

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

41

Наименование присоединения:

яч.41 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 28780746 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 28780746 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	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установле нная	фактически работающая
00-00	34,270			2,640						10,71		9,00			
01-00	34,300	0,030	240,000	2,640	0,000	0,000				10,72		9,00			
02-00	34,330	0,030	240,000	2,650	0,010	80,000				10,74		9,00			
03-00	34,350	0,020	160,000	2,650	0,000	0,000				10,75		9,00			
04-00	34,380	0,030	240,000	2,650	0,000	0,000				10,77		9,00			
05-00	34,400	0,020	160,000	2,650	0,000	0,000				10,76		9,00			
06-00	34,420	0,020	160,000	2,650	0,000	0,000				10,79		10,00			
07-00	34,460	0,040	320,000	2,650	0,000	0,000				10,72		8,00			
08-00	34,490	0,030	240,000	2,660	0,010	80,000				10,60		9,00			
09-00	34,500	0,010	80,000	2,660	0,000	0,000				10,58		9,00			
10-00	34,530	0,030	240,000	2,660	0,000	0,000				10,57		8,00			
11-00	34,550	0,020	160,000	2,660	0,000	0,000				10,55		8,00			
12-00	34,570	0,020	160,000	2,660	0,000	0,000				10,61		8,00			
13-00	34,600	0,030	240,000	2,660	0,000	0,000				10,62		7,20			
14-00	34,620	0,020	160,000	2,670	0,010	80,000				10,57		7,20			
15-00	34,640	0,020	160,000	2,670	0,000	0,000				10,59		14,40			
16-00	34,670	0,030	240,000	2,670	0,000	0,000				10,63		8,00			
17-00	34,690	0,020	160,000	2,670	0,000	0,000				10,56		8,80			
18-00	34,720	0,030	240,000	2,670	0,000	0,000				10,57		41,20			
19-00	34,740	0,020	160,000	2,670	0,000	0,000				10,58		8,80			
20-00	34,792	0,052	416,000	2,670	0,000	0,000				10,58		9,60			
21-00	34,810	0,018	144,000	2,680	0,010	80,000				10,62		9,60			
22-00	34,850	0,040	320,000	2,680	0,000	0,000				10,62		9,60			
23-00	34,890	0,040	320,000	2,680	0,000	0,000				10,66		9,60			
24-00	34,950	0,060	480,000	2,680	0,000	0,000				10,57		8,80			
			5440,000												

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

40

Наименование присоединения:

яч.40 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 28789065 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 28789065 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтамперметра в кВольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	14,040			0,060						10,62		4,00			
01-00	14,050	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,69		4,00			
02-00	14,060	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,71		4,00			
03-00	14,070	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,71		4,00			
04-00	14,080	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,76		4,00			
05-00	14,090	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,72		4,00			
06-00	14,100	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,77		4,00			
07-00	14,120	0,020	160,000	0,060	0,000	0,000				10,68		4,00			
08-00	14,130	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,62		4,00			
09-00	14,130	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000				10,63		4,00			
10-00	14,140	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,63		4,00			
11-00	14,150	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,58		0,00			
12-00	14,160	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,64		0,00			
13-00	14,160	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000				10,62		0,00			
14-00	14,170	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,62		0,00			
15-00	14,180	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,61		0,00			
16-00	14,190	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,59		4,00			
17-00	14,200	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,60		4,00			
18-00	14,200	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000				10,51		41,20			
19-00	14,210	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,51		4,00			
20-00	14,231	0,021	168,000	0,060	0,000	0,000				10,53		4,00			
21-00	14,243	0,012	96,000	0,060	0,000	0,000				10,49		4,00			
22-00	14,250	0,007	56,000	0,060	0,000	0,000				10,53		4,00			
23-00	14,260	0,010	80,000	0,060	0,000	0,000				10,54		4,00			
24-00	14,300	0,040	320,000	0,060	0,000	0,000				10,57		0,00			
			2080,000												

