

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

9

Наименование присоединения:

яч.9 отдача РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.
Измерительные тр-ры тока 200/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 07063085 Расч. коэф. 4000			Реактивный сч. № 07063085 Расч. коэф. 4000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактически и установле нная	фактически и работающ ая	
00-00	5389,324									10,79		49,9				
01-00	5389,975	0,651	0,651							10,75		37,2				
02-00	5390,116	0,141	0,141							10,77		29,6				
03-00	5390,246	0,130	0,130							10,76		33,6				
04-00	5390,313	0,067	0,067							10,75		21,2				
05-00	5390,390	0,077	0,077							10,75		16,8				
06-00	5390,432	0,042	0,042							10,75		13,2				
07-00	5390,442	0,010	0,010							10,63		16,5				
08-00	5390,442	0,000	0,000							10,62		13,6				
09-00	5390,442	0,000	0,000							10,49		25,2				
10-00	5390,442	0,000	0,000							10,43		27,6				
11-00	5390,442	0,000	0,000							10,4		30,8				
12-00	5390,442	0,000	0,000							10,47		23,2				
13-00	5390,442	0,000	0,000							10,46		21,2				
14-00	5390,442	0,000	0,000							10,45		34,4				
15-00	5390,442	0,000	0,000							10,44		34,8				
16-00	5390,508	0,066	0,066							10,66		42,8				
17-00	5390,543	0,035	0,035							10,56		10,8				
18-00	5390,623	0,080	0,080							10,58		30				
19-00	5390,755	0,132	0,132							10,6		33,6				
20-00	5390,880	0,125	0,125							10,66		18,4				
21-00	5390,962	0,082	0,082							10,65		12				
22-00	5391,070	0,108	0,108							10,69		26,8				
23-00	5391,235	0,165	0,165							10,76		44,8				
24-00	5391,362	0,127	0,127							10,76		34,8				

2,038

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович

Подпись

ФИО: Калужских Сергей Юрьевич

Подпись

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич

Подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

9

Наименование присоединения: яч.9 приём РУ -10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.

Измерительные тр-ры тока 200/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 07063085 Расч. коэф. 4000			Реактивный сч. № 07063085 Расч. коэф. 4000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактически и установле нная	фактически и работающ ая	
00-00	120,413									10,79		49,9				
01-00	120,413	0,000	0,000							10,75		37,2				
02-00	120,413	0,000	0,000							10,77		29,6				
03-00	120,413	0,000	0,000							10,76		33,6				
04-00	120,413	0,000	0,000							10,75		21,2				
05-00	120,413	0,000	0,000							10,75		16,8				
06-00	120,413	0,000	0,000							10,75		13,2				
07-00	120,469	0,056	0,056							10,63		16,5				
08-00	120,574	0,105	0,105							10,62		13,6				
09-00	120,640	0,066	0,066							10,49		25,2				
10-00	120,728	0,088	0,088							10,43		27,6				
11-00	120,837	0,109	0,109							10,4		30,8				
12-00	120,941	0,104	0,104							10,47		23,2				
13-00	121,033	0,092	0,092							10,46		21,2				
14-00	121,141	0,108	0,108							10,45		34,4				
15-00	121,295	0,154	0,154							10,44		34,8				
16-00	121,332	0,037	0,037							10,66		42,8				
17-00	121,378	0,046	0,046							10,56		10,8				
18-00	121,386	0,008	0,008							10,58		30				
19-00	121,386	0,000	0,000							10,6		33,6				
20-00	121,386	0,000	0,000							10,66		18,4				
21-00	121,386	0,000	0,000							10,65		12				
22-00	121,386	0,000	0,000							10,69		26,8				
23-00	121,386	0,000	0,000							10,76		44,8				
24-00	121,386	0,000	0,000							10,76		34,8				

