	0,38
11	10,0		386276	9	1080	230656	6	720	0,67
12	10,0		386284	8	960	230659	3	360	0,38
13	10,0		386290	6	720	230662	3	360	0,50
14	10,0		386299	9	1080	230665	3	360	0,33
15	10,0		386308	9	1080	230669	4	480	0,44
16	10,0		386313	5	600	230670	1	120	0,20
17	10,0		386317	4	480	230671	1	120	0,25
18	10,0		386323	6	720	230673	2	240	0,33
19	10,0		386329	6	720	230674	1	120	0,17
20	10,0		386334	5	600	230675	1	120	0,20
21	10,0		386339	5	600	230676	1	120	0,20
22	10,0		386345	6	720	230678	2	240	0,33
23	10,0		386351	6	720	230679	1	120	0,17
24	10,0		386357	6	720	230680	1	120	0,17
<b>ИТОГО</b>				<b>161</b>	<b>19320</b>		<b>57</b>	<b>6840</b>	<b>0,35</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0		10,0	488439			302509			
1		10,0	488444	5	600	302512	3	360	0,60
2		10,0	488449	5	600	302515	3	360	0,60
3		10,0	488453	4	480	302517	2	240	0,50
4		10,0	488457	4	480	302520	3	360	0,75
5		10,0	488464	7	840	302523	3	360	0,43
6		10,0	488472	8	960	302529	6	720	0,75
7		10,0	488478	6	720	302533	4	480	0,67
8		10,0	488484	6	720	302537	4	480	0,67
9		10,0	488490	6	720	302542	5	600	0,83
10		10,0	488496	6	720	302546	4	480	0,67
11		10,0	488502	6	720	302551	5	600	0,83
12		10,0	488508	6	720	302555	4	480	0,67
13		10,0	488513	5	600	302559	4	480	0,80
14		10,0	488520	7	840	302563	4	480	0,57
15		10,0	488526	6	720	302568	5	600	0,83
16		10,0	488532	6	720	302571	3	360	0,50
17		10,0	488536	4	480	302574	3	360	0,75
18		10,0	488541	5	600	302577	3	360	0,60
19		10,0	488545	4	480	302579	2	240	0,50
20		10,0	488549	4	480	302582	3	360	0,75
21		10,0	488553	4	480	302585	3	360	0,75
22		10,0	488557	4	480	302587	2	240	0,50
23		10,0	488561	4	480	302590	3	360	0,75
24		10,0	488566	5	600	302592	2	240	0,40
<b>ИТОГО</b>				<b>127</b>	<b>15240</b>		<b>83</b>	<b>9960</b>	<b>0,65</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера МСВ ->						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 2200			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 2200				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0	117		112046				394356			
1	117		112046	0	0		394362	6	13200	
2	117		112046	0	0		394367	5	11000	
3	116		112046	0	0		394372	5	11000	
4	116		112046	0	0		394376	4	8800	
5	116		112046	0	0		394380	4	8800	
6	116		112046	0	0		394385	5	11000	
7	117		112046	0	0		394394	9	19800	
8	117		112046	0	0		394401	7	15400	
9	117		112046	0	0		394410	9	19800	
10	117		112046	0	0		394417	7	15400	
11	117		112046	0	0		394424	7	15400	
12	117		112046	0	0		394431	7	15400	
13	117		112046	0	0		394438	7	15400	
14	117		112046	0	0		394442	4	8800	
15	117		112046	0	0		394447	5	11000	
16	117		112046	0	0		394454	7	15400	
17	117		112046	0	0		394461	7	15400	
18	117		112046	0	0		394469	8	17600	
19	117		112046	0	0		394476	7	15400	
20	117		112046	0	0		394484	8	17600	
21	117		112046	0	0		394492	8	17600	
22	117		112046	0	0		394499	7	15400	
23	117		112046	0	0		394506	7	15400	
24	117		112046	0	0		394512	6	13200	
<b>ИТОГО</b>				<b>0</b>	<b>0</b>			<b>156</b>	<b>343200</b>	

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 2200			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 2200				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания СЧ-КА	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		116	1055543				8933			
1		116	1055568	25		55000	8933	0	0	0,00
2		116	1055594	26		57200	8933	0	0	0,00
3		116	1055616	22		48400	8933	0	0	0,00
4		116	1055636	20		44000	8933	0	0	0,00
5		116	1055658	22		48400	8933	0	0	0,00
6		116	1055680	22		48400	8933	0	0	0,00
7		116	1055708	28		61600	8933	0	0	0,00
8		116	1055733	25		55000	8933	0	0	0,00
9		116	1055760	27		59400	8933	0	0	0,00
10		116	1055783	23		50600	8933	0	0	0,00
11		116	1055808	25		55000	8933	0	0	0,00
12		116	1055831	23		50600	8933	0	0	0,00
13		116	1055851	20		44000	8933	0	0	0,00
14		116	1055865	14		30800	8933	0	0	0,00
15		116	1055881	16		35200	8933	0	0	0,00