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

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 по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161938 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161938 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтамперметра в кВ-амперах на стороне		Показания вольтамперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	128,185			52,671						10,71		0,00			
01-00	128,190	0,005	40,000	52,673	0,002	16,000				10,72		4,00			
02-00	128,192	0,002	16,000	52,675	0,002	16,000				10,74		0,00			
03-00	128,196	0,004	32,000	52,676	0,001	8,000				10,75		0,00			
04-00	128,197	0,001	8,000	52,677	0,001	8,000				10,77		0,00			
05-00	128,198	0,001	8,000	52,677	0,000	0,000				10,76		0,00			
06-00	128,199	0,001	8,000	52,677	0,000	0,000				10,79		0,00			
07-00	128,203	0,004	32,000	52,679	0,002	16,000				10,72		0,00			
08-00	128,209	0,006	48,000	52,682	0,003	24,000				10,60		0,00			
09-00	128,211	0,002	16,000	52,683	0,001	8,000				10,58		0,00			
10-00	128,215	0,004	32,000	52,685	0,002	16,000				10,57		0,00			
11-00	128,219	0,004	32,000	52,687	0,002	16,000				10,55		0,00			
12-00	128,223	0,004	32,000	52,688	0,001	8,000				10,61		0,00			
13-00	128,227	0,004	32,000	52,690	0,002	16,000				10,62		0,00			
14-00	128,230	0,003	24,000	52,692	0,002	16,000				10,57		0,00			
15-00	128,234	0,004	32,000	52,694	0,002	16,000				10,59		0,00			
16-00	128,237	0,003	24,000	52,695	0,001	8,000				10,63		0,00			
17-00	128,240	0,003	24,000	52,697	0,002	16,000				10,56		4,00			
18-00	128,245	0,005	40,000	52,699	0,002	16,000				10,57		41,20			
19-00	128,248	0,003	24,000	52,700	0,001	8,000				10,58		4,00			
20-00	128,253	0,005	40,000	52,703	0,003	24,000				10,58		0,00			
21-00	128,259	0,006	48,000	52,706	0,003	24,000				10,54		0,00			
22-00	128,270	0,011	88,000	52,711	0,005	40,000				10,62		4,00			
23-00	128,276	0,006	48,000	52,715	0,004	32,000				10,66		0,00			
24-00	128,276	0,000	0,000	52,715	0,000	0,000				10,57		0,00			
			728,000												

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

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 по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 10162005 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10162005 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	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	5,498			0,143						10,62		0,00			
01-00	5,498	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,69		0,00			
02-00	5,498	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,71		0,00			
03-00	5,498	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,71		0,00			
04-00	5,498	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,76		0,00			
05-00	5,498	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,72		0,00			
06-00	5,498	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,77		0,00			
07-00	5,498	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,68		0,00			
08-00	5,499	0,001	8,000	0,143	0,000	0,000				10,62		0,00			
09-00	5,499	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,63		0,00			
10-00	5,499	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,63		0,00			
11-00	5,499	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,58		0,00			
12-00	5,499	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,64		0,00			
13-00	5,499	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,62		0,00			
14-00	5,500	0,001	8,000	0,143	0,000	0,000				10,62		0,00			
15-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,61		0,00			
16-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,59		0,00			
17-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,60		41,20			
18-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,51		0,00			
19-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,51		0,00			
20-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,53		0,00			
21-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,49		0,00			
22-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,53		0,00			
23-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,54		0,00			
24-00	5,500	0,000	0,000	0,143	0,000	0,000				10,57		0,00			

16,000

0,000

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

37

Наименование присоединения:

