



**Общество с ограниченной ответственностью  
«СЕВЕРЭНЕРГО» (ООО «СЕВЕРЭНЕРГО»)**

ИНН/КПП 4632187784/463201001, ОГРН 114463200227  
РФ, город Курск, проспект Победы, дом 44, офис.31; [severenergo46@mail.ru](mailto:severenergo46@mail.ru)

«24» декабря 2015 № 276 »

Заместителю директора по реализации и  
развитию филиала ОАО МРСК Центра»  
- «Курскэнерго» Севрюкову С. А.

На Ваш исходящий № ИР1-КР/54-01/11616 от 04.12.2015 года направляю Вам результаты контрольных замеров нагрузок и расхода электроэнергии по точкам поставки по электрическим сетям ООО «Северэнерго»

Генеральный директор ООО «Северэнерго»

Д.В. Калитиевский

ФИЛИАЛ ПАО «МРСК ЦЕНТРА»-  
«КУРСКЭНЕРГО»

СПЕЦИАЛИСТ ОУД

25 ДЕКАБРЯ 2015г.

# 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 за по счетам ООО "Северэнерго" 16 декабря 2015 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 вольметра 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	63,416			57,520											
01-00	63,416	0,000	0,000	57,521	0,001	4,000									
02-00	63,416	0,000	0,000	57,529	0,008	32,000									
03-00	63,416	0,000	0,000	57,536	0,007	28,000									
04-00	63,416	0,000	0,000	57,542	0,006	24,000									
05-00	63,416	0,000	0,000	57,547	0,005	20,000									
06-00	63,416	0,000	0,000	57,550	0,003	12,000									
07-00	63,417	0,001	4,000	57,550	0,000	0,000									
08-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
09-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
10-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
11-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
12-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
13-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
14-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
15-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
16-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
17-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
18-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
19-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
20-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
21-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
22-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
23-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									
24-00	63,417	0,000	0,000	57,550	0,000	0,000									

Запись показаний производил:

ФИО: Сорокин С.А. подпись Сорокин С.А.

ФИО: Худобин И.А. подпись Худобин И.А.

Расчет производил:

ФИО: Кокорев А.А. подпись Кокорев А.А.

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ФИО: Дубинин С.В. подпись Дубинин С.В.

# 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 счетам ООО "Северэнерго" за 16 декабря 2015 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	3660,833			1607,523						10,79		34,00			
01-00	3660,978	0,145	580,000	1607,547	0,024	96,000	0,170	0,990		10,79		29,60			
02-00	3661,110	0,132	528,000	1607,559	0,012	48,000	0,090	0,990		10,79		30,00			
03-00	3661,236	0,126	504,000	1607,570	0,011	44,000	0,090	0,990		10,79		28,00			
04-00	3661,327	0,091	364,000	1607,584	0,014	56,000	0,150	0,990		10,78		12,40			
05-00	3661,368	0,041	164,000	1607,607	0,023	92,000	0,560	0,870		10,78		12,80			
06-00	3661,406	0,038	152,000	1607,633	0,026	104,000	0,680	0,820		10,76		2,40			
07-00	3661,471	0,065	260,000	1607,663	0,030	120,000	0,460	0,910		10,79		21,20			
08-00	3661,595	0,124	496,000	1607,714	0,051	204,000	0,410	0,920		10,79		29,60			
09-00	3661,899	0,304	1216,000	1607,797	0,083	332,000	0,270	0,960		10,64		65,20			
10-00	3662,217	0,318	1272,000	1607,868	0,071	284,000	0,220	0,980		10,75		75,60			
11-00	3662,561	0,344	1376,000	1607,942	0,074	296,000	0,210	0,970		10,75		72,40			
12-00	3662,857	0,296	1184,000	1608,031	0,089	356,000	0,300	0,960		10,77		46,80			
13-00	3663,083	0,226	904,000	1608,120	0,089	356,000	0,390	0,930		10,78		69,60			
14-00	3663,419	0,336	1344,000	1608,159	0,039	156,000	0,120	0,990		10,78		103,60			
15-00	3663,889	0,470	1880,000	1608,215	0,056	224,000	0,120	0,990		10,78		106,40			
16-00	3664,271	0,382	1528,000	1608,270	0,055	220,000	0,140	0,990		10,79		68,00			
17-00	3664,653	0,382	1528,000	1608,387	0,117	468,000	0,300	0,960		10,78		74,00			
18-00	3664,852	0,199	796,000	1608,476	0,089	356,000	0,300	0,960		10,77		80,00			
19-00	3665,256	0,404	1616,000	1608,573	0,097	388,000	0,320	0,950		10,78		65,20			
20-00	3665,517	0,261	1044,000	1608,680	0,107	428,000	0,400	0,920		10,79		48,80			
21-00	3665,726	0,209	836,000	1608,770	0,090	360,000	0,430	0,910		10,79		47,20			
22-00	3665,968	0,242	968,000	1608,859	0,089	356,000	0,367	0,930		10,78		44,40			
23-00	3666,112	0,144	576,000	1608,926	0,067	268,000	0,460	0,910		10,80		32,00			
24-00	3666,189	0,077	308,000	1608,980	0,054	216,000	0,700	0,810		10,79		20,00			

