

# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

9 Пр.

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 18 декабря 2019 г.

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

4000

Замерный час	Активный сч. № 07063085 Расч. коэф. 4000			Реактивный сч. № 07063085 Расч. коэф. 4000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольметра 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	157,690			300,020						10,49		0,00			
01-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,49		0,00			
02-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,47		0,00			
03-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,49		0,00			
04-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,49		0,00			
05-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,49		0,00			
06-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,49		0,00			
07-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,49		0,00			
08-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,49		0,00			
09-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,47		0,00			
10-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,47		0,00			
11-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,50		0,00			
12-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,50		0,00			
13-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,50		0,00			
14-00	157,690	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,50		0,00			
15-00	157,700	0,010	40,000	300,020	0,000	0,000				10,40		0,00			
16-00	157,700	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,62		0,00			
17-00	157,700	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,60		0,00			
18-00	157,700	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,59		0,00			
19-00	157,700	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,60		0,00			
20-00	157,700	0,000	0,000	300,020		0,000				10,60		0,00			
21-00	157,700	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,62		0,00			
22-00	157,700	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,65		0,00			
23-00	157,700	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,70		0,00			
24-00	157,700	0,000	0,000	300,020	0,000	0,000				10,76		0,00			

40,000

0,000

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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"

9 Отд.

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 18 декабря 2019 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 вольтамперметра 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	9510,640			3027,700						10,49		0,00			
01-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,49		0,00			
02-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,47		0,00			
03-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,49		0,00			
04-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,49		0,00			
05-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,49		0,00			
06-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,49		0,00			
07-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,49		0,00			
08-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,49		0,00			
09-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,49		0,00			
10-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,47		0,00			
11-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,47		0,00			
12-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,50		0,00			
13-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,50		0,00			
14-00	9510,640	0,000	0,000	3027,700	0,000	0,000				10,50		0,00			
15-00	9510,650	0,010	40,000	3027,720	0,020	80,000				10,40		20,20			
16-00	9510,890	0,240	960,000	3027,770	0,050	200,000				10,62		94,80			
17-00	9511,310	0,420	1680,000	3027,840	0,070	280,000	0,170	0,980		10,62		92,80			
18-00	9511,860	0,550	2200,000	3027,850	0,010	40,000				10,59		84,00			
19-00	9512,210	0,350	1400,000	3028,020	0,170	680,000				10,60		84,00			
20-00	9512,390	0,180	720,000	3028,060	0,040	160,000				10,60		66,80			
21-00	9512,720	0,330	1320,000	3028,130	0,070	280,000				10,62		76,40			
22-00	9513,010	0,290	1160,000	3028,200	0,070	280,000				10,65		73,20			
23-00	9513,400	0,390	1560,000	3028,250	0,050	200,000				10,70		89,20			
24-00	9513,860	0,460	1840,000	3028,320	0,070	280,000				10,76		92,80			

12880,000

2480,000

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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 18 декабря 2019 г.  
Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