16		116	1055900	19		41800	8933	0	0	0,00
17		117	1055920	20		44000	8933	0	0	0,00
18		117	1055946	26		57200	8933	0	0	0,00
19		117	1055969	23		50600	8933	0	0	0,00
20		117	1055990	21		46200	8933	0	0	0,00
21		117	1056015	25		55000	8933	0	0	0,00
22		116	1056040	25		55000	8933	0	0	0,00
23		116	1056065	25		55000	8933	0	0	0,00
24		116	1056090	25		55000	8933	0	0	0,00
<b>ИТОГО</b>				<b>547</b>		<b>1203400</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 1100			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 1100			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	115		111392			56826			
1	116		111393	1	1100	56827	1	1100	1,00
2	116		111393	0	0	56827	0	0	
3	116		111394	1	1100	56827	0	0	0,00
4	115		111395	1	1100	56828	1	1100	1,00
5	115		111396	1	1100	56828	0	0	0,00
6	115		111396	0	0	56829	1	1100	
7	115		111397	1	1100	56829	0	0	0,00
8	116		111398	1	1100	56830	1	1100	1,00
9	116		111398	0	0	56830	0	0	
10	116		111399	1	1100	56831	1	1100	1,00
11	116		111400	1	1100	56831	0	0	0,00
12	116		111400	0	0	56832	1	1100	
13	115		111401	1	1100	56832	0	0	0,00
14	115		111401	0	0	56833	1	1100	
15	115		111402	1	1100	56833	0	0	0,00
16	116		111403	1	1100	56833	0	0	0,00
17	116		111403	0	0	56834	1	1100	
18	115		111404	1	1100	56834	0	0	0,00
19	116		111405	1	1100	56835	1	1100	1,00
20	116		111405	0	0	56835	0	0	
21	116		111406	1	1100	56836	1	1100	1,00
22	116		111406	0	0	56836	0	0	
23	116		111407	1	1100	56837	1	1100	1,00
24	116		111408	1	1100	56837	0	0	0,00
<b>ИТОГО</b>				<b>16,00</b>	<b>17600</b>		<b>11,00</b>	<b>12100</b>	<b>0,69</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 1100			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 1100				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		115	121409				66571			
1		115	121410	1		1100	66572	1	1100	1,00
2		115	121411	1		1100	66573	1	1100	1,00
3		115	121412	1		1100	66573	0	0	0,00
4		115	121413	1		1100	66574	1	1100	1,00
5		115	121413	0		0	66575	1	1100	
6		115	121414	1		1100	66576	1	1100	1,00
7		115	121415	1		1100	66576	0	0	0,00
8		115	121416	1		1100	66577	1	1100	1,00
9		116	121417	1		1100	66578	1	1100	1,00
10		115	121417	0		0	66579	1	1100	
11		116	121418	1		1100	66579	0	0	0,00
12		116	121419	1		1100	66580	1	1100	1,00
13		115	121420	1		1100	66581	1	1100	1,00
14		115	121421	1		1100	66581	0	0	0,00
15		115	121422	1		1100	66582	1	1100	1,00
16		116	121422	0		0	66583	1	1100	
17		116	121423	1		1100	66584	1	1100	1,00
18		115	121424	1		1100	66584	0	0	0,00
19		116	121425	1		1100	66585	1	1100	1,00
20		116	121425	0		0	66586	1	1100	
21		116	121426	1		1100	66586	0	0	0,00
22		116	121427	1		1100	66587	1	1100	1,00
23		116	121428	1		1100	66588	1	1100	1,00
24		116	121429	1		1100	66589	1	1100	1,00
<b>ИТОГО</b>				<b>20,00</b>		<b>22000</b>		<b>18,00</b>	<b>19800</b>	<b>0,90</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера ВВ-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 21000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 21000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	35,7		3482,7407			1290,7741			
1	35,0		3482,9106	0,1699	<b>3568</b>	1290,8155	0,0414	<b>869</b>	0,24
2	35,3		3483,0765	0,1659	<b>3484</b>	1290,8526	0,0371	<b>779</b>	0,22
3	35,9		3483,2387	0,1622	<b>3406</b>	1290,8841	0,0315	<b>662</b>	0,19
4	35,6		3483,4154	0,1767	<b>3711</b>	1290,9273	0,0432	<b>907</b>	0,24
5	36,0		3483,5894	0,174	<b>3654</b>	1290,9750	0,0477	<b>1002</b>	0,27
6	35,6		3483,7240	0,1346	<b>2827</b>	1290,9994	0,0244	<b>512</b>	0,18
7	35,6		3483,8612	0,1372	<b>2881</b>	1291,0228	0,0234	<b>491</b>	0,17
8	35,4		3484,0473	0,1861	<b>3908</b>	1291,0793	0,0565	<b>1187</b>	0,30
9	35,4		3484,2208	0,1735	<b>3644</b>	1291,1241	0,0448	<b>941</b>	0,26
10	35,4		3484,3741	0,1533	<b>3219</b>	1291,1527	0,0286	<b>601</b>	0,19
11	35,2		3484,5274	0,1533	<b>3219</b>	1291,1808	0,0281	<b>590</b>	0,18
12	35,1		3484,7136	0,1862	<b>3910</b>	1291,2271	0,0463	<b>972</b>	0,25