0,973

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись 

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич

Подпись 

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись 

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

20

Наименование присоединения: яч.20 РУ - 10 кВ


Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2016 г.
Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161936 Расч. коэф. 2000			Реактивный сч. № 10161936 Расч. коэф. 2000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактически и установле нная	фактически и работающ ая	
00-00	619,948			4,852						10,59		7,60				
01-00	620,023	0,075	0,075	4,852	0,000	0,000				10,64		6,2				
02-00	620,075	0,052	0,052	4,852	0,000	0,000				10,65		5,4				
03-00	620,123	0,048	0,048	4,852	0,000	0,000				10,63		5,6				
04-00	620,169	0,046	0,046	4,852	0,000	0,000				10,65		4,6				
05-00	620,217	0,048	0,048	4,852	0,000	0,000				10,64		4,8				
06-00	620,263	0,046	0,046	4,852	0,000	0,000				10,64		6				
07-00	620,341	0,078	0,078	4,852	0,000	0,000				10,74		9				
08-00	620,431	0,090	0,090	4,852	0,000	0,000				10,75		7,6				
09-00	620,490	0,059	0,059	4,852	0,000	0,000				10,71		7				
10-00	620,559	0,069	0,069	4,852	0,000	0,000				10,69		7,8				
11-00	620,630	0,071	0,071	4,852	0,000	0,000				10,74		8				
12-00	620,704	0,074	0,074	4,852	0,000	0,000				10,78		7				
13-00	620,775	0,071	0,071	4,852	0,000	0,000				10,79		6,8				
14-00	620,875	0,100	0,100	4,852	0,000	0,000				10,77		7,4				
15-00	620,962	0,087	0,087	4,852	0,000	0,000				10,74		9,6				
16-00	621,015	0,053	0,053	4,852	0,000	0,000				10,79		8,6				
17-00	621,113	0,098	0,098	4,852	0,000	0,000				10,77		12,2				
18-00	621,211	0,098	0,098	4,852	0,000	0,000				10,37		12,6				
19-00	621,330	0,119	0,119	4,852	0,000	0,000				10,35		12,4				
20-00	621,434	0,104	0,104	4,852	0,000	0,000				10,39		15,8				
21-00	621,602	0,168	0,168	4,852	0,000	0,000				10,38		14,4				
22-00	621,716	0,114	0,114	4,852	0,000	0,000				10,43		12,6				
23-00	621,832	0,116	0,116	4,852	0,000	0,000				10,56		9,9				
24-00	621,891	0,059	0,059	4,852	0,000	0,000				10,59		7,4				

1,943

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись 

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич

Подпись 

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись 

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

21

Наименование присоединения: яч.21 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.


Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161867 Расч. коэф. 2000			Реактивный сч. № 10161867 Расч. коэф. 2000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. зн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. зн. за час (кВар)				СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактическ и установле нная	фактическ и работающ ая	
00-00	884,216			72,721						10,73		8,8				
01-00	884,234	0,018	0,018	72,724	0,003	0,003				10,75		8				
02-00	884,370	0,136	0,136	72,727	0,003	0,003				10,77		7,2				
03-00	884,441	0,071	0,071	72,732	0,005	0,005				10,76		7,4				
04-00	884,509	0,068	0,068	72,734	0,002	0,002				10,75		6,8				
05-00	884,580	0,071	0,071	72,738	0,004	0,004				10,75		7				
06-00	884,644	0,064	0,064	72,739	0,001	0,001				10,73		8				
07-00	884,737	0,093	0,093	72,770	0,031	0,031				10,63		18,6				
08-00	884,856	0,119	0,119	72,740	-0,030	-0,030				10,62		10,4				
09-00	884,942	0,086	0,086	72,742	0,002	0,002				10,49		10				
10-00	885,038	0,096	0,096	72,747	0,005	0,005				10,43		11,4				
11-00	885,134	0,096	0,096	72,750	0,003	0,003				10,4		9,4				
12-00	885,228	0,094	0,094	72,751	0,001	0,001				10,47		11,2				
13-00	885,320	0,092	0,092	72,751	0,000	0,000				10,46		11,4				
14-00	885,424	0,104	0,104	72,753	0,002	0,002				10,45		11,2				
15-00	885,537	0,113	0,113	72,756	0,003	0,003				10,44		10,6				
16-00	885,630	0,093	0,093	72,756	0,000	0,000				10,66		11,4				
17-00	885,735	0,105	0,105	72,757	0,001	0,001				10,56		12,2				
18-00	885,845	0,110	0,110	72,757	0,000	0,000				10,58		13,6				
19-00	885,992	0,147	0,147	72,758	0,001	0,001				10,6		15,8				
20-00	886,178	0,186	0,186	72,759	0,001	0,001				10,66		15,2				
21-00	886,329	0,151	0,151	72,762	0,003	0,003				10,65		18,4				
22-00	886,481	0,152	0,152	72,769	0,007	0,007				10,69		16,8				
23-00	886,633	0,152	0,152	72,779	0,010	0,010				10,76		13,4				
24-00	886,730	0,097	0,097	72,788	0,009	0,009				10,78		12,8				