2000

2000															
Замерный час	Активный сч. № 10161936			Реактивный сч. № 10161936			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтамметра 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	2086,060			15,750							10,69		18,60		
01-00	2096,200	10,140	20280,000	15,750	0,000	0,000					10,71		17,80		
02-00	2096,360	0,160	320,000	15,750	0,000	0,000					10,72		16,80		
03-00	2096,490	0,130	260,000	15,750	0,000	0,000					10,71		15,80		
04-00	2096,640	0,150	300,000	15,750	0,000	0,000					10,72		16,20		
05-00	2096,780	0,140	280,000	15,750	0,000	0,000					10,73		16,00		
06-00	2096,960	0,180	360,000	15,750	0,000	0,000					10,72		18,20		
07-00	2097,090	0,130	260,000	15,750	0,000	0,000					10,77		19,60		
08-00	2097,270	0,180	360,000	15,750	0,000	0,000					10,66		19,40		
09-00	2097,490	0,220	440,000	15,760	0,010	20,000					10,48		19,60		
10-00	2097,650	0,160	320,000	15,790	0,030	60,000					10,47		20,60		
11-00	2097,890	0,240	480,000	15,830	0,040	80,000					10,50		19,80		
12-00	2097,990	0,100	200,000	15,830	0,000	0,000					10,67		18,40		
13-00	2098,100	0,110	220,000	15,840	0,010	20,000					10,52		20,00		
14-00	2098,320	0,220	440,000	15,860	0,020	40,000					10,52		20,00		
15-00	2098,510	0,190	380,000	15,880	0,020	40,000					10,54		20,20		
16-00	2098,650	0,140	280,000	15,910	0,030	60,000					10,64		20,20		
17-00	2098,900	0,250	500,000	15,920	0,010	20,000					10,59		20,00		
18-00	2099,160	0,260	520,000	15,920	0,000	0,000					10,59		22,80		
19-00	2099,260	0,100	200,000	15,920	0,000	0,000					10,60		25,80		
20-00	2099,420	0,160	320,000	15,920	0,000	0,000					10,58		24,40		
21-00	2099,630	0,210	420,000	15,920	0,000	0,000					10,58		22,20		
22-00	2099,840	0,210	420,000	15,920	0,000	0,000					10,54		20,20		
23-00	2100,040	0,200	400,000	15,920	0,000	0,000					10,65		18,80		
24-00	2100,180	0,140	280,000	15,920	0,000	0,000					10,73		17,20		
			28240,000	340,000											

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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"

21

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 18 декабря 2019 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 вольметра 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	2186,040			88,890						10,49		4,50			
01-00	2186,100	0,060	120,000	88,890	0,000	0,000				10,49		7,00			
02-00	2186,160	0,060	120,000	88,890	0,000	0,000				10,47		6,20			
03-00	2186,220	0,060	120,000	88,890	0,000	0,000				10,49		6,00			
04-00	2186,270	0,050	100,000	88,890	0,000	0,000				10,49		5,80			
05-00	2186,330	0,060	120,000	88,890	0,000	0,000				10,49		6,40			
06-00	2186,390	0,060	120,000	88,890	0,000	0,000				10,49		7,00			
07-00	2186,470	0,080	160,000	88,890	0,000	0,000				10,49		9,80			
08-00	2186,540	0,070	140,000	88,890	0,000	0,000				10,49		8,40			
09-00	2186,680	0,140	280,000	88,890	0,000	0,000				10,47		8,60			
10-00	2186,720	0,040	80,000	88,890	0,000	0,000				10,47		9,80			
11-00	2186,820	0,100	200,000	88,890	0,000	0,000				10,50		9,00			
12-00	2186,890	0,070	140,000	88,890	0,000	0,000				10,50		8,00			
13-00	2186,960	0,070	140,000	88,890	0,000	0,000				10,50		8,20			
14-00	2187,070	0,110	220,000	88,890	0,000	0,000				10,40		8,40			
15-00	2187,150	0,080	160,000	88,890	0,000	0,000				10,30		8,60			
16-00	2187,220	0,070	140,000	88,890	0,000	0,000				10,62		10,60			
17-00	2187,340	0,120	240,000	88,890	0,000	0,000				10,59		11,80			
18-00	2187,500	0,160	320,000	88,890	0,000	0,000				10,59		13,80			
19-00	2187,620	0,120	240,000	88,890	0,000	0,000				10,60		13,00			
20-00	2187,660	0,040	80,000	88,890	0,000	0,000				10,58		13,60			
21-00	2187,830	0,170	340,000	88,890	0,000	0,000				10,62		14,40			
22-00	2187,940	0,110	220,000	88,890	0,000	0,000				10,65		12,60			
23-00	2188,060	0,120	240,000	88,890	0,000	0,000				10,70		10,00			
24-00	2188,140	0,080	160,000	88,890	0,000	0,000				10,76		8,40			
			4200,000						0,000						