Запись показаний производил:

ФИО: Суродкин С.А. подпись: [подпись]

ФИО: Худобин И.А. подпись: [подпись]

Расчет производил:

ФИО: Кокорев А.А. подпись: [подпись]

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ФИО: Дрозд С.В.

подпись: [подпись]



# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

13

яч. 13 РУ - 10 кВ (приём)

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности за по слям ООО "Северэнерго" 16 декабря 2015 г.  
Измерительные тр-ры тока 150/5 ампер, напряжения 100 вольт

4000

Замерный час	Активный сч. № 10161816 Расч. коэф. 3000			Реактивный сч. № 10161816 Расч. коэф. 3000			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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактичес ки установленная	фактичес ки работаю щая
00-00	146,965			5,193						10,79		1,80			
01-00	146,976	0,011	33,000	5,193	0,000	0,000				10,79		1,80			
02-00	146,988	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,79		1,50			
03-00	147,000	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,79		1,50			
04-00	147,012	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,78		2,10			
05-00	147,024	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,78		2,40			
06-00	147,036	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,76		1,80			
07-00	147,048	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,79		2,10			
08-00	147,061	0,013	39,000	5,193	0,000	0,000				10,79		2,10			
09-00	147,076	0,015	45,000	5,193	0,000	0,000				10,64		1,50			
10-00	147,085	0,009	27,000	5,193	0,000	0,000				10,75		1,80			
11-00	147,097	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,75		2,10			
12-00	147,110	0,013	39,000	5,193	0,000	0,000				10,76		1,80			
13-00	147,118	0,008	24,000	5,193	0,000	0,000				10,74		1,50			
14-00	147,129	0,011	33,000	5,193	0,000	0,000				10,78		2,10			
15-00	147,141	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,78		2,10			
16-00	147,152	0,011	33,000	5,193	0,000	0,000				10,79		2,10			
17-00	147,164	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,78		1,80			
18-00	147,176	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,77		1,50			
19-00	147,188	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,78		2,10			
20-00	147,201	0,013	39,000	5,193	0,000	0,000				10,80		2,10			
21-00	147,211	0,010	30,000	5,193	0,000	0,000				10,79		1,50			
22-00	147,223	0,012	36,000	5,193	0,000	0,000				10,78		1,50			
23-00	147,233	0,010	30,000	5,193	0,000	0,000				10,80		1,50			
24-00	147,246	0,013	39,000	5,193	0,000	0,000				10,79		1,50			

Запись показаний производили:

ФИО: Буродкин С.А. подпись С.А. Буродкин  
ФИО: Буродкин С.А. подпись С.А. Буродкин

Расчет производил:

ФИО: Конюхов Д.Ф. подпись Д.Ф. Конюхов

Ответственное лицо:

Должность: Бухгалтер ФИО: Деревякин С.В. подпись С.В. Деревякин

# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

20

Наименование присоединения:

яч.20 РУ - 10 кВ (прием)

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 16 декабря 2015 г.  
Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