яч.37 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

Замерный час	Активный сч. № 10161944			Реактивный сч. № 10161944			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольметра в кВольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	259,582			48,845						10,71		15,20			
01-00	259,617	0,035	280,000	48,845	0,000	0,000				10,72		11,20			
02-00	259,644	0,027	216,000	48,845	0,000	0,000				10,74		11,20			
03-00	259,670	0,026	208,000	48,845	0,000	0,000				10,75		10,40			
04-00	259,694	0,024	192,000	48,845	0,000	0,000				10,77		10,40			
05-00	259,720	0,026	208,000	48,845	0,000	0,000				10,76		10,40			
06-00	259,747	0,027	216,000	48,845	0,000	0,000				10,79		12,00			
07-00	259,785	0,038	304,000	48,845	0,000	0,000				10,72		16,00			
08-00	259,827	0,042	336,000	48,845	0,000	0,000				10,60		12,80			
09-00	259,852	0,025	200,000	48,845	0,000	0,000				10,58		12,80			
10-00	259,882	0,030	240,000	48,845	0,000	0,000				10,57		13,60			
11-00	259,922	0,040	320,000	48,845	0,000	0,000				10,55		13,60			
12-00	259,951	0,029	232,000	48,845	0,000	0,000				10,61		15,20			
13-00	259,989	0,038	304,000	48,845	0,000	0,000				10,62		16,80			
14-00	260,031	0,042	336,000	48,845	0,000	0,000				10,57		16,00			
15-00	260,063	0,032	256,000	48,845	0,000	0,000				10,59		14,40			
16-00	260,100	0,037	296,000	48,845	0,000	0,000				10,63		16,00			
17-00	260,143	0,043	344,000	48,845	0,000	0,000				10,56		19,20			
18-00	260,196	0,053	424,000	48,845	0,000	0,000				10,57		41,20			
19-00	260,244	0,048	384,000	48,845	0,000	0,000				10,58		23,20			
20-00	260,311	0,067	536,000	48,845	0,000	0,000				10,58		26,00			
21-00	260,370	0,059	472,000	48,845	0,000	0,000				10,54		22,40			
22-00	260,457	0,087	696,000	48,845	0,000	0,000				10,62		19,00			
23-00	260,500	0,043	344,000	48,845	0,000	0,000				10,66		15,00			
24-00	260,511	0,011	88,000	48,845	0,000	0,000				10,57		12,80			
			7432,000						0,000						

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

36

Наименование присоединения:

яч.36 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

Замерный час	Активный сч. № 10162003			Реактивный сч. № 10162003			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф.			Расч. коэф.						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически и 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	272,099			113,049						10,62		16,80			
01-00	272,141	0,042	336,000	113,063	0,014	112,000				10,69		14,40			
02-00	272,175	0,034	272,000	113,075	0,012	96,000				10,71		14,40			
03-00	272,207	0,032	256,000	113,088	0,013	104,000				10,71		12,00			
04-00	272,235	0,028	224,000	113,095	0,007	56,000				10,76		11,20			
05-00	272,263	0,028	224,000	113,103	0,008	64,000				10,72		11,20			
06-00	272,299	0,036	288,000	113,109	0,006	48,000				10,77		14,40			
07-00	272,336	0,037	296,000	113,112	0,003	24,000				10,68		17,00			
08-00	272,392	0,056	448,000	113,120	0,008	64,000				10,62		16,00			
09-00	272,418	0,026	208,000	113,125	0,005	40,000				10,63		13,60			
10-00	272,447	0,029	232,000	113,132	0,007	56,000				10,63		16,00			
11-00	272,491	0,044	352,000	113,141	0,009	72,000				10,58		16,80			
12-00	272,536	0,045	360,000	113,148	0,007	56,000				10,64		16,00			
13-00	272,570	0,034	272,000	113,148	0,000	0,000				10,62		16,00			
14-00	272,617	0,047	376,000	113,155	0,007	56,000				10,62		16,00			
15-00	272,651	0,034	272,000	113,161	0,006	48,000				10,61		17,60			
16-00	272,690	0,039	312,000	113,166	0,005	40,000				10,59		16,00			
17-00	272,737	0,047	376,000	113,167	0,001	8,000				10,60		20,00			
18-00	272,794	0,057	456,000	113,174	0,007	56,000				10,51		41,20			
19-00	272,846	0,052	416,000	113,181	0,007	56,000				10,51		24,80			
20-00	272,922	0,076	608,000	113,187	0,006	48,000				10,53		27,00			
21-00	272,986	0,064	512,000	113,195	0,008	64,000				10,49		27,20			
22-00	273,083	0,097	776,000	113,209	0,014	112,000				10,53		20,00			
23-00	273,134	0,051	408,000	113,220	0,011	88,000				10,54		16,80			
24-00	273,147	0,013	104,000	113,224	0,004	32,000				10,57		16,00			
8384,000			1400,000												