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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 18 декабря 2019 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 вольметра 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	фактич ески установ ленная	фактиче ски работа ющая
00-00	765,350			64,910						10,69		17,60			
01-00	765,390	0,040	320,000	64,920	0,010	80,000				10,71		15,20			
02-00	765,420	0,030	240,000	64,920	0,000	0,000				10,72		15,20			
03-00	765,460	0,040	320,000	64,920	0,000	0,000				10,71		15,20			
04-00	765,500	0,040	320,000	64,930	0,010	80,000				10,72		13,60			
05-00	765,530	0,030	240,000	64,930	0,000	0,000				10,73		15,32			
06-00	765,580	0,050	400,000	64,940	0,010	80,000				10,72		18,40			
07-00	765,620	0,040	320,000	64,940	0,000	0,000				10,77		18,40			
08-00	765,660	0,040	320,000	64,940	0,000	0,000				10,66		18,40			
09-00	765,700	0,040	320,000	64,950	0,010	80,000				10,48		20,80			
10-00	765,760	0,060	480,000	64,950	0,000	0,000				10,47		22,00			
11-00	765,830	0,070	560,000	64,960	0,010	80,000				10,50		18,40			
12-00	765,850	0,020	160,000	64,970	0,010	80,000				10,67		19,20			
13-00	765,890	0,040	320,000	64,970	0,000	0,000				10,52		20,80			
14-00	765,950	0,060	480,000	64,980	0,010	80,000				10,52		20,20			
15-00	766,000	0,050	400,000	64,980	0,000	0,000				10,54		20,00			
16-00	766,040	0,040	320,000	64,990	0,010	80,000				10,62		21,60			
17-00	766,110	0,070	560,000	64,990	0,000	0,000				10,59		22,40			
18-00	766,200	0,090	720,000	64,990	0,000	0,000				10,59		24,80			
19-00	766,230	0,030	240,000	64,990	0,000	0,000				10,60		25,60			
20-00	766,270	0,040	320,000	64,990	0,000	0,000				10,58		27,20			
21-00	766,340	0,070	560,000	65,000	0,010	80,000				10,58		27,20			
22-00	766,410	0,070	560,000	65,000	0,000	0,000				10,54		24,80			
23-00	766,470	0,060	480,000	65,000	0,000	0,000				10,65		20,00			
24-00	766,510	0,040	320,000	65,010	0,010	80,000				10,73		17,60			
			9280,000						800,000						

Запись показаний производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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 18 декабря 2019 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	697,980			56,410						10,49		14,40			
01-00	698,010	0,030	240,000	56,420	0,010	80,000				10,49		18,40			
02-00	698,050	0,040	320,000	56,430	0,010	80,000				10,47		12,00			
03-00	698,080	0,030	240,000	56,440	0,010	80,000				10,49		12,00			
04-00	698,110	0,030	240,000	56,440	0,000	0,000				10,49		12,80			
05-00	698,140	0,030	240,000	56,44	0,000	0,000				10,49		13,60			
06-00	698,180	0,040	320,000	56,450	0,000	0,000				10,49		16,00			
07-00	698,220	0,040	320,000	56,450	0,000	0,000				10,49		18,40			
08-00	698,280	0,060	480,000	56,460	0,010	80,000				10,49		18,90			
09-00	698,300	0,020	160,000	56,470	0,010	80,000				10,47		20,00			
10-00	698,340	0,040	320,000	56,480	0,010	80,000				10,47		20,00			
11-00	698,420	0,080	640,000	56,490	0,010	80,000				10,50		20,80			
12-00	698,460	0,040	320,000	56,500	0,010	80,000				10,50		19,20			
13-00	698,490	0,030	240,000	56,510	0,010	80,000				10,50		19,20			
14-00	698,500	0,010	80,000	56,520	0,010	80,000				10,40		21,00			
15-00	698,600	0,100	800,000	56,540	0,020	160,000				10,30		21,30			
16-00	698,630	0,030	240,000	56,540	0,000	0,000				10,62		21,60			
17-00	698,700	0,070	560,000	56,550	0,010	80,000				10,59		23,20			
18-00	698,770	0,070	560,000	56,560	0,010	80,000				10,59		24,80			
19-00	698,830	0,060	480,000	56,570	0,010	80,000				10,60		29,60			
20-00	698,850	0,020	160,000	56,570	0,000	0,000				10,58		27,60			
21-00	698,930	0,080	640,000	56,590	0,020	160,000				10,62		28,80			
22-00	698,980	0,050	400,000	56,600	0,010	80,000				10,65		23,20			
23-00	699,040	0,060	480,000	56,610	0,010	80,000				10,70		20,00			
24-00	699,080	0,040	320,000	56,610	0,000	0,000				10,76		16,00			