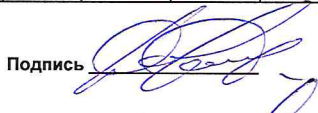
2,51

0,067

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись 

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич Подпись 

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись 

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

30

Наименование присоединения: яч.30 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161911			Реактивный сч. № 10161911			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактически установленная	фактически работающая	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)										
00-00	190,143			34,169						10,59		8,8				
01-00	190,165	0,022	0,022	34,169	0,000	0,000				10,64		6,4				
02-00	190,181	0,016	0,016	34,169	0,000	0,000				10,65		5,6				
03-00	190,197	0,016	0,016	34,169	0,000	0,000				10,63		5,6				
04-00	190,211	0,014	0,014	34,169	0,000	0,000				10,65		4,8				
05-00	190,227	0,016	0,016	34,169	0,000	0,000				10,64		5,6				
06-00	190,241	0,014	0,014	34,169	0,000	0,000				10,64		7,2				
07-00	190,268	0,027	0,027	34,169	0,000	0,000				10,74		9,6				
08-00	190,298	0,030	0,030	34,169	0,000	0,000				10,75		8,8				
09-00	190,318	0,020	0,020	34,169	0,000	0,000				10,77		8				
10-00	190,342	0,024	0,024	34,169	0,000	0,000				10,69		8,8				
11-00	190,367	0,025	0,025	34,169	0,000	0,000				10,74		9,6				
12-00	190,394	0,027	0,027	34,169	0,000	0,000				10,78		10,4				
13-00	190,419	0,025	0,025	34,169	0,000	0,000				10,79		9,6				
14-00	190,449	0,030	0,030	34,169	0,000	0,000				10,77		9,8				
15-00	190,483	0,034	0,034	34,169	0,000	0,000				10,74		9,6				
16-00	190,500	0,017	0,017	34,169	0,000	0,000				10,79		11,2				
17-00	190,532	0,032	0,032	34,169	0,000	0,000				10,77		12,2				
18-00	190,564	0,032	0,032	34,169	0,000	0,000				10,37		16				
19-00	190,605	0,041	0,041	34,169	0,000	0,000				10,35		16,2				
20-00	190,662	0,057	0,057	34,169	0,000	0,000				10,39		20,2				
21-00	190,699	0,037	0,037	34,169	0,000	0,000				10,38		17,6				
22-00	190,735	0,036	0,036	34,169	0,000	0,000				10,43		15,2				
23-00	190,775	0,040	0,040	34,169	0,000	0,000				10,56		11,2				
24-00	190,796	0,021	0,021	34,169	0,000	0,000				10,59		9,6				

0,653

Запись показаний производил:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись

ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич Подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

31

Наименование присоединения: яч.31 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161806 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161806 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактическ и установле нная	фактическ и работающ ая	
00-00	205,000			27,874						10,79		11,2				
01-00	205,024	0,024	0,024	27,874	0,000	0,000				10,75		9,1				
02-00	205,048	0,024	0,024	27,874	0,000	0,000				10,77		8,8				
03-00	205,071	0,023	0,023	27,874	0,000	0,000				10,76		8,8				
04-00	205,093	0,022	0,022	27,874	0,000	0,000				10,75		8				
05-00	205,117	0,024	0,024	27,875	0,001	0,001				10,75		8,38				
06-00	205,138	0,021	0,021	27,875	0,000	0,000				10,73		9,6				
07-00	205,168	0,030	0,030	27,875	0,000	0,000				10,63		11,2				
08-00	205,202	0,034	0,034	27,875	0,000	0,000				10,66		10,4				
09-00	205,227	0,025	0,025	27,876	0,001	0,001				10,49		11,2				
10-00	205,257	0,030	0,030	27,878	0,002	0,002				10,43		14,4				
11-00	205,287	0,030	0,030	27,878	0,000	0,000				10,4		11,2				
12-00	205,316	0,029	0,029	27,878	0,000	0,000				10,47		12				
13-00	205,345	0,029	0,029	27,879	0,001	0,001				10,46		11,2				
14-00	205,378	0,033	0,033	27,880	0,001	0,001				10,45		13,6				
15-00	205,421	0,043	0,043	27,880	0,000	0,000				10,44		13,4				
16-00	205,442	0,021	0,021	27,880	0,000	0,000				10,66		12,8				
17-00	205,476	0,034	0,034	27,880	0,000	0,000				10,66		14,4				
18-00	205,511	0,035	0,035	27,880	0,000	0,000				10,57		16,8				
19-00	205,556	0,045	0,045	27,880	0,000	0,000				10,6		13,2				
20-00	205,616	0,060	0,060	27,880	0,000	0,000				10,66		17,6				
21-00	205,655	0,039	0,039	27,880	0,000	0,000				10,65		18,4				
22-00	205,700	0,045	0,045	27,880	0,000	0,000				10,69		16				
23-00	205,741	0,041	0,041	27,881	0,001	0,001				10,76		12,8				
24-00	205,766	0,025	0,025	27,881	0,000	0,000				10,78		12				