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

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 по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161993			Реактивный сч. № 10161993			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	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	1603,010			197,139						10,71		22,40			
01-00	1603,059	0,049	392,000	197,145	0,006	48,000				10,72		17,60			
02-00	1603,097	0,038	304,000	197,152	0,007	56,000				10,74		15,20			
03-00	1603,132	0,035	280,000	197,160	0,008	64,000				10,75		14,40			
04-00	1603,165	0,033	264,000	197,167	0,007	56,000				10,77		13,60			
05-00	1603,200	0,035	280,000	197,174	0,007	56,000				10,76		12,80			
06-00	1603,237	0,037	296,000	197,179	0,005	40,000				10,79		16,80			
07-00	1603,295	0,058	464,000	197,180	0,001	8,000				10,72		23,00			
08-00	1603,363	0,068	544,000	197,181	0,001	8,000				10,60		24,00			
09-00	1603,403	0,040	320,000	197,181	0,000	0,000				10,58		23,80			
10-00	1603,452	0,049	392,000	197,183	0,002	16,000				10,57		23,00			
11-00	1603,518	0,066	528,000	197,183	0,000	0,000				10,55		26,40			
12-00	1603,569	0,051	408,000	197,184	0,001	8,000				10,61		25,60			
13-00	1603,634	0,065	520,000	197,186	0,002	16,000				10,62		28,00			
14-00	1603,704	0,070	560,000	197,187	0,001	8,000				10,57		26,40			
15-00	1603,757	0,053	424,000	197,188	0,001	8,000				10,59		27,20			
16-00	1603,821	0,064	512,000	197,188	0,000	0,000				10,63		24,80			
17-00	1603,890	0,069	552,000	197,188	0,000	0,000				10,56		28,80			
18-00	1603,972	0,082	656,000	197,189	0,001	8,000				10,57		41,20			
19-00	1604,044	0,072	576,000	197,189	0,000	0,000				10,58		35,20			
20-00	1604,142	0,098	784,000	197,189	0,000	0,000				10,58		34,00			
21-00	1604,225	0,083	664,000	197,190	0,001	8,000				10,54		34,40			
22-00	1604,354	0,129	1032,000	197,192	0,002	16,000				10,62		29,00			
23-00	1604,417	0,063	504,000	197,194	0,002	16,000				10,66		21,10			
24-00	1604,471	0,054	432,000	197,434	0,240	1920,000				10,54		20,00			
			11688,000	2360,000											

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

34

Наименование присоединения:

яч.34 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161817			Реактивный сч. № 10161817			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтампера в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	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	1821,890			358,676						10,62		21,60			
01-00	1821,941	0,051	408,000	358,681	0,005	40,000				10,69		17,60			
02-00	1821,981	0,040	320,000	358,686	0,005	40,000				10,71		15,20			
03-00	1822,017	0,036	288,000	358,692	0,006	48,000				10,71		15,20			
04-00	1822,051	0,034	272,000	358,698	0,006	48,000				10,76		15,20			
05-00	1822,082	0,031	248,000	358,703	0,005	40,000				10,72		12,80			
06-00	1822,125	0,043	344,000	358,708	0,005	40,000				10,77		20,00			
07-00	1822,170	0,045	360,000	358,712	0,004	32,000				10,68		20,00			
08-00	1822,244	0,074	592,000	358,715	0,003	24,000				10,62		20,00			
09-00	1822,281	0,037	296,000	358,717	0,002	16,000				10,63		20,80			
10-00	1822,324	0,043	344,000	358,719	0,002	16,000				10,63		21,60			
11-00	1822,387	0,063	504,000	358,721	0,002	16,000				10,58		24,80			
12-00	1822,454	0,067	536,000	358,725	0,004	32,000				10,64		22,40			
13-00	1822,502	0,048	384,000	358,728	0,003	24,000				10,62		24,00			
14-00	1822,569	0,067	536,000	358,731	0,003	24,000				10,62		27,20			
15-00	1822,623	0,054	432,000	358,734	0,003	24,000				10,61		28,00			
16-00	1822,689	0,066	528,000	358,737	0,003	24,000				10,59		28,80			
17-00	1822,765	0,076	608,000	358,740	0,003	24,000				10,60		31,20			
18-00	1822,850	0,085	680,000	358,743	0,003	24,000				10,51		41,20			
19-00	1822,927	0,077	616,000	358,745	0,002	16,000				10,51		39,20			
20-00	1823,035	0,108	864,000	358,749	0,004	32,000				10,53		37,60			
21-00	1823,123	0,088	704,000	358,752	0,003	24,000				10,49		36,80			
22-00	1823,250	0,127	1016,000	358,757	0,005	40,000				10,53		27,20			
23-00	1823,313	0,063	504,000	358,761	0,004	32,000				10,54		22,00			
24-00	1823,329	0,016	128,000	358,763	0,002	16,000				10,57		20,00			