8800,000

1520,000

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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:

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 18 декабря 2019 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	фактическ и установле нная	фактическ и работающ ая
00-00	407,050			67,900						10,69		0,00			
01-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,71		0,00			
02-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,72		0,00			
03-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,71		0,00			
04-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,72		0,00			
05-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,73		0,00			
06-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,72		0,00			
07-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,77		0,00			
08-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,66		0,00			
09-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,48		0,00			
10-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,47		0,00			
11-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,50		0,00			
12-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,50		0,00			
13-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,52		0,00			
14-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,52		0,00			
15-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,54		0,00			
16-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,60		0,00			
17-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,59		0,00			
18-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,59		0,00			
19-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,60		0,00			
20-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,60		0,00			
21-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,58		0,00			
22-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,54		0,00			
23-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,65		0,00			
24-00	407,050	0,000	0,000	67,900	0,000	0,000				10,73		0,00			
			0,000												

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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"

33

яч.33 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 18 декабря 2019 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161984			Реактивный сч. № 10161984			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	270,280			29,870						10,49		0,00			
01-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,49		0,00			
02-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,47		0,00			
03-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,49		0,00			
04-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,49		0,00			
05-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,49		0,00			
06-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,49		0,00			
07-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,49		0,00			
08-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,49		0,00			
09-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,49		0,00			
10-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,47		0,00			
11-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,47		0,00			
12-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,50		0,00			
13-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,50		0,00			
14-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,40		0,00			
15-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,30		0,00			
16-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,62		0,00			
17-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,60		0,00			
18-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,59		0,00			
19-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,60		0,00			
20-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,58		0,00			
21-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,62		0,00			
22-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,65		0,00			
23-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,70		0,00			
24-00	270,280	0,000	0,000	29,870	0,000	0,000				10,76		0,00			
0,000				0,000											

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

34

яч.34 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 18 декабря 2019 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	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	2340,450			406,150						10,69		25,60			
01-00	2340,500	0,050	400,000	406,150	0,000	0,000				10,71		21,60			
02-00	2340,550	0,050	400,000	406,160	0,010	80,000				10,72		19,20			
03-00	2340,590	0,040	320,000	406,170	0,010	80,000				10,71		17,60			
04-00	2340,630	0,040	320,000	406,170	0,000	0,000				10,72		17,60			
05-00	2340,670	0,040	320,000	406,180	0,010	80,000				10,73		17,60			
06-00	2340,740	0,070	560,000	406,190	0,010	80,000				10,72		24,80			
07-00	2340,790	0,050	400,000	406,190	0,000	0,000				10,77		27,20			
08-00	2340,850	0,060	480,000	406,190	0,000	0,000				10,66		28,00			
09-00	2340,900	0,050	400,000	406,200	0,010	80,000				10,48		28,80			
10-00	2341,000	0,100	800,000	406,200	0,000	0,000				10,47		32,40			
11-00	2341,110	0,110	880,000	406,210	0,010	80,000				10,50		32,80			
12-00	2341,160	0,050	400,000	406,210	0,000	0,000				10,66		33,20			
13-00	2341,230	0,070	560,000	406,220	0,010	80,000				10,52		32,00			
14-00	2341,310	0,080	640,000	406,220	0,000	0,000				10,52		31,20			
15-00	2341,390	0,080	640,000	406,230	0,010	80,000				10,54		31,20			
16-00	2341,450	0,060	480,000	406,230	0,000	0,000				10,62		33,60			
17-00	2341,570	0,120	960,000	406,240	0,010	80,000				10,59		40,80			
18-00	2341,720	0,150	1200,000	406,240	0,000	0,000				10,59		44,80			
19-00	2341,760	0,040	320,000	406,240	0,000	0,000				10,60		48,80			
20-00	2341,840	0,080	640,000	406,250	0,010	80,000				10,60		48,80			
21-00	2341,960	0,120	960,000	406,250	0,000	0,000				10,58		45,60			
22-00	2342,070	0,110	880,000	406,260	0,010	80,000				10,54		37,60			
23-00	2342,150	0,080	640,000	406,260	0,000	0,000				10,65		32,00			
24-00	2342,220	0,070	560,000	406,260	0,000	0,000				10,73		26,40			
				10155,3											
										880,000					