13	35,7		3484,8745	0,1609	<b>3379</b>	1291,2672	0,0401	<b>842</b>	0,25
14	35,2		3485,0380	0,1635	<b>3434</b>	1291,3126	0,0454	<b>953</b>	0,28
15	35,6		3485,2293	0,1913	<b>4017</b>	1291,3637	0,0511	<b>1073</b>	0,27
16	35,6		3485,4198	0,1905	<b>4000</b>	1291,4181	0,0544	<b>1142</b>	0,29
17	35,6		3485,6089	0,1891	<b>3971</b>	1291,4929	0,0748	<b>1571</b>	0,40
18	35,2		3485,7908	0,1819	<b>3820</b>	1291,5619	0,069	<b>1449</b>	0,38
19	35,2		3485,9748	0,184	<b>3864</b>	1291,6297	0,0678	<b>1424</b>	0,37
20	35,9		3486,1764	0,2016	<b>4234</b>	1291,7002	0,0705	<b>1480</b>	0,35
21	35,9		3486,3490	0,1726	<b>3625</b>	1291,7582	0,058	<b>1218</b>	0,34
22	35,1		3486,5081	0,1591	<b>3341</b>	1291,8112	0,053	<b>1113</b>	0,33
23	35,4		3486,6865	0,1784	<b>3746</b>	1291,8826	0,0714	<b>1499</b>	0,40
24	34,9		3486,8828	0,1963	<b>4122</b>	1291,9581	0,0755	<b>1585</b>	0,38
<b>ИТОГО</b>				<b>4,14</b>	<b>86984</b>		<b>1,18</b>	<b>24864</b>	0,29

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. - время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера ВВ-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 21000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 21000				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		34,8	7330,4179				2695,9194			
1		33,6	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
2		34,2	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
3		34,0	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
4		33,8	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
5		35,2	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
6		35,3	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
7		34,9	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
8		35,1	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
9		35,1	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
10		35,1	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
11		34,9	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
12		34,7	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
13		35,0	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
14		34,2	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
15		35,1	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
16		34,8	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
17		34,3	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
18		34,6	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
19		34,9	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
20		35,0	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
21		35,7	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
22		34,2	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
23		34,7	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
24		34,8	7330,4179	0	0		2695,9194	0	0	
<b>ИТОГО</b>				<b>0,00</b>	<b>0</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера ВВ-3						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 21000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 21000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	35,7		2869,7543			1410,6158			
1	35		2869,8745	0,1202	2524	1410,6600	0,0442	928	0,37
2	35,3		2869,9924	0,1179	2476	1410,7028	0,0428	899	0,36
3	35,9		2870,1351	0,1427	2997	1410,7620	0,0592	1243	0,41
4	35,6		2870,2631	0,128	2688	1410,8193	0,0573	1203	0,45
5	36		2870,4101	0,147	3087	1410,8902	0,0709	1489	0,48
6	35,6		2870,5328	0,1227	2577	1410,9356	0,0454	953	0,37
7	35,6		2870,6997	0,1669	3505	1411,0111	0,0755	1586	0,45
8	35,4		2870,8229	0,1232	2587	1411,0698	0,0587	1233	0,48
9	35,4		2870,9056	0,0827	1737	1411,0937	0,0239	502	0,29
10	35,4		2871,0289	0,1233	2589	1411,1308	0,0371	779	0,30
11	35,2		2871,1179	0,089	1869	1411,1600	0,0292	613	0,33
12	35,1		2871,1984	0,0805	1691	1411,1849	0,0249	523	0,31
13	35,7		2871,3320	0,1336	2806	1411,2497	0,0648	1361	0,49