Приложение №1

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 по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161984 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161984 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	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. зн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. зн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически и установле нная	фактически работающая
00-00	269,610			29,866						10,71		0,00			
01-00	269,618	0,008	64,000	29,866	0,000	0,000				10,72		0,00			
02-00	269,618	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,74		0,00			
03-00	269,618	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,75		0,00			
04-00	269,619	0,001	8,000	29,866	0,000	0,000				10,77		0,00			
05-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,76		0,00			
06-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,79		0,00			
07-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,72		0,00			
08-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,60		0,00			
09-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,58		0,00			
10-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,57		0,00			
11-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,55		0,00			
12-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,61		0,00			
13-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,62		0,00			
14-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,57		0,00			
15-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,59		0,00			
16-00	269,619	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,63		0,00			
17-00	269,620	0,001	8,000	29,866	0,000	0,000				10,56		0,00			
18-00	269,620	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,57		41,20			
19-00	269,620	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,58		0,00			
20-00	269,620	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,53		0,00			
21-00	269,620	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,54		0,00			
22-00	269,620	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,62		0,00			
23-00	269,620	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,66		0,00			
24-00	269,620	0,000	0,000	29,866	0,000	0,000				10,57		0,00			
80,000				0,000											

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

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 по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

8000

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	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	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	406,489			67,896						10,62		0,00			
01-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,69		0,00			
02-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,71		0,00			
03-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,71		0,00			
04-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,76		0,00			
05-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,72		0,00			
06-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,77		0,00			
07-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,68		0,00			
08-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,62		0,00			
09-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,63		0,00			
10-00	406,489	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,63		0,00			
11-00	406,490	0,001	8,000	67,896	0,000	0,000				10,58		0,00			
12-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,64		0,00			
13-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,62		0,00			
14-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,62		0,00			
15-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,61		0,00			
16-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,59		0,00			
17-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,60		0,00			
18-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,51		41,20			
19-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,51		0,00			
20-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,49		0,00			
21-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,54		0,00			
22-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,53		0,00			
23-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,54		0,00			
24-00	406,490	0,000	0,000	67,896	0,000	0,000				10,57		0,00			

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

31

яч.31 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161978			Реактивный сч. № 10161978			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактиче ски установ ленная	фактиче ски работа ющая
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	435,772			28,316						10,71		10,40			
01-00	435,798	0,026	208,000	28,316	0,000	0,000				10,72		8,00			
02-00	435,816	0,018	144,000	28,316	0,000	0,000				10,74		6,40			
03-00	435,834	0,018	144,000	28,317	0,001	8,000				10,75		6,40			
04-00	435,850	0,016	128,000	28,317	0,000	0,000				10,77		5,60			
05-00	435,866	0,016	128,000	28,317	0,000	0,000				10,76		6,40			
06-00	435,883	0,017	136,000	28,317	0,000	0,000				10,79		8,00			
07-00	435,909	0,026	208,000	28,317	0,000	0,000				10,72		11,00			
08-00	435,942	0,033	264,000	28,317	0,000	0,000				10,60		10,40			
09-00	435,960	0,018	144,000	28,317	0,000	0,000				10,58		10,40			
10-00	435,985	0,025	200,000	28,317	0,000	0,000				10,57		12,80			
11-00	436,017	0,032	256,000	28,317	0,000	0,000				10,55		11,20			
12-00	436,038	0,021	168,000	28,317	0,000	0,000				10,61		11,20			
13-00	436,070	0,032	256,000	28,317	0,000	0,000				10,62		11,20			
14-00	436,100	0,030	240,000	28,317	0,000	0,000				10,57		10,40			
15-00	436,123	0,023	184,000	28,317	0,000	0,000				10,59		10,40			
16-00	436,152	0,029	232,000	28,317	0,000	0,000				10,63		11,20			
17-00	436,186	0,034	272,000	28,317	0,000	0,000				10,56		14,40			
18-00	436,224	0,038	304,000	28,317	0,000	0,000				10,57		41,20			
19-00	436,260	0,036	288,000	28,317	0,000	0,000				10,58		18,40			
20-00	436,308	0,048	384,000	28,317	0,000	0,000				10,58		16,80			
21-00	436,353	0,045	360,000	28,317	0,000	0,000				10,62		14,40			
22-00	436,418	0,065	520,000	28,318	0,001	8,000				10,62		14,40			
23-00	436,451	0,033	264,000	28,318	0,000	0,000				10,66		11,00			
24-00	436,458	0,007	56,000	28,318	0,000	0,000				10,57		10,00			

5488,000

16,000

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

30

яч.30 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.