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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

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 18 декабря 2019 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	2117,260			228,210						10,49		24,00			
01-00	2117,300	0,040	320,000	228,210	0,000	0,000				10,49		19,20			
02-00	2117,350	0,050	400,000	228,210	0,000	0,000				10,47		18,40			
03-00	2117,390	0,040	320,000	228,220	0,010	80,000				10,49		18,40			
04-00	2117,430	0,040	320,000	228,220	0,000	0,000				10,49		17,60			
05-00	2117,470	0,040	320,000	228,230	0,010	80,000				10,49		16,80			
06-00	2117,520	0,050	400,000	228,240	0,010	80,000				10,49		22,40			
07-00	2117,580	0,060	480,000	228,240	0,000	0,000				10,49		29,60			
08-00	2117,650	0,070	560,000	228,240	0,000	0,000				10,49		28,80			
09-00	2117,750	0,100	800,000	228,240	0,000	0,000				10,47		29,00			
10-00	2117,800	0,050	400,000	228,240	0,000	0,000				10,47		29,60			
11-00	2117,880	0,080	640,000	228,240	0,000	0,000				10,50		29,60			
12-00	2117,950	0,070	560,000	228,240	0,000	0,000				10,50		31,20			
13-00	2118,020	0,070	560,000	228,240	0,000	0,000				10,50		32,20			
14-00	2118,090	0,070	560,000	228,240	0,000	0,000				10,40		34,40			
15-00	2118,180	0,090	720,000	228,240	0,000	0,000				10,40		34,20			
16-00	2118,230	0,050	400,000	228,250	0,010	80,000				10,62		33,60			
17-00	2118,330	0,100	800,000	228,250	0,000	0,000				10,59		36,80			
18-00	2118,460	0,130	1040,000	228,250	0,000	0,000				10,59		44,00			
19-00	2118,550	0,090	720,000	228,250	0,000	0,000				10,60		48,80			
20-00	2118,580	0,030	240,000	228,250	0,000	0,000				10,58		44,60			
21-00	2118,710	0,130	1040,000	228,260	0,010	80,000				10,62		44,80			
22-00	2118,800	0,090	720,000	228,260	0,000	0,000				10,65		36,00			
23-00	2118,890	0,090	720,000	228,260	0,000	0,000				10,70		32,80			
24-00	2118,950	0,060	480,000	228,270	0,010	80,000				10,76		23,20			
			13520,000	480,000											

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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"

36

яч.36 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 18 декабря 2019 г.