0,766

0,007

Запись показаний производил:

ФИО: Худобин Иван Александрович

Подпись

ФИО: Калужских Сергей Юрьевич

Подпись

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич

Подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

32

Наименование присоединения: яч.32 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161978			Реактивный сч. № 10161978			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактически установленная	фактически работающая	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)										
00-00	336,208			65,713						10,59		8				
01-00	336,230	0,022	0,022	65,715	0,002	0,002				10,64		8				
02-00	336,249	0,019	0,019	65,717	0,002	0,002				10,65		8				
03-00	336,269	0,020	0,020	65,719	0,002	0,002				10,63		8,8				
04-00	336,289	0,020	0,020	65,722	0,003	0,003				10,65		8				
05-00	336,310	0,021	0,021	65,724	0,002	0,002				10,64		8				
06-00	336,323	0,013	0,013	65,726	0,002	0,002				10,64		8				
07-00	336,353	0,030	0,030	65,729	0,003	0,003				10,74		8,8				
08-00	336,379	0,026	0,026	65,732	0,003	0,003				10,75		8				
09-00	336,396	0,017	0,017	65,732	0,000	0,000				10,77		8				
10-00	336,416	0,020	0,020	65,732	0,000	0,000				10,69		7,2				
11-00	336,435	0,019	0,019	65,732	0,000	0,000				10,74		8				
12-00	336,455	0,020	0,020	65,732	0,000	0,000				10,78		7,2				
13-00	336,473	0,018	0,018	65,732	0,000	0,000				10,79		7,2				
14-00	336,493	0,020	0,020	65,732	0,000	0,000				10,77		6,4				
15-00	336,320	-0,173	-0,173	65,732	0,000	0,000				10,74		8				
16-00	336,531	0,211	0,211	65,732	0,000	0,000				10,74		7,2				
17-00	336,552	0,021	0,021	65,734	0,002	0,002				10,79		9,6				
18-00	336,571	0,019	0,019	65,735	0,001	0,001				10,77		8,8				
19-00	336,594	0,023	0,023	65,736	0,001	0,001				10,37		9,6				
20-00	336,624	0,030	0,030	65,737	0,001	0,001				10,35		9,6				
21-00	336,643	0,019	0,019	65,737	0,000	0,000				10,39		9,6				
22-00	336,664	0,021	0,021	65,738	0,001	0,001				10,38		8,8				
23-00	336,692	0,028	0,028	65,740	0,002	0,002				10,43		8,8				
24-00	336,710	0,018	0,018	65,741	0,001	0,001				10,56		8,8				

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись

ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич Подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