14	35,2		2871,4146	0,0826	1735	1411,2914	0,0417	876	0,50
15	35,6		2871,5240	0,1094	2297	1411,3339	0,0425	893	0,39
16	35,6		2871,6265	0,1025	2153	1411,3709	0,037	777	0,36
17	35,6		2871,7135	0,087	1827	1411,3984	0,0275	577	0,32
18	35,2		2871,8001	0,0866	1819	1411,4247	0,0263	552	0,30
19	35,2		2871,8954	0,0953	2001	1411,4541	0,0294	617	0,31
20	35,9		2871,9888	0,0934	1961	1411,4913	0,0372	781	0,40
21	35,9		2872,0742	0,0854	1793	1411,5196	0,0283	594	0,33
22	35,1		2872,1502	0,076	1596	1411,5389	0,0193	405	0,25
23	35,4		2872,2424	0,0922	1936	1411,5868	0,0479	1006	0,52
24	34,9		2872,3600	0,1176	2470	1411,6463	0,0595	1249	0,51
<b>ИТОГО</b>				<b>2,61</b>	<b>54720</b>		<b>1,03</b>	<b>21640</b>	<b>0,40</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера <b>ВВ-4</b>						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= <b>21000</b>			сч-к реактив. эн. р/коэф.= <b>21000</b>				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		34,8	5277,7536				2940,9486			
1		33,6	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
2		34,2	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
3		34,0	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
4		33,8	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
5		35,2	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
6		35,3	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
7		34,9	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
8		35,1	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
9		35,1	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
10		35,1	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
11		34,9	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
12		34,7	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
13		35,0	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
14		34,2	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
15		35,1	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
16		34,8	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
17		34,3	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
18		34,6	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
19		34,9	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
20		35,0	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
21		35,7	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
22		34,2	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
23		34,7	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
24		34,8	5277,7536	0	0		2940,9486	0	0	
<b>ИТОГО</b>				<b>0,00</b>	<b>0</b>			<b>0,00</b>	<b>0</b>	

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 1000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 1000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	116		94290,80			109578,13			
1	116		94292,75	1,95	1950	109581,90	3,77	3770	1,93
2	116		94296,31	3,56	3560	109587,46	5,56	5560	1,56
3	116		94297,98	1,67	1670	109590,02	2,56	2560	1,53
4	115		94300,98	3,00	3000	109594,75	4,73	4730	1,58
5	115		94303,88	2,90	2900	109599,23	4,48	4480	1,54
6	115		94305,16	1,28	1280	109601,07	1,84	1840	1,44
7	115		94308,30	3,14	3140	109605,39	4,32	4320	1,38
8	115		94311,47	3,17	3170	109608,59	3,2	3200	1,01
9	115		94313,84	2,37	2370	109611,25	2,66	2660	1,12
10	115		94316,52	2,68	2680	109614,39	3,14	3140	1,17
11	115		94319,52	3,00	3000	109618,12	3,73	3730	1,24
12	115		94322,47	2,95	2950	109622,36	4,24	4240	1,44
13	115		94326,75	4,28	4280	109627,84	5,48	5480	1,28
14	115		94330,58	3,83	3830	109632,64	4,8	4800	1,25
15	115		94333,34	2,76	2760	109636,22	3,58	3580	1,30
16	115		94337,48	4,14	4140	109641,76	5,54	5540	1,34
17	115		94340,26	2,78	2780	109645,65	3,89	3890	1,40
18	116		94343,43	3,17	3170	109650,21	4,56	4560	1,44
19	116		94346,64	3,21	3210	109653,20	2,99	2990	0,93
20	116		94349,81	3,17	3170	109656,65	3,45	3450	1,09
21	116		94352,77	2,96	2960	109660,20	3,55	3550	1,20