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

8000

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 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	736,580			186,300							10,69		28,00		
01-00	736,640	0,060	480,000	186,320	0,020	160,000					10,71		27,20		
02-00	736,710	0,070	560,000	186,350	0,030	240,000					10,72		25,60		
03-00	736,760	0,050	400,000	186,370	0,020	160,000					10,71		26,40		
04-00	736,820	0,060	480,000	186,390	0,020	160,000					10,72		26,40		
05-00	736,870	0,050	400,000	186,410	0,020	160,000					10,73		27,20		
06-00	736,950	0,080	640,000	186,440	0,030	240,000					10,72		30,40		
07-00	737,010	0,060	480,000	186,450	0,010	80,000					10,77		31,20		
08-00	737,080	0,070	560,000	186,450	0,000	0,000					10,66		29,20		
09-00	737,180	0,100	800,000	186,490	0,040	320,000					10,48		36,00		
10-00	737,230	0,050	400,000	186,500	0,010	80,000					10,47		32,00		
11-00	737,360	0,130	1040,000	186,560	0,060	480,000					10,50		37,20		
12-00	737,400	0,040	320,000	186,570	0,010	80,000					10,66		30,20		
13-00	737,500	0,100	800,000	186,590	0,020	160,000					10,52		36,00		
14-00	737,580	0,080	640,000	186,620	0,030	240,000					10,52		36,00		
15-00	737,650	0,070	560,000	186,640	0,020	160,000					10,54		37,60		
16-00	737,720	0,070	560,000	186,660	0,020	160,000					10,62		36,80		
17-00	737,860	0,140	1120,000	186,690	0,030	240,000					10,59		48,00		
18-00	738,000	0,140	1120,000	186,710	0,020	160,000					10,59		52,80		
19-00	738,060	0,060	480,000	186,730	0,020	160,000					10,60		48,80		
20-00	738,160	0,100	800,000	186,740	0,010	80,000					10,60		51,20		
21-00	738,270	0,110	880,000	186,750	0,010	80,000					10,58		50,40		
22-00	738,390	0,120	960,000	186,790	0,040	320,000					10,54		46,40		
23-00	738,490	0,100	800,000	186,800	0,010	80,000					10,65		43,20		
24-00	738,570	0,080	640,000	186,820	0,020	160,000					10,73		34,40		

15920,000

4160,000

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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"

37

яч.37 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 18 декабря 2019 г.  
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161944 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161944 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	фактически работающая
00-00	629,230			49,420						10,49		16,00			
01-00	629,270	0,040	320,000	49,420	0,000	0,000				10,49		14,40			
02-00	629,300	0,030	240,000	49,420	0,000	0,000				10,47		12,00			
03-00	629,330	0,030	240,000	49,420	0,000	0,000				10,49		11,20			
04-00	629,360	0,030	240,000	49,420	0,000	0,000				10,49		11,20			
05-00	629,390	0,030	240,000	49,420	0,000	0,000				10,49		12,00			
06-00	629,430	0,040	320,000	49,420	0,000	0,000				10,49		16,80			
07-00	629,470	0,040	320,000	49,420	0,000	0,000				10,49		22,40			
08-00	629,520	0,050	400,000	49,420	0,000	0,000				10,49		20,80			
09-00	629,580	0,060	480,000	49,420	0,000	0,000				10,47		22,40			
10-00	629,620	0,040	320,000	49,420	0,000	0,000				10,47		20,80			
11-00	629,680	0,060	480,000	49,420	0,000	0,000				10,50		21,20			
12-00	629,730	0,050	400,000	49,420	0,000	0,000				10,60		22,20			
13-00	629,770	0,040	320,000	49,420	0,000	0,000				10,50		20,80			
14-00	629,820	0,050	400,000	49,420	0,000	0,000				10,30		20,20			
15-00	629,890	0,070	560,000	49,420	0,000	0,000				10,38		20,40			
16-00	629,920	0,030	240,000	49,420	0,000	0,000				10,62		23,20			
17-00	629,990	0,070	560,000	49,420	0,000	0,000				10,59		27,20			
18-00	630,090	0,100	800,000	49,420	0,000	0,000				10,59		30,40			
19-00	630,150	0,060	480,000	49,420	0,000	0,000				10,60		30,40			
20-00	630,170	0,020	160,000	49,420	0,000	0,000				10,58		33,40			
21-00	630,270	0,100	800,000	49,420	0,000	0,000				10,62		31,20			
22-00	630,340	0,070	560,000	49,420	0,000	0,000				10,65		25,60			
23-00	630,400	0,060	480,000	49,420	0,000	0,000				10,70		23,20			
24-00	630,450	0,050	400,000	49,420	0,000	0,000				10,76		18,40			
			9760,000												