2000

Замерный час	Активный сч. № 10161936			Реактивный сч. № 10161936			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольметра 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	фактическ и установле нная	фактическ и работают ая
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	160,053			4,312						10,79		4,00			
01-00	160,086	0,033	66,000	4,312	0,000	0,000				10,79		3,20			
02-00	160,114	0,028	56,000	4,312	0,000	0,000				10,79		2,60			
03-00	160,140	0,026	52,000	4,312	0,000	0,000				10,79		2,40			
04-00	160,165	0,025	50,000	4,312	0,000	0,000				10,78		2,40			
05-00	160,189	0,024	48,000	4,312	0,000	0,000				10,78		2,20			
06-00	160,215	0,026	52,000	4,312	0,000	0,000				10,76		3,00			
07-00	160,253	0,038	76,000	4,312	0,000	0,000				10,79		4,80			
08-00	160,293	0,040	80,000	4,312	0,000	0,000				10,79		3,40			
09-00	160,333	0,040	80,000	4,312	0,000	0,000				10,76		2,80			
10-00	160,370	0,037	74,000	4,312	0,000	0,000				10,75		3,00			
11-00	160,409	0,039	78,000	4,312	0,000	0,000				10,75		4,00			
12-00	160,449	0,040	80,000	4,312	0,000	0,000				10,77		3,80			
13-00	160,489	0,040	80,000	4,312	0,000	0,000				10,76		3,80			
14-00	160,515	0,026	52,000	4,312	0,000	0,000				10,77		3,20			
15-00	160,549	0,034	68,000	4,312	0,000	0,000				10,78		3,60			
16-00	160,581	0,032	64,000	4,312	0,000	0,000				10,78		2,10			
17-00	160,625	0,044	88,000	4,312	0,000	0,000				10,77		5,20			
18-00	160,687	0,062	124,000	4,312	0,000	0,000				10,77		6,40			
19-00	160,749	0,062	124,000	4,312	0,000	0,000				10,78		6,40			
20-00	160,832	0,083	166,000	4,312	0,000	0,000				10,76		8,40			
21-00	160,900	0,068	136,000	4,312	0,000	0,000				10,78		8,40			
22-00	160,975	0,075	150,000	4,312	0,000	0,000				10,78		6,80			
23-00	161,034	0,059	118,000	4,312	0,000	0,000				10,80		5,20			
24-00	161,077	0,043	86,000	4,312	0,000	0,000				10,79		4,00			

Запись показаний производил:

ФИО: Сыродкин С.А. подпись: [подпись]  
ФИО: Александров С.А. подпись: [подпись]

Расчет производил:

ФИО: Кочерев Д.Ф. подпись: [подпись]

Ответственное лицо:

Должность: Нач. участка

ФИО: Дружко О.В. подпись: [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 16 декабря 2015 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 вольтамперметра 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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	253,971			66,494						10,79		4,20			
01-00	254,007	0,036	72,000	66,494	0,000	0,000				10,79		3,60			
02-00	254,041	0,034	68,000	66,494	0,000	0,000				10,79		3,20			
03-00	254,070	0,029	58,000	66,494	0,000	0,000				10,79		2,80			
04-00	254,099	0,029	58,000	66,494	0,000	0,000				10,78		2,60			
05-00	254,128	0,029	58,000	66,494	0,000	0,000				10,78		3,00			
06-00	254,161	0,033	66,000	66,494	0,000	0,000				10,76		3,20			
07-00	254,202	0,041	82,000	66,494	0,000	0,000				10,79		5,00			
08-00	254,250	0,048	96,000	66,494	0,000	0,000				10,79		4,00			
09-00	254,295	0,045	90,000	66,494	0,000	0,000				10,64		3,60			
10-00	254,330	0,035	70,000	66,494	0,000	0,000				10,75		4,20			
11-00	254,372	0,042	84,000	66,494	0,000	0,000				10,75		4,40			
12-00	254,415	0,043	86,000	66,494	0,000	0,000				10,77		4,60			
13-00	254,459	0,044	88,000	66,494	0,000	0,000				10,77		3,60			
14-00	254,492	0,033	66,000	66,494	0,000	0,000				10,77		4,00			
15-00	254,533	0,041	82,000	66,494	0,000	0,000				10,78		4,20			
16-00	254,567	0,034	68,000	66,494	0,000	0,000				10,78		4,40			
17-00	254,628	0,061	122,000	66,494	0,000	0,000				10,77		6,00			
18-00	254,697	0,069	138,000	66,494	0,000	0,000				10,77		6,80			
19-00	254,752	0,055	110,000	66,494	0,000	0,000				10,78		7,20			
20-00	254,835	0,083	166,000	66,494	0,000	0,000				10,78		8,40			
21-00	254,902	0,067	134,000	66,494	0,000	0,000				10,80		7,00			
22-00	254,977	0,075	150,000	66,494	0,000	0,000				10,78		6,80			
23-00	255,043	0,066	132,000	66,494	0,000	0,000				10,80		5,60			
24-00	255,089	0,046	92,000	66,494	0,000	0,000				10,79		4,80			