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

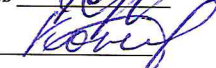
8000

Замерный час	Активный сч. № 10161978 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161978 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	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактиче ски установ ленная	фактиче ски работа ющая
00-00	447,159			42,039						10,62		19,20			
01-00	447,202	0,043	344,000	42,047	0,008	64,000				10,69		15,20			
02-00	447,236	0,034	272,000	42,053	0,006	48,000				10,71		13,60			
03-00	447,269	0,033	264,000	42,060	0,007	56,000				10,71		12,80			
04-00	447,300	0,031	248,000	42,067	0,007	56,000				10,76		12,00			
05-00	447,330	0,030	240,000	42,074	0,007	56,000				10,72		12,00			
06-00	447,368	0,038	304,000	42,082	0,008	64,000				10,77		14,00			
07-00	447,405	0,037	296,000	42,087	0,005	40,000				10,68		19,00			
08-00	447,461	0,056	448,000	42,090	0,003	24,000				10,62		15,20			
09-00	447,486	0,025	200,000	42,091	0,001	8,000				10,63		12,80			
10-00	447,512	0,026	208,000	42,093	0,002	16,000				10,63		13,60			
11-00	447,552	0,040	320,000	42,099	0,006	48,000				10,58		15,20			
12-00	447,598	0,046	368,000	42,104	0,005	40,000				10,64		16,80			
13-00	447,633	0,035	280,000	42,105	0,001	8,000				10,62		16,00			
14-00	447,678	0,045	360,000	42,108	0,003	24,000				10,62		16,80			
15-00	447,711	0,033	264,000	42,111	0,003	24,000				10,61		13,60			
16-00	447,748	0,037	296,000	42,113	0,002	16,000				10,59		16,00			
17-00	447,792	0,044	352,000	42,115	0,002	16,000				10,60		17,60			
18-00	447,845	0,053	424,000	42,117	0,002	16,000				10,51		41,20			
19-00	447,897	0,052	416,000	42,119	0,002	16,000				10,51		23,20			
20-00	447,968	0,071	568,000	42,122	0,003	24,000				10,53		25,40			
21-00	448,030	0,062	496,000	42,125	0,003	24,000				10,49		23,00			
22-00	448,122	0,092	736,000	42,133	0,008	64,000				10,53		19,00			
23-00	448,170	0,048	384,000	42,140	0,007	56,000				10,54		16,80			
24-00	448,183	0,013	104,000	42,142	0,002	16,000				10,57		16,80			
8192,000			824,000												

Запись показаний производили:


Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись 

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись 

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись 

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись 

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

21

Наименование присоединения:

яч.21 РУ - 10 кВ (приём)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.
Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