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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 18 декабря 2019 г.  
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10162005			Реактивный сч. № 10162005			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	фактическ и установле нная	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	6,550			0,170						10,69		0,00			
01-00	6,560	0,010	80,000	0,170	0,000	0,000				10,71		0,00			
02-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,72		0,00			
03-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,71		0,00			
04-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,72		0,00			
05-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,73		0,00			
06-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,72		0,00			
07-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,77		0,00			
08-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,66		0,00			
09-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,48		0,00			
10-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,47		0,00			
11-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,50		0,00			
12-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,66		0,00			
13-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,52		0,00			
14-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,52		0,00			
15-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,54		0,00			
16-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,62		0,00			
17-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,59		0,00			
18-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,59		0,00			
19-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,59		0,00			
20-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,60		0,00			
21-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,58		0,00			
22-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,54		0,00			
23-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,65		0,00			
24-00	6,560	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,73		0,00			
			80,000	0,000											

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

подпись

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО: Корягин Александр Иванович

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

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 по сетям ООО "Северэнерго" за 18 декабря 2019 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161938			Реактивный сч. № 10161938			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 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	178,980			72,330						10,49		0,00			
01-00	178,990	0,010	80,000	72,330	0,000	0,000				10,49		0,00			
02-00	179,000	0,010	80,000	72,330	0,000	0,000				10,47		0,00			
03-00	179,000	0,000	0,000	72,330	0,000	0,000				10,49		0,00			
04-00	179,010	0,010	80,000	72,330	0,000	0,000				10,49		0,00			
05-00	179,020	0,010	80,000	72,330	0,000	0,000				10,49		0,00			
06-00	179,030	0,010	80,000	72,330	0,000	0,000				10,49		0,00			
07-00	179,040	0,010	80,000	72,330	0,000	0,000				10,49		0,00			
08-00	179,050	0,010	80,000	72,330	0,000	0,000				10,49		0,00			
09-00	179,060	0,010	80,000	72,340	0,010	80,000				10,47		0,00			
10-00	179,070	0,010	80,000	72,340	0,000	0,000				10,47		0,00			
11-00	179,080	0,010	80,000	72,340	0,000	0,000				10,50		0,00			
12-00	179,080	0,000	0,000	72,340	0,000	0,000				10,50		0,00			
13-00	179,080	0,000	0,000	72,340	0,000	0,000				10,50		0,00			
14-00	179,090	0,010	80,000	72,340	0,000	0,000				10,42		0,00			
15-00	179,110	0,020	160,000	72,350	0,010	80,000				10,34		0,00			
16-00	179,120	0,010	80,000	72,350	0,000	0,000				10,62		0,00			
17-00	179,130	0,010	80,000	72,350	0,000	0,000				10,59		0,00			
18-00	179,140	0,010	80,000	72,350	0,000	0,000				10,59		6,00			
19-00	179,150	0,010	80,000	72,350	0,000	0,000				10,60		6,00			
20-00	179,160	0,010	80,000	72,360	0,010	80,000				10,58		0,00			
21-00	179,170	0,010	80,000	72,360	0,000	0,000				10,62		0,00			
22-00	179,180	0,010	80,000	72,360	0,000	0,000				10,65		5,60			
23-00	179,200	0,020	160,000	72,370	0,010	80,000				10,70		0,00			
24-00	179,210	0,010	80,000	72,370	0,000	0,000				10,76		0,00			
			1840,000						320,000						

1840,000

320,000

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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"