22	116		94356,04	3,27	3270	109664,79	4,59	4590	1,40
23	116		94359,23	3,19	3190	109669,27	4,48	4480	1,40
24	116		94362,35	3,12	3120	109673,61	4,34	4340	1,39
<b>ИТОГО</b>				<b>71,55</b>	<b>71550</b>		<b>95,48</b>	<b>95480</b>	1,33

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 1000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 1000				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		116	108031,40				108371,02			
1		116	108034,95	3,55	<b>3550</b>		108374,62	3,60	<b>3600</b>	1,01
2		116	108039,95	5,00	<b>5000</b>		108380,50	5,88	<b>5880</b>	1,18
3		116	108042,30	2,35	<b>2350</b>		108383,22	2,72	<b>2720</b>	1,16
4		115	108046,77	4,47	<b>4470</b>		108388,70	5,48	<b>5480</b>	1,23
5		115	108050,23	3,46	<b>3460</b>		108392,98	4,28	<b>4280</b>	1,24
6		115	108053,63	3,40	<b>3400</b>		108396,78	3,80	<b>3800</b>	1,12
7		115	108055,77	2,14	<b>2140</b>		108398,86	2,08	<b>2080</b>	0,97
8		115	108058,12	2,35	<b>2350</b>		108401,26	2,40	<b>2400</b>	1,02
9		115	108060,61	2,49	<b>2490</b>		108403,73	2,47	<b>2470</b>	0,99
10		115	108063,16	2,55	<b>2550</b>		108407,27	3,54	<b>3540</b>	1,39
11		115	108065,95	2,79	<b>2790</b>		108411,01	3,74	<b>3740</b>	1,34
12		115	108068,36	2,41	<b>2410</b>		108414,66	3,65	<b>3650</b>	1,51
13		115	108071,09	2,73	<b>2730</b>		108419,91	5,25	<b>5250</b>	1,92
14		115	108074,30	3,21	<b>3210</b>		108424,20	4,29	<b>4290</b>	1,34
15		115	108076,30	2,00	<b>2000</b>		108426,91	2,71	<b>2710</b>	1,36
16		115	108079,60	3,30	<b>3300</b>		108432,13	5,22	<b>5220</b>	1,58
17		115	108082,42	2,82	<b>2820</b>		108436,07	3,94	<b>3940</b>	1,40
18		115	108085,05	2,63	<b>2630</b>		108439,71	3,64	<b>3640</b>	1,38
19		116	108086,72	1,67	<b>1670</b>		108442,29	2,58	<b>2580</b>	1,54
20		116	108089,08	2,36	<b>2360</b>		108445,52	3,23	<b>3230</b>	1,37
21		116	108092,22	3,14	<b>3140</b>		108450,21	4,69	<b>4690</b>	1,49
22		116	108095,14	2,92	<b>2920</b>		108454,59	4,38	<b>4380</b>	1,50
23		116	108098,41	3,27	<b>3270</b>		108459,45	4,86	<b>4860</b>	1,49
24		116	108101,59	3,18	<b>3180</b>		108463,99	4,54	<b>4540</b>	1,43
<b>Итого</b>				<b>70,19</b>	<b>70190</b>			<b>92,97</b>	<b>92970</b>	1,32

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	6,4		532343			341455			
1	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
2	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
3	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
4	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
5	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
6	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
7	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
8	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
9	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
10	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
11	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
12	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
13	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
14	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
15	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
16	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
17	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
18	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
19	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
20	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
21	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
22	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
23	6,5		532343	0	0	341455	0	0	
24	6,4		532343	0	0	341455	0	0	
<b>ИТОГО</b>				<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 120			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 120				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		6,4	468435				279153			
1		6,4	468464	29	3480		279170	17	2040	0,59
2		6,5	468473	9	1080		279176	6	720	0,67