Запись показаний производил:

ФИО Суродин С.А. подпись Сур  
ФИО Худобин И.А. подпись Худ

Расчет производил:

ФИО Кондратов Ф. подпись Кон

Ответственное лицо:

Должность: Нач. участка

ФИО:

Дерин С.В.

подпись

Дерин

# 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 steam ООО "Северэнерго" за 16 декабря 2015 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		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	254,729			62,857						10,79		4,00					
01-00	254,741	0,012	96,000	62,857	0,000	0,000				10,79		4,00					
02-00	254,753	0,012	96,000	62,857	0,000	0,000				10,79		4,00					
03-00	254,765	0,012	96,000	62,857	0,000	0,000				10,79		4,00					
04-00	254,777	0,012	96,000	62,857	0,000	0,000				10,78		4,00					
05-00	254,788	0,011	88,000	62,857	0,000	0,000				10,78		4,00					
06-00	254,800	0,012	96,000	62,857	0,000	0,000				10,76		4,00					
07-00	254,813	0,013	104,000	62,857	0,000	0,000				10,79		4,80					
08-00	254,824	0,011	88,000	62,857	0,000	0,000				10,79		4,00					
09-00	254,837	0,013	104,000	62,857	0,000	0,000				10,76		4,00					
10-00	254,847	0,010	80,000	62,858	0,001	8,000	0,100	0,990		10,75		4,00					
11-00	254,859	0,012	96,000	62,858	0,000	0,000				10,75		4,00					
12-00	254,870	0,011	88,000	62,858	0,000	0,000				10,77		4,00					
13-00	254,882	0,012	96,000	62,858	0,000	0,000				10,76		4,00					
14-00	254,890	0,008	64,000	62,858	0,000	0,000				10,77		4,00					
15-00	254,902	0,012	96,000	62,858	0,000	0,000				10,78		4,00					
16-00	254,911	0,009	72,000	62,858	0,000	0,000				10,78		4,00					
17-00	254,921	0,010	80,000	62,858	0,000	0,000				10,77		4,00					
18-00	254,934	0,013	104,000	62,858	0,000	0,000				10,78		4,00					
19-00	254,944	0,010	80,000	62,858	0,000	0,000				10,78		4,00					
20-00	254,961	0,017	136,000	62,858	0,000	0,000				10,80		5,60					
21-00	254,971	0,010	80,000	62,858	0,000	0,000				10,80		5,60					
22-00	254,987	0,016	128,000	62,858	0,000	0,000				10,80		5,60					
23-00	255,001	0,014	112,000	62,858	0,000	0,000				10,80		4,80					
24-00	255,014	0,013	104,000	62,858	0,000	0,000				10,79		4,80					

Запись показаний производил:

ФИО: Суродкин С.А.

подпись

ФИО: Худобин И.А.

подпись

Расчет производил:

ФИО: Кочегаров Д.П.

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ФИО: Душин С.В.