2000

Замерный час	Активный сч. № 10161867			Реактивный сч. № 10161867			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 2000			Расч. коэф. 2000						в-н	н-н	в-н	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	1561,645			88,763						10,71		6,80			
01-00	1561,709	0,064	128,000	88,763	0,000	0,000				10,72		5,20			
02-00	1561,755	0,046	92,000	88,763	0,000	0,000				10,74		4,60			
03-00	1561,797	0,042	84,000	88,763	0,000	0,000				10,75		4,20			
04-00	1561,837	0,040	80,000	88,763	0,000	0,000				10,77		4,00			
05-00	1561,878	0,041	82,000	88,763	0,000	0,000				10,76		4,00			
06-00	1561,924	0,046	92,000	88,763	0,000	0,000				10,79		4,80			
07-00	1561,984	0,060	120,000	88,763	0,000	0,000				10,72		6,00			
08-00	1562,061	0,077	154,000	88,763	0,000	0,000				10,60		6,00			
09-00	1562,105	0,044	88,000	88,763	0,000	0,000				10,58		5,60			
10-00	1562,161	0,056	112,000	88,763	0,000	0,000				10,57		6,60			
11-00	1562,237	0,076	152,000	88,763	0,000	0,000				10,55		8,00			
12-00	1562,293	0,056	112,000	88,763	0,000	0,000				10,61		7,20			
13-00	1562,370	0,077	154,000	88,763	0,000	0,000				10,62		7,80			
14-00	1562,452	0,082	164,000	88,763	0,000	0,000				10,57		7,80			
15-00	1562,512	0,060	120,000	88,763	0,000	0,000				10,59		7,00			
16-00	1562,587	0,075	150,000	88,763	0,000	0,000				10,63		9,40			
17-00	1562,674	0,087	174,000	88,763	0,000	0,000				10,56		9,40			
18-00	1562,768	0,094	188,000	88,763	0,000	0,000				10,57		41,20			
19-00	1562,865	0,097	194,000	88,763	0,000	0,000				10,58		12,00			
20-00	1562,981	0,116	232,000	88,763	0,000	0,000				10,58		13,00			
21-00	1563,120	0,139	278,000	88,763	0,000	0,000				10,54		12,00			
22-00	1563,305	0,185	370,000	88,763	0,000	0,000				10,62		8,80			
23-00	1563,387	0,082	164,000	88,763	0,000	0,000				10,66		6,80			
24-00	1563,405	0,018	36,000	88,763	0,000	0,000				10,57		6,00			
3520,000			0,000												

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

20

Наименование присоединения:

яч.20 РУ - 10 кВ (приём)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.
Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

2000

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	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактическ и установле нная	фактическ и работающ ая
00-00	1306,827			5,594						10,62		8,40			
01-00	1306,905	0,078	156,000	5,594	0,000	0,000				10,69		6,60			
02-00	1306,965	0,060	120,000	5,594	0,000	0,000				10,71		6,00			
03-00	1307,021	0,056	112,000	5,594	0,000	0,000				10,71		5,80			
04-00	1307,077	0,056	112,000	5,595	0,001	2,000				10,76		5,40			
05-00	1307,122	0,045	90,000	5,595	0,000	0,000				10,72		6,00			
06-00	1307,189	0,067	134,000	5,595	0,000	0,000				10,77		7,00			
07-00	1307,261	0,072	144,000	5,595	0,000	0,000				10,68		8,80			
08-00	1307,372	0,111	222,000	5,595	0,000	0,000				10,62		6,80			
09-00	1307,424	0,052	104,000	5,595	0,000	0,000				10,63		8,00			
10-00	1307,481	0,057	114,000	5,595	0,000	0,000				10,63		8,60			
11-00	1307,566	0,085	170,000	5,595	0,000	0,000				10,58		7,60			
12-00	1307,658	0,092	184,000	5,595	0,000	0,000				10,64		7,60			
13-00	1307,727	0,069	138,000	5,595	0,000	0,000				10,62		8,80			
14-00	1307,815	0,088	176,000	5,595	0,000	0,000				10,62		9,00			
15-00	1307,887	0,072	144,000	5,595	0,000	0,000				10,61		9,60			
16-00	1307,981	0,094	188,000	5,595	0,000	0,000				10,59		10,60			
17-00	1308,090	0,109	218,000	5,595	0,000	0,000				10,60		12,00			
18-00	1308,220	0,130	260,000	5,595	0,000	0,000				10,51		41,20			
19-00	1308,337	0,117	234,000	5,595	0,000	0,000				10,51		13,40			
20-00	1308,641	0,304	608,000	5,595	0,000	0,000				10,49		14,00			
21-00	1308,641	0,000	0,000	5,595	0,000	0,000				10,49		14,00			
22-00	1308,843	0,202	404,000	5,595	0,000	0,000				10,53		11,00			
23-00	1308,942	0,099	198,000	5,595	0,000	0,000				10,54		8,80			
24-00	1308,967	0,025	50,000	5,595	0,000	0,000				10,57		8,40			
			4280,000				2,000								

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

9 Отд.

Наименование присоединения:

яч.9 РУ - 10 кВ (отдача)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.