3		6,5	468486	13	1560		279183	7	840	0,54
4		6,5	468492	6	720		279187	4	480	0,67
5		6,5	468501	9	1080		279193	6	720	0,67
6		6,5	468511	10	1200		279198	5	600	0,50
7		6,5	468522	11	1320		279205	7	840	0,64
8		6,5	468528	6	720		279209	4	480	0,67
9		6,5	468531	3	360		279212	3	360	1,00
10		6,5	468533	2	240		279214	2	240	1,00
11		6,5	468536	3	360		279216	2	240	0,67
12		6,5	468545	9	1080		279222	6	720	0,67
13		6,5	468555	10	1200		279228	6	720	0,60
14		6,5	468562	7	840		279233	5	600	0,71
15		6,4	468573	11	1320		279239	6	720	0,55
16		6,5	468578	5	600		279243	4	480	0,80
17		6,5	468589	11	1320		279250	7	840	0,64
18		6,4	468598	9	1080		279255	5	600	0,56
19		6,5	468608	10	1200		279261	6	720	0,60
20		6,5	468617	9	1080		279267	6	720	0,67
21		6,5	468627	10	1200		279273	6	720	0,60
22		6,5	468635	8	960		279278	5	600	0,63
23		6,5	468645	10	1200		279284	6	720	0,60
24		6,5	468656	11	1320		279291	7	840	0,64
<b>ИТОГО</b>				<b>221</b>	<b>26520</b>			<b>138</b>	<b>16560</b>	<b>0,62</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера <b>Уггал-1</b>						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= <b>880</b>			сч-к реактив. эн. р/коэф.= <b>880</b>			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	111		49160			33317			
1	111		49162	2	<b>1760</b>	33318	1	<b>880</b>	0,50
2	110		49162	0	<b>0</b>	33319	1	<b>880</b>	
3	110		49162	0	<b>0</b>	33319	0	<b>0</b>	
4	111		49163	1	<b>880</b>	33320	1	<b>880</b>	1,00
5	110		49163	0	<b>0</b>	33320	0	<b>0</b>	
6	109		49163	0	<b>0</b>	33320	0	<b>0</b>	
7	111		49164	1	<b>880</b>	33321	1	<b>880</b>	1,00
8	111		49164	0	<b>0</b>	33321	0	<b>0</b>	
9	111		49164	0	<b>0</b>	33321	0	<b>0</b>	
10	110		49164	0	<b>0</b>	33322	1	<b>880</b>	
11	111		49165	1	<b>880</b>	33322	0	<b>0</b>	0,00
12	112		49166	1	<b>880</b>	33322	0	<b>0</b>	0,00
13	111		49166	0	<b>0</b>	33323	1	<b>880</b>	
14	111		49166	0	<b>0</b>	33323	0	<b>0</b>	
15	112		49167	1	<b>880</b>	33324	1	<b>880</b>	1,00
16	112		49168	1	<b>880</b>	33325	1	<b>880</b>	1,00
17	112		49168	0	<b>0</b>	33325	0	<b>0</b>	
18	112		49170	2	<b>1760</b>	33326	1	<b>880</b>	0,50
19	110		49171	1	<b>880</b>	33327	1	<b>880</b>	1,00
20	112		49173	2	<b>1760</b>	33328	1	<b>880</b>	0,50
21	111		49173	0	<b>0</b>	33328	0	<b>0</b>	
22	111		49176	3	<b>2640</b>	33331	3	<b>2640</b>	1,00
23	112		49177	1	<b>880</b>	33332	1	<b>880</b>	1,00
24	112		49179	2	<b>1760</b>	33333	1	<b>880</b>	0,50
<b>ИТОГО</b>				<b>19</b>	<b>16720</b>		<b>16</b>	<b>14080</b>	<b>0,84</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера <b>Уггал-2</b>						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= <b>880</b>			сч-к реактив. эн. р/коэф.= <b>880</b>				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		110	51117				30494			
1		110	51119	2	<b>1760</b>		30495	1	<b>880</b>	0,50
2		110	51122	3	<b>2640</b>		30497	2	<b>1760</b>	0,67
3		110	51124	2	<b>1760</b>		30498	1	<b>880</b>	0,50
4		111	51125	1	<b>880</b>		30499	1	<b>880</b>	1,00
5		110	51128	3	<b>2640</b>		30500	1	<b>880</b>	0,33
6		110	51131	3	<b>2640</b>		30502	2	<b>1760</b>	0,67
7		112	51132	1	<b>880</b>		30503	1	<b>880</b>	1,00
8		112	51135	3	<b>2640</b>		30505	2	<b>1760</b>	0,67
9		113	51137	2	<b>1760</b>		30507	2	<b>1760</b>	1,00
10		112	51139	2	<b>1760</b>		30508	1	<b>880</b>	0,50
11		111	51143	4	<b>3520</b>		30510	2	<b>1760</b>	0,50
12		112	51144	1	<b>880</b>		30511	1	<b>880</b>	1,00
13		112	51146	2	<b>1760</b>		30512	1	<b>880</b>	0,50
14		112	51149	3	<b>2640</b>		30514	2	<b>1760</b>	0,67
15		112	51151	2	<b>1760</b>		30515	1	<b>880</b>	0,50
16		114	51153	2	<b>1760</b>		30517	2	<b>1760</b>	1,00
17		110	51154	1	<b>880</b>		30518	1	<b>880</b>	1,00
18		111	51157	3	<b>2640</b>		30519	1	<b>880</b>	0,33
19		111	51159	2	<b>1760</b>		30520	1	<b>880</b>	0,50
20		112	51162	3	<b>2640</b>		30522	2	<b>1760</b>	0,67
21		113	51162	0	<b>0</b>		30522	0	<b>0</b>	#ДЕЛ/0!