40

яч.40 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 18 декабря 2019 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 "φн"	Косинус "φн"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтампера в киловольт-амперах 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	98 860			3 340						10 69		7,00			
01-00	98 880	0,020	160,000	3 340	0,000	0,000				10,71		7,00			
02-00	98 900	0,020	160,000	3 340	0,000	0,000				10,72		8,00			
03-00	98 920	0,020	160,000	3 340	0,000	0,000				10,71		6,00			
04-00	98 930	0,010	80,000	3 340	0,000	0,000				10,72		6,00			
05-00	98 950	0,020	160,000	3 340	0,000	0,000				10,73		6,00			
06-00	98 970	0,020	160,000	3 340	0,000	0,000				10,72		6,00			
07-00	98 980	0,010	80,000	3 340	0,000	0,000				10,77		7,00			
08-00	99 010	0,030	240,000	3 350	0,010	80,000				10,66		8,00			
09-00	99 030	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,51		8,00			
10-00	99 050	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,47		9,00			
11-00	99 060	0,010	80,000	3 350	0,000	0,000				10,50		6,00			
12-00	99 080	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,66		5,00			
13-00	99 100	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,52		6,00			
14-00	99 110	0,010	80,000	3 350	0,000	0,000				10,52		6,00			
15-00	99 130	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,54		5,00			
16-00	99 140	0,010	80,000	3 350	0,000	0,000				10,60		5,00			
17-00	99 150	0,010	80,000	3 350	0,000	0,000				10,59		5,00			
18-00	99 170	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,59		5,00			
19-00	99 190	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,59		5,00			
20-00	99 200	0,010	80,000	3 350	0,000	0,000				10,60		6,00			
21-00	99 220	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,58		8,00			
22-00	99 240	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,54		7,00			
23-00	99 260	0,020	160,000	3 350	0,000	0,000				10,65		7,00			
24-00	99 280	0,020	160,000	3 360	0,010	80,000				10,73		7,00			

3360,000

160,000

Запись показаний производил:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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

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 18 декабря 2019 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 28780746			Реактивный сч. № 28780746			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	233,550			25,600						10,49		17,00			
01-00	233,580	0,030	240,000	25,600	0,000	0,000				10,49		17,00			
02-00	233,610	0,030	240,000	25,610	0,010	80,000				10,47		16,00			
03-00	233,640	0,030	240,000	25,610	0,000	0,000				10,49		9,00			
04-00	233,660	0,020	160,000	25,610	0,000	0,000				10,49		9,00			
05-00	233,690	0,030	240,000	25,610	0,000	0,000				10,49		9,00			
06-00	233,710	0,020	160,000	25,610	0,000	0,000				10,49		10,00			
07-00	233,730	0,020	160,000	25,610	0,000	0,000				10,49		14,00			
08-00	233,770	0,040	320,000	25,610	0,000	0,000				10,47		10,00			
09-00	233,800	0,030	240,000	25,610	0,000	0,000				10,47		8,00			
10-00	233,850	0,050	400,000	25,620	0,010	80,000				10,50		12,00			
11-00	233,870	0,020	160,000	25,620	0,000	0,000				10,50		9,00			
12-00	233,900	0,030	240,000	25,620	0,000	0,000				10,50		15,00			
13-00	233,920	0,020	160,000	25,620	0,000	0,000				10,30		10,00			
14-00	233,930	0,010	80,000	25,620	0,000	0,000				10,38		11,00			
15-00	233,950	0,020	160,000	25,620	0,000	0,000				10,40		8,00			
16-00	233,980	0,030	240,000	25,630	0,010	80,000				10,40		15,00			
17-00	233,980	0,000	0,000	25,630	0,000	0,000				10,59		10,00			
18-00	234,040	0,060	480,000	25,630	0,000	0,000				10,59		17,00			
19-00	234,070	0,030	240,000	25,630	0,000	0,000				10,59		10,00			
20-00	234,090	0,020	160,000	25,630	0,000	0,000				10,59		12,00			
21-00	234,130	0,040	320,000	25,640	0,010	80,000				10,62		11,00			
22-00	234,170	0,040	320,000	25,650	0,010	80,000				10,65		18,00			
23-00	234,200	0,030	240,000	25,650	0,000	0,000				10,70		9,00			
24-00	234,230	0,030	240,000	25,650	0,000	0,000				10,76		15,00			
			5440,000	400,000											

Запись показаний производили:

Должность: начальник электроцеха АО "ТЭСК"

ФИО:

подпись

ФИО:

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



Перечень отклонений от нормальной схемы сети за 18 декабря 2019 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	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. 36	Вакуумный выключатель	11 кВ	ВВ/TEL		Вкл	Вкл	Нет
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 37	Вакуумный выключатель	12 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.

Начальник электроцеха АО "ТЭСК"

Корягин А.И.