подпись



# 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 стечам ООО "Северэнерго" за 16 декабря 2015 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. 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	37,525			5,381						10,79		4,00			
01-00	37,534	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,79		4,00			
02-00	37,544	0,010	80,000	5,381	0,000	0,000				10,79		4,00			
03-00	37,553	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,78		0,00			
04-00	37,562	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,78		0,00			
05-00	37,571	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,78		0,00			
06-00	37,580	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,76		4,00			
07-00	37,590	0,010	80,000	5,381	0,000	0,000				10,79		4,00			
08-00	37,600	0,010	80,000	5,381	0,000	0,000				10,79		0,00			
09-00	37,611	0,011	88,000	5,381	0,000	0,000				10,64		4,00			
10-00	37,619	0,008	64,000	5,381	0,000	0,000				10,381		4,00			
11-00	37,629	0,010	80,000	5,381	0,000	0,000				10,71		4,00			
12-00	37,639	0,010	80,000	5,381	0,000	0,000				10,77		4,00			
13-00	37,650	0,011	88,000	5,381	0,000	0,000				10,77		4,00			
14-00	37,659	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,77		4,00			
15-00	37,670	0,011	88,000	5,381	0,000	0,000				10,78		4,00			
16-00	37,679	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,78		4,00			
17-00	37,690	0,011	88,000	5,381	0,000	0,000				10,77		4,80			
18-00	37,701	0,011	88,000	5,381	0,000	0,000				10,77		4,00			
19-00	37,711	0,010	80,000	5,381	0,000	0,000				10,78		4,80			
20-00	37,724	0,013	104,000	5,381	0,000	0,000				10,80		4,80			
21-00	37,733	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,77		4,00			
22-00	37,745	0,012	96,000	5,381	0,000	0,000				10,78		4,00			
23-00	37,755	0,010	80,000	5,381	0,000	0,000				10,80		4,00			
24-00	37,764	0,009	72,000	5,381	0,000	0,000				10,79		4,00			

Запись показаний производили:

ФИО: Сидоркин С.А. подпись: [подпись]

ФИО: Худобин И.А. подпись: [подпись]

Расчет производил:

ФИО: Кочерев Д.В. подпись: [подпись]

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ФИО: Дружков

подпись: [подпись]



# 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 зпо стьям ООО "Северэнерго" за 16 декабря 2015 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 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	фактическ и установле нная	фактическ и работающ ая
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	1005,246			260,201						10,79		18,40			
01-00	1005,282	0,036	288,000	260,206	0,005	40,000	0,140	0,990		10,79		15,20			
02-00	1005,317	0,035	280,000	260,211	0,005	40,000	0,140	0,990		10,79		12,80			
03-00	1005,349	0,032	256,000	260,216	0,005	40,000	0,160	0,990		10,79		12,00			
04-00	1005,378	0,029	232,000	260,221	0,005	40,000	0,170	0,990		10,78		12,00			
05-00	1005,408	0,030	240,000	260,229	0,008	64,000	0,270	0,970		10,78		13,60			
06-00	1005,444	0,036	288,000	260,238	0,009	72,000	0,250	0,970		10,76		16,80			
07-00	1005,493	0,049	392,000	260,245	0,007	56,000	0,140	0,990		10,79		22,40			
08-00	1005,546	0,053	424,000	260,255	0,010	80,000	0,190	0,980		10,79		20,00			
09-00	1005,607	0,061	488,000	260,263	0,008	64,000	0,130	0,990		10,75		21,60			
10-00	1005,654	0,047	376,000	260,279	0,016	128,000	0,340	0,950		10,75		21,60			
11-00	1005,706	0,052	416,000	260,296	0,017	136,000	0,330	0,950		10,75		20,00			
12-00	1005,755	0,049	392,000	260,308	0,012	96,000	0,240	0,970		10,77		19,20			
13-00	1005,805	0,050	400,000	260,313	0,005	40,000	0,100	0,990		10,76		23,20			
14-00	1005,848	0,043	344,000	260,327	0,014	112,000	0,330	0,950		10,77		20,00			
15-00	1005,901	0,053	424,000	260,345	0,018	144,000	0,340	0,950		10,78		24,00			
16-00	1005,945	0,044	352,000	260,356	0,011	88,000	0,280	0,970		10,78		21,60			
17-00	1005,999	0,054	432,000	260,359	0,003	24,000	0,560	0,880		10,77		28,00			
18-00	1006,084	0,085	680,000	260,370	0,011	88,000	0,130	0,990		10,78		32,00			
19-00	1006,154	0,070	560,000	260,378	0,008	64,000	0,110	0,990		10,78		32,80			
20-00	1006,257	0,103	824,000	260,385	0,007	56,000	0,060	0,990		10,80		33,60			
21-00	1006,318	0,061	488,000	260,391	0,006	48,000	0,090	0,990		10,77		32,80			
22-00	1006,400	0,082	656,000	260,401	0,010	80,000	0,120	0,990		10,79		29,60			
23-00	1006,465	0,065	520,000	260,411	0,010	80,000	0,150	0,980		10,80		22,40			
24-00	1006,516	0,051	408,000	260,418	0,007	56,000	0,130	0,990		10,79		19,00			

Запись показаний производил:

ФИО Суровики С.А.