22		112	51168	6	<b>5280</b>		30527	5	<b>4400</b>	0,83
23		111	51171	3	<b>2640</b>		30528	1	<b>880</b>	0,33
24		111	51173	2	<b>1760</b>		30530	2	<b>1760</b>	1,00
<b>ИТОГО</b>				<b>56</b>	<b>49280</b>			<b>36</b>	<b>31680</b>	0,64

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 70			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 70			
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр	
0	37,5		273327			87780			
1	37,5		273330	3	210	87782	2	140	0,67
2	37,5		273333	3	210	87784	2	140	0,67
3	37,5		273336	3	210	87785	1	70	0,33
4	36,8		273340	4	280	87787	2	140	0,50
5	36,8		273344	4	280	87788	1	70	0,25
6	36,7		273348	4	280	87790	2	140	0,50
7	37,4		273352	4	280	87791	1	70	0,25
8	37,4		273356	4	280	87792	1	70	0,25
9	37,4		273360	4	280	87794	2	140	0,50
10	37,2		273364	4	280	87795	1	70	0,25
11	37,4		273367	3	210	87796	1	70	0,33
12	37,2		273368	1	70	87796	0	0	0,00
13	36,5		273371	3	210	87796	0	0	0,00
14	36,5		273374	3	210	87797	1	70	0,33
15	36,5		273379	5	350	87800	3	210	0,60
16	36,8		273385	6	420	87803	3	210	0,50
17	36,8		273393	8	560	87806	3	210	0,38
18	36,9		273399	6	420	87809	3	210	0,50
19	37,2		273406	7	490	87812	3	210	0,43
20	37,5		273412	6	420	87816	4	280	0,67
21	37,5		273417	5	350	87819	3	210	0,60
22	37,5		273423	6	420	87821	2	140	0,33
23	37,5		273429	6	420	87825	4	280	0,67
24	37,4		273436	7	490	87829	4	280	0,57
<b>Итого</b>				<b>109,00</b>	<b>7630</b>		<b>49,00</b>	<b>3430</b>	<b>0,45</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера Т-2						tg Q/P	
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 70			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 70				
			показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср. час. нагрузка кВАр		
0		38,5	301254				53420			
1		38,5	301264	10	700		53421	1	70	0,10
2		38,5	301275	11	770		53422	1	70	0,09
3		38,5	301284	9	630		53424	2	140	0,22
4		38,7	301296	12	840		53426	2	140	0,17
5		38,6	301306	10	700		53427	1	70	0,10
6		38,5	301318	12	840		53429	2	140	0,17
7		38,5	301328	10	700		53431	2	140	0,20
8		38,4	301340	12	840		53433	2	140	0,17
9		38,4	301352	12	840		53436	3	210	0,25
10		38,4	301366	14	980		53438	2	140	0,14
11		38,3	301377	11	770		53440	2	140	0,18
12		38,0	301388	11	770		53442	2	140	0,18
13		37,9	301400	12	840		53444	2	140	0,17
14		37,8	301411	11	770		53447	3	210	0,27
15		38,2	301421	10	700		53448	1	70	0,10
16		38,6	301432	11	770		53450	2	140	0,18
17		38,4	301446	14	980		53452	2	140	0,14
18		38,4	301456	10	700		53454	2	140	0,20
19		38,5	301468	12	840		53456	2	140	0,17
20		38,7	301479	11	770		53458	2	140	0,18
21		38,5	301489	10	700		53460	2	140	0,20
22		38,5	301498	9	630		53461	1	70	0,11
23		38,5	301508	10	700		53463	2	140	0,20
24		38,5	301521	13	910		53465	2	140	0,15
<b>ИТОГО</b>				<b>267,00</b>	<b>18690</b>			<b>45,00</b>	<b>3150</b>	<b>0,17</b>

Запись счетчиков производил \_\_\_\_\_

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера ВВ-1						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 24000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 24000			
			показания СЧ-КА	разность показаний	ср.час. нагрузка кВт	показания СЧ-КА	разность показаний	ср.час. нагрузка кВАр	
0	36,6		2313,8437			1151,2958			
1	36,6		2313,9889	0,1452	3485	1151,3263	0,0305	732	0,21