33

Наименование присоединения: яч.33 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161984			Реактивный сч. № 10161984			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтампера в кВольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактически установленная	фактически работающая	
00-00	149,172			13,770						10,79		4				
01-00	149,173	0,001	0,001	13,771	0,001	0,001				10,75		0				
02-00	149,184	0,011	0,011	13,772	0,001	0,001				10,77		0				
03-00	149,192	0,008	0,008	13,772	0,000	0,000				10,76		0				
04-00	149,199	0,007	0,007	13,772	0,000	0,000				10,75		0				
05-00	149,208	0,009	0,009	13,772	0,000	0,000				10,75		0				
06-00	149,215	0,007	0,007	13,772	0,000	0,000				10,73		0				
07-00	149,226	0,011	0,011	13,773	0,001	0,001				10,63		4				
08-00	149,240	0,014	0,014	13,775	0,002	0,002				10,62		4				
09-00	149,251	0,011	0,011	13,776	0,001	0,001				10,49		12,8				
10-00	149,261	0,010	0,010	13,777	0,001	0,001				10,43		4				
11-00	149,272	0,011	0,011	13,778	0,001	0,001				10,4		4				
12-00	149,284	0,012	0,012	13,779	0,001	0,001				10,47		4				
13-00	149,296	0,012	0,012	13,781	0,002	0,002				10,46		4,8				
14-00	149,309	0,013	0,013	13,782	0,001	0,001				10,45		13,6				
15-00	149,325	0,016	0,016	13,782	0,000	0,000				10,44		4				
16-00	149,331	0,006	0,006	13,783	0,001	0,001				10,66		4,58				
17-00	149,343	0,012	0,012	13,785	0,002	0,002				10,56		4				
18-00	149,352	0,009	0,009	13,785	0,000	0,000				10,58		4				
19-00	149,365	0,013	0,013	13,786	0,001	0,001				10,6		4				
20-00	149,382	0,017	0,017	13,788	0,002	0,002				10,66		4,8				
21-00	149,393	0,011	0,011	13,789	0,001	0,001				10,65		4				
22-00	149,409	0,016	0,016	13,792	0,003	0,003				10,63		4				
23-00	149,427	0,018	0,018	13,795	0,003	0,003				10,69		4,8				
24-00	149,438	0,011	0,011	13,797	0,002	0,002				10,78		11,2				

0,266

0,027

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись

ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич Подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

35

Наименование присоединения: яч.35 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161993			Реактивный сч. № 10161993			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактически установленная	фактически работающая	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)										
00-00	1069,260			154,654												
01-00	1069,317	0,057	0,057	154,664	0,010	0,010										
02-00	1069,391	0,074	0,074	154,675	0,011	0,011										
03-00	1069,460	0,069	0,069	154,686	0,011	0,011										
04-00	1069,530	0,070	0,070	154,696	0,010	0,010										
05-00	1069,602	0,072	0,072	154,710	0,014	0,014										
06-00	1069,669	0,067	0,067	154,723	0,013	0,013										
07-00	1069,764	0,095	0,095	154,738	0,015	0,015										
08-00	1069,878	0,114	0,114	154,750	0,012	0,012										
09-00	1069,960	0,082	0,082	154,760	0,010	0,010										
10-00	1070,059	0,099	0,099	154,780	0,020	0,020										
11-00	1070,161	0,102	0,102	154,797	0,017	0,017										
12-00	1070,261	0,100	0,100	154,819	0,022	0,022										
13-00	1070,358	0,097	0,097	154,825	0,006	0,006										
14-00	1070,468	0,110	0,110	154,842	0,017	0,017										
15-00	1070,611	0,143	0,143	154,865	0,023	0,023										
16-00	1070,683	0,072	0,072	154,876	0,011	0,011										
17-00	1070,795	0,112	0,112	154,889	0,013	0,013										
18-00	1070,903	0,108	0,108	154,901	0,012	0,012										
19-00	1071,035	0,132	0,132	154,915	0,014	0,014										
20-00	1071,213	0,178	0,178	154,926	0,011	0,011										
21-00	1071,328	0,115	0,115	154,938	0,012	0,012										
22-00	1071,458	0,130	0,130	154,953	0,015	0,015										
23-00	1071,585	0,127	0,127	154,972	0,019	0,019										
24-00	1071,663	0,078	0,078	154,986	0,014	0,014										

2,403

0,332

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись

ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич Подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