подпись

ФИО Худобин И.А.

подпись

Расчет производил:

ФИО Кокорев Ф.Ф.

подпись

Ответственное лицо:

Должность Начальник участка ФИО Деревягин С.В.

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 стелям ООО "Северэнерго" за 16 декабря 2015 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 вольтметра в килвольттах 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	фактическ и установле нная	фактическ и работающ ая
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	348,717			80,263						10,79		24,00			
01-00	348,769	0,052	416,000	80,267	0,004	32,000	0,080	0,990		10,79		20,80			
02-00	348,818	0,049	392,000	80,271	0,004	32,000	0,080	0,990		10,79		16,80			
03-00	348,863	0,045	360,000	80,277	0,006	48,000	0,130	0,990		10,79		17,60			
04-00	348,907	0,044	352,000	80,281	0,004	32,000	0,090	0,990		10,78		17,60			
05-00	348,950	0,043	344,000	80,284	0,003	24,000	0,070	0,990		10,78		16,80			
06-00	348,996	0,046	368,000	80,286	0,002	16,000	0,040	0,990		10,76		20,00			
07-00	349,058	0,062	496,000	80,287	0,001	8,000	0,020	0,990		10,79		29,60			
08-00	349,127	0,069	552,000	80,289	0,002	16,000	0,030	0,990		10,78		25,60			
09-00	349,212	0,085	680,000	80,302	0,013	104,000	0,150	0,990		10,78		29,60			
10-00	349,271	0,059	472,000	80,311	0,009	72,000	0,150	0,990		10,75		29,60			
11-00	349,346	0,075	600,000	80,323	0,012	96,000	0,160	0,990		10,75		30,40			
12-00	349,417	0,071	568,000	80,331	0,008	64,000	0,110	0,990		10,77		29,60			
13-00	349,489	0,072	576,000	80,338	0,007	56,000	0,100	0,990		10,76		33,60			
14-00	349,546	0,057	456,000	80,349	0,011	88,000	0,190	0,990		10,77		32,00			
15-00	349,620	0,074	592,000	80,362	0,013	104,000	0,180	0,990		10,78		33,20			
16-00	349,679	0,059	472,000	80,370	0,008	64,000	0,140	0,990		10,77		34,00			
17-00	349,764	0,085	680,000	80,374	0,004	32,000	0,050	0,990		10,77		36,00			
18-00	349,881	0,117	936,000	80,379	0,005	40,000	0,040	0,990		10,77		41,60			
19-00	349,969	0,088	704,000	80,381	0,002	16,000	0,020	0,990		10,78		44,80			
20-00	350,081	0,112	896,000	80,385	0,004	32,000	0,030	0,990		10,80		43,20			
21-00	350,173	0,092	736,000	80,390	0,005	40,000	0,050	0,990		10,79		47,20			
22-00	350,278	0,105	840,000	80,394	0,004	32,000	0,030	0,990		10,78		40,00			
23-00	350,368	0,090	720,000	80,398	0,004	32,000	0,040	0,990		10,80		31,20			
24-00	350,434	0,066	528,000	80,403	0,005	40,000	0,070	0,990		10,79		24,00			

Запись показаний производит:

ФИО: Серодкин С.А.

подпись

ФИО: Худобин С.А.

подпись

Расчет производит:

ФИО: Кочергов Ю.А.

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ФИО: Деревякин С.В.

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 16 декабря 2015 г.