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


4000

Замерный час	Активный сч. № 07063085			Реактивный сч. № 07063085			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 4000			Расч. коэф. 4000						в-н	н-н	в-н	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	6945,760			2239,750						10,71		41,00			
01-00	6945,993	0,233	932,000	2239,840	0,090	360,000				10,72		53,00			
02-00	6946,260	0,267	1068,000	2239,931	0,091	364,000				10,74		62,00			
03-00	6946,561	0,301	1204,000	2240,014	0,083	332,000				10,75		69,00			
04-00	6946,859	0,298	1192,000	2240,100	0,086	344,000				10,77		68,00			
05-00	6947,177	0,318	1272,000	2240,188	0,088	352,000				10,76		70,00			
06-00	6947,491	0,314	1256,000	2240,291	0,103	412,000				10,79		70,00			
07-00	6947,727	0,236	944,000	2240,421	0,130	520,000				10,72		54,00			
08-00	6947,949	0,222	888,000	2240,577	0,156	624,000				10,60		59,60			
09-00	6948,338	0,389	1556,000	2240,648	0,071	284,000				10,58		62,00			
10-00	6948,745	0,407	1628,000	2240,742	0,094	376,000				10,57		66,80			
11-00	6948,764	0,019	76,000	2240,864	0,122	488,000				10,55		67,60			
12-00	6948,894	0,130	520,000	2240,918	0,054	216,000				10,61		50,40			
13-00	6949,185	0,291	1164,000	2241,078	0,160	640,000				10,62		66,80			
14-00	6949,492	0,307	1228,000	2241,212	0,134	536,000				10,57		58,40			
15-00	6949,736	0,244	976,000	2241,312	0,100	400,000				10,59		66,40			
16-00	6949,997	0,261	1044,000	2241,441	0,129	516,000				10,63		64,40			
17-00	6950,239	0,242	968,000	2241,582	0,141	564,000				10,56		38,40			
18-00	6950,390	0,151	604,000	2241,710	0,128	512,000				10,57		41,20			
19-00	6950,489	0,099	396,000	2241,838	0,128	512,000				10,58		34,40			
20-00	6950,583	0,094	376,000	2241,966	0,128	512,000				10,54		27,60			
21-00	6950,644	0,061	244,000	2242,113	0,147	588,000				10,54		27,60			
22-00	6950,774	0,130	520,000	2242,311	0,198	792,000				10,62		34,40			
23-00	6950,934	0,160	640,000	2242,434	0,123	492,000				10,66		44,40			
24-00	6950,985	0,051	204,000	2242,466	0,032	128,000				10,57		61,80			
			20900,000	10864,000											

Запись показаний производили:


Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись 

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись 

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись 

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись 

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

9 Пр.

Наименование присоединения:

яч.9 РУ - 10 кВ (приём)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2017 г.

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

4000

Замерный час	Активный сч. № 07063085			Реактивный сч. № 07063085			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтамметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 4000			Расч. коэф. 4000						в-н	н-н	в-н	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	149,719			275,383						10,71		41,00			
01-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,72		53,00			
02-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,74		62,00			
03-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,75		69,00			
04-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,77		68,00			
05-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,76		70,00			
06-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,79		70,00			
07-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,72		54,00			
08-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,60		59,60			
09-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,58		62,00			
10-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,57		66,80			
11-00	149,719	0,000	0,000	275,383	0,000	0,000				10,55		67,60			
12-00	149,782	0,063	252,000	275,391	0,008	32,000				10,61		67,60			
13-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,62		66,80			
14-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,57		58,40			
15-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,59		66,40			
16-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,63		64,40			
17-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,56		38,40			
18-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,57		41,20			
19-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,58		34,40			
20-00	149,782	0,000	0,000	275,391		0,000				10,58		33,60			
21-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,54		27,60			
22-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,62		34,40			
23-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,66		44,40			
24-00	149,782	0,000	0,000	275,391	0,000	0,000				10,57		61,80			
			252,000	32,000											

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

ФИО: Кононов Сергей Николаевич подпись

Расчет производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №2

Перечень отклонений от нормальной схемы сети за 20 декабря 2017 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 ПРИЕМ	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 9 ОТДАЧА	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 20	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 21	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 30	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 31	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 32	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 33	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 34	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 35	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 38	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 39	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 40	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 41	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет

Начальник участка ООО "Северэнерго"

Шкильный А.Н.