2	36,8		2314,1324	0,1435	3444	1151,3556	0,0293	703	0,20
3	36,8		2314,2774	0,1450	3480	1151,3847	0,0291	698	0,20
4	36,7		2314,4148	0,1374	3298	1151,4239	0,0392	941	0,29
5	36,7		2314,5235	0,1087	2609	1151,4347	0,0108	259	0,10
6	36,3		2314,6360	0,1125	2700	1151,4551	0,0204	490	0,18
7	36,2		2314,7689	0,1329	3190	1151,4839	0,0288	691	0,22
8	36,2		2314,9184	0,1495	3588	1151,5122	0,0283	679	0,19
9	36,2		2315,0592	0,1408	3379	1151,5568	0,0446	1070	0,32
10	36,2		2315,2099	0,1507	3617	1151,5887	0,0319	766	0,21
11	36,2		2315,3525	0,1426	3422	1151,6184	0,0297	713	0,21
12	36,8		2315,4671	0,1146	2750	1151,6443	0,0259	622	0,23
13	36,8		2315,6156	0,1485	3564	1151,6779	0,0336	806	0,23
14	36,8		2315,7481	0,1325	3180	1151,7031	0,0252	605	0,19
15	36,6		2315,9017	0,1536	3686	1151,7333	0,0302	725	0,20
16	36,6		2316,0391	0,1374	3298	1151,7798	0,0465	1116	0,34
17	36,9		2316,1361	0,0970	2328	1151,8113	0,0315	756	0,32
18	36,9		2316,2430	0,1069	2566	1151,8448	0,0335	804	0,31
19	36,9		2316,3620	0,1190	2856	1151,8746	0,0298	715	0,25
20	36,5		2316,4832	0,1212	2909	1151,8956	0,0210	504	0,17
21	36,5		2316,5934	0,1102	2645	1151,9257	0,0301	722	0,27
22	36,5		2316,6964	0,1030	2472	1151,9483	0,0226	542	0,22
23	36,4		2316,7929	0,0965	2316	1151,9628	0,0145	348	0,15
24	36,4		2316,8927	0,0998	2395	1151,9780	0,0152	365	0,15
<b>итого</b>				<b>3,0490</b>	<b>73176</b>		<b>0,6822</b>	<b>16373</b>	<b>0,22</b>

# Протокол

"20" декабря 2017г.

(с 0 час. до 24-00 час. -время московское)

время московское	Показания вольтметра		Наименование потреб., наименов. фидера						tg Q/P
	I	II	сч-к актив. эн. р/коэф.= 24000			сч-к реактив. эн. р/коэф.= 24000			
			показания сч-ка	разность показаний	ср.час. нагрузка кВт	показания сч-ка	разность показаний	ср.час. нагрузка кВАр	
0		36,0	2791,8765			661,5635			
1		36,4	2792,0202	0,1437	3449	661,5693	0,0058	139	0,04
2		36,8	2792,1519	0,1317	3161	661,5730	0,0037	89	0,03
3		36,8	2792,2840	0,1321	3170	661,5767	0,0037	89	0,03
4		36,7	2792,4111	0,1271	3050	661,5800	0,0033	79	0,03
5		36,5	2792,5100	0,0989	2374	661,5820	0,0020	48	0,02
6		36,3	2792,6122	0,1022	2453	661,5875	0,0055	132	0,05
7		36,2	2792,7243	0,1121	2690	661,5936	0,0061	146	0,05
8		36,1	2792,8442	0,1199	2878	661,6020	0,0084	202	0,07
9		36,2	2792,9741	0,1299	3118	661,6109	0,0089	214	0,07
10		36,2	2793,1136	0,1395	3348	661,6193	0,0084	202	0,06
11		36,2	2793,2461	0,1325	3180	661,6263	0,0070	168	0,05
12		36,7	2793,3610	0,1149	2758	661,6341	0,0078	187	0,07
13		36,8	2793,4873	0,1263	3031	661,6600	0,0259	622	0,21
14		36,8	2793,6118	0,1245	2988	661,6762	0,0162	389	0,13
15		36,6	2793,7513	0,1395	3348	661,6845	0,0083	199	0,06
16		36,5	2793,8770	0,1257	3017	661,6922	0,0077	185	0,06
17		36,8	2793,9713	0,0943	2263	661,6957	0,0035	84	0,04
18		36,9	2794,0797	0,1084	2602	661,7001	0,0044	106	0,04
19		36,9	2794,1795	0,0998	2395	661,7035	0,0034	82	0,03
20		36,5	2794,2743	0,0948	2275	661,7058	0,0023	55	0,02
21		36,7	2794,3819	0,1076	2582	661,7111	0,0053	127	0,05
22		36,5	2794,4819	0,1000	2400	661,7142	0,0031	74	0,03
23		36,4	2794,5847	0,1028	2467	661,7164	0,0022	53	0,02
24		36,6	2794,6877	0,1030	2472	661,7190	0,0026	62	0,03
<b>итого</b>				<b>2,8112</b>	<b>67469</b>		<b>0,1555</b>	<b>3732</b>	0,06