Замерный час	Активный сч. № 10162005			Реактивный сч. № 10162005			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтамметра 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	3,242			0,073						10,79		0,00			
01-00	3,243	0,001	8,000	0,073	0,000	0,000				10,79		0,00			
02-00	3,243	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,79		0,00			
03-00	3,243	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,79		0,00			
04-00	3,243	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,78		0,00			
05-00	3,243	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,78		0,00			
06-00	3,243	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,76		0,00			
07-00	3,243	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,79		0,00			
08-00	3,243	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,78		0,00			
09-00	3,244	0,001	8,000	0,073	0,000	0,000				10,76		0,00			
10-00	3,244	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,75		0,00			
11-00	3,244	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,75		0,00			
12-00	3,244	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,77		0,00			
13-00	3,244	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,76		0,00			
14-00	3,244	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,77		0,00			
15-00	3,244	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,78		0,00			
16-00	3,245	0,001	8,000	0,073	0,000	0,000				10,78		0,00			
17-00	3,245	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,77		0,00			
18-00	3,245	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,77		0,00			
19-00	3,245	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,78		0,00			
20-00	3,245	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,80		0,00			
21-00	3,245	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,78		0,00			
22-00	3,245	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,78		0,00			
23-00	3,245	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000				10,80		0,00			
24-00	3,246	0,001	8,000	0,073	0,000	0,000				10,79		0,00			

Запись показаний производил:

ФИО Сурович С.А.

подпись

ФИО Худобин Ч.А.

подпись

Расчет производил:

ФИО Кочерев А.А.

подпись

Ответственное лицо:

Должность:

Начальник участка

ФИО:

Дрозд С.В.

подпись

Дрозд С.В.

# 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 счетам ООО "Северэнерго" за 16 декабря 2015 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 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	27,071			5,463						10,79		0,00			
01-00	27,073	0,002	16,000	5,464	0,001	8,000	0,500	0,900		10,79		0,00			
02-00	27,075	0,002	16,000	5,465	0,001	8,000	0,500	0,900		10,79		0,00			
03-00	27,077	0,002	16,000	5,465	0,000	0,000	0,000	1,000		10,79		0,00			
04-00	27,079	0,002	16,000	5,465	0,000	0,000	0,000	1,000		10,78		0,00			
05-00	27,080	0,001	8,000	5,465	0,000	0,000	0,000	1,000		10,78		0,00			
06-00	27,082	0,002	16,000	5,465	0,000	0,000	0,000	1,000		10,76		0,00			
07-00	27,084	0,002	16,000	5,466	0,001	8,000	0,500	0,900		10,79		0,00			
08-00	27,087	0,003	24,000	5,467	0,001	8,000	0,330	0,950		10,78		0,00			
09-00	27,091	0,004	32,000	5,468	0,001	8,000	0,250	0,970		10,76		0,00			
10-00	27,093	0,002	16,000	5,468	0,000	0,000	0,000	1,000		10,75		0,00			
11-00	27,095	0,002	16,000	5,469	0,001	8,000	0,500	0,900		10,75		0,00			
12-00	27,097	0,002	16,000	5,469	0,000	0,000	0,000	1,000		10,77		0,00			
13-00	27,100	0,003	24,000	5,470	0,001	8,000	0,330	0,950		10,76		0,00			
14-00	27,102	0,002	16,000	5,471	0,001	8,000	0,500	0,900		10,77		0,00			
15-00	27,104	0,002	16,000	5,471	0,000	0,000	0,000	1,000		10,78		0,00			
16-00	27,106	0,002	16,000	5,472	0,001	8,000	0,500	0,900		10,78		0,00			
17-00	27,108	0,002	16,000	5,472	0,000	0,000				10,77		0,00			
18-00	27,111	0,003	24,000	5,473	0,001	8,000	0,330	0,950		10,77		0,00			
19-00	27,113	0,002	16,000	5,474	0,001	8,000	0,330	0,950		10,77		0,00			
20-00	27,118	0,005	40,000	5,475	0,001	8,000	0,330	0,950		10,78		0,00			
21-00	27,120	0,002	16,000	5,476	0,001	8,000	0,500	0,900		10,78		0,00			
22-00	27,125	0,005	40,000	5,477	0,001	8,000	0,330	0,950		10,78		0,00			
23-00	27,129	0,004	32,000	5,478	0,001	8,000	0,250	0,970		10,80		0,00			
24-00	27,132	0,003	24,000	5,479	0,001	8,000	0,330	0,950		10,79		0,00			

Запись показаний производили:

ФИО Григорьев С.А. подпись 

ФИО Худобин И.А. подпись 

Расчет производил:

ФИО Кочерев Ф.Ф. подпись 

Ответственное лицо:

Должность: Надзиратель участка ФИО Душев С.А. подпись 