38

Наименование присоединения: яч.38 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10162005			Реактивный сч. № 10162005			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	Расч. коэф. 8000	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.				расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)	СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактически установленная	
00-00	4,390			0,077						10,59		0				
01-00	4,390	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,64		0				
02-00	4,390	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,65		0				
03-00	4,390	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,63		0				
04-00	4,390	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,65		0				
05-00	4,390	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,64		0				
06-00	4,390	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,64		0				
07-00	4,390	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,74		0				
08-00	4,391	0,001	0,001	0,077	0,000	0,000				10,75		0				
09-00	4,391	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,77		0				
10-00	4,391	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,69		0				
11-00	4,391	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,74		0				
12-00	4,391	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,78		0				
13-00	4,391	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,79		0				
14-00	4,391	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,77		0				
15-00	4,392	0,001	0,001	0,077	0,000	0,000				10,79		0				
16-00	4,392	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,77		0				
17-00	4,392	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,37		0				
18-00	4,392	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,35		0				
19-00	4,392	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,39		0				
20-00	4,392	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,35		0				
21-00	4,392	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,43		0				
22-00	4,392	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,56		0				
23-00	4,392	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000				10,59		0				
24-00	4,393	0,001	0,001	0,077	0,000	0,000				10,59		0				

0,003

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись

ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич Подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

39

Наименование присоединения:

яч.39 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности за 21 декабря 2016 г.
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161938 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161938 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар		Тип БСК
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				СН - 2	н-н	СН - 2	н-н	фактическ и установле нная	фактическ и работающ ая	
00-00	78,087			30,779						10,790		5,600				
01-00	78,100	0,013	0,013	30,788	0,009	0,009				10,750		6,400				
02-00	78,118	0,018	0,018	30,798	0,010	0,010				10,770		8,800				
03-00	78,134	0,016	0,016	30,807	0,009	0,009				10,760		5,600				
04-00	78,149	0,015	0,015	30,815	0,008	0,008				10,750		7,200				
05-00	78,165	0,016	0,016	30,825	0,010	0,010				10,750		6,400				
06-00	78,179	0,014	0,014	30,831	0,006	0,006				10,730		5,600				
07-00	78,192	0,013	0,013	30,832	0,001	0,001				10,630		4,000				
08-00	78,209	0,017	0,017	30,838	0,006	0,006				10,620		6,400				
09-00	78,226	0,017	0,017	30,848	0,010	0,010				10,490		8,800				
10-00	78,244	0,018	0,018	30,860	0,012	0,012				10,430		8,800				
11-00	78,261	0,017	0,017	30,872	0,012	0,012				10,400		10,400				
12-00	78,276	0,015	0,015	30,882	0,010	0,010				10,470		8,000				
13-00	78,290	0,014	0,014	30,889	0,007	0,007				10,460		6,400				
14-00	78,309	0,019	0,019	30,902	0,013	0,013				10,450		7,200				
15-00	78,333	0,024	0,024	30,917	0,015	0,015				10,440		4,800				
16-00	78,341	0,008	0,008	30,920	0,003	0,003				10,660		4,000				
17-00	78,357	0,016	0,016	30,930	0,010	0,010				10,560		6,400				
18-00	78,372	0,015	0,015	30,940	0,010	0,010				10,580		8,800				
19-00	78,388	0,016	0,016	30,950	0,010	0,010				10,600		10,400				
20-00	78,411	0,023	0,023	30,964	0,014	0,014				10,660		11,200				
21-00	78,427	0,016	0,016	30,974	0,010	0,010				10,650		5,600				
22-00	78,446	0,019	0,019	30,985	0,011	0,011				10,690		5,600				
23-00	78,467	0,021	0,021	30,996	0,011	0,011				10,760		4,800				
24-00	78,479	0,012	0,012	30,998	0,002	0,002				10,780		4,800				

0,392

Запись показаний производили:

ФИО: Худобин Иван Александрович Подпись

ФИО: Калужских Сергей Юрьевич Подпись

Расчет производил:

ФИО: Дулич Сергей Васильевич

Подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

Подпись

Перечень отклонений от нормальной схемы сети за 21 декабря 2016 года					Приложение №2			
Регион	Наименование энергообъекта	тип коммутационного аппарата	Класс напряжения	название коммутационного аппарата	Uid аппарата	Нормальное состояние коммутационного аппарата	фактическое состояние коммутационного аппарата	Отклонения от нормального состояния
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 9 ПРИЁМ	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 9 ОТДАЧА	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 20	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 21	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 30	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 31	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 32	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 33	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 34	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 35	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 38	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 39	Вакуумный выключатель	10 кВ			Вкл	Вкл	Нет

Начальник участка ООО "Северэнерго"

Шкильный А.Н.