



Общество с ограниченной ответственностью  
**«СЕВЕРЭНЕРГО» (ООО «СЕВЕРЭНЕРГО»)**  
ИНН/КПП 4632187784/463201001, ОГРН 1144632002272  
РФ, город Курск, проспект Анатолия Дериглазова, дом 19,  
офис.III; [severenergo46@mail.ru](mailto:severenergo46@mail.ru) Тел: 76-03-62  
Телефон «горячей линии» электроснабжения: 8-800-250-36-62  
Телефон для обращения потребителей: 8-800-250-36-23

«21» декабря 2023 № 564 »

Начальнику управления реализации услуг  
и учета электроэнергии филиала  
ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»  
Карцеву Юрию Алексеевичу

Уважаемый Юрий Алексеевич!

В соответствии с Вашим письмом от 08.12.2023 года № МР1 – КР/54 – 01/6330, о проведении режимного дня 20.12.2023 года были проведены замеры в условиях нормальной схемы энергоснабжения в сетях ООО «Северэнерго».

Направляю Вам результаты замеров в соответствии с приложениями к Вашему письму

Приложения:

1. Протоколы записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО «Северэнерго». – 22 листа;
2. Перечень отклонений от нормальной схемы сети на 20 декабря 2023 года. – 1 лист

Начальник участка ООО «Северэнерго»

Шкильный А.Н.

Исп Дулич С.В.  
Тел: 76-03-55

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Пр.

яч. РУ - 10 кВ (приём)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сегментам ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2023 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	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	173,44			1065,44											
01-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
02-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
03-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
04-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
05-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
06-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
07-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
08-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
09-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
10-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
11-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
12-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
13-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
14-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
15-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
16-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
17-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
18-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
19-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
20-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
21-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
22-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
23-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
24-00	173,440	0,000	0,000	1065,440	0,000	0,000									
			0,000	0,000											

Запись показаний производили:

Должность:  
ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка  
ФИО: Дулин С.В.  
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 20 декабря 2023 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	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	28929,4			7182,280											
01-00	28929,880	0,440	1760,000	7182,390	0,110	440,000				10,73		107,00			
02-00	28930,320	0,440	1760,000	7182,500	0,110	440,000				10,73		107,00			
03-00	28930,760	0,440	1760,000	7182,610	0,110	440,000				10,73		107,00			
04-00	28931,200	0,440	1760,000	7182,720	0,110	440,000				10,73		107,00			
05-00	28931,660	0,460	1840,000	7182,830	0,110	440,000				10,73		107,00			
06-00	28932,110	0,450	1800,000	7182,920	0,090	360,000				10,73		107,00			
07-00	28932,560	0,450	1800,000	7183,020	0,100	400,000				10,73		107,00			
08-00	28933,920	1,360	5440,000	7183,082	0,062	248,000				10,73		107,00			
09-00	28934,000	0,080	320,000	7183,152	0,070	280,000				10,73		107,00			
10-00	28934,190	0,190	760,000	7183,540	0,388	1552,000				10,73		107,00			
11-00	28934,530	0,340	1360,000	7183,650	0,110	440,000				10,73		107,00			
12-00	28934,990	0,460	1840,000	7183,800	0,150	600,000				10,73		107,00			
13-00	28935,660	0,670	2680,000	7184,030	0,230	920,000				10,73		107,00			
14-00	28936,010	0,350	1400,000	7184,140	0,110	440,000				10,73		107,00			
15-00	28936,600	0,590	2360,000	7184,350	0,210	840,000				10,73		107,00			
16-00	28936,940	0,340	1360,000	7184,470	0,120	480,000				10,73		107,00			
17-00	28937,470	0,530	2120,000	7184,670	0,200	800,000				10,73		107,00			
18-00	28937,830	0,360	1440,000	7184,810	0,140	560,000				10,73		107,00			
19-00	28938,470	0,640	2560,000	7185,050	0,240	960,000				10,73		107,00			
20-00	28938,970	0,500	2000,000	7185,240	0,190	760,000				10,73		107,00			
21-00	28939,310	0,340	1360,000	7185,370	0,130	520,000				10,74		108,00			
22-00	28939,860	0,550	2200,000	7185,570	0,200	800,000				10,73		107,00			
23-00	28940,220	0,360	1440,000	7185,680	0,110	440,000				10,72		106,00			
24-00	28940,890	0,670	2680,000	7185,880	0,200	800,000				10,71		107,00			
			45800,000	14400,000											



# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

10 Пр.

яч.10 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 2023 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	620,330			745,460											
01-00	620,330	0,000	0,000	745,460	0,000	0,000				10,80		0,00			
02-00	620,330	0,000	0,000	745,460	0,000	0,000				10,80		0,00			
03-00	620,330	0,000	0,000	745,460	0,000	0,000				10,80		0,00			
04-00	620,330	0,000	0,000	745,460	0,000	0,000				10,80		0,00			
05-00	620,330	0,000	0,000	745,460	0,000	0,000				10,80		0,00			
06-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,010	40,000				10,80		0,00			
07-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
08-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
09-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
10-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
11-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
12-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
13-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
14-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
15-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
16-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
17-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
18-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
19-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
20-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
21-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
22-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
23-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
24-00	620,330	0,000	0,000	745,470	0,000	0,000				10,80		0,00			
			0,000	40,000											

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

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:

10 Отд.

Наименование присоединения:

яч.10 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 2023 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	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	24011,880			4198,380											
01-00	24012,170	0,290	1160,000	4198,400	0,020	80,000				10,80		70,00			
02-00	24012,460	0,290	1160,000	4198,410	0,010	40,000				10,80		70,00			
03-00	24012,750	0,290	1160,000	4198,420	0,010	40,000				10,80		70,00			
04-00	24013,050	0,300	1200,000	4198,430	0,010	40,000				10,80		70,00			
05-00	24013,370	0,320	1280,000	4198,450	0,020	80,000				10,80		70,00			
06-00	24013,700	0,330	1320,000	4198,460	0,010	40,000				10,80		70,00			
07-00	24014,030	0,330	1320,000	4198,480	0,020	80,000				10,80		70,00			
08-00	24014,800	0,770	3080,000	4198,500	0,020	80,000				10,80		70,00			
09-00	24014,990	0,190	760,000	4198,530	0,030	120,000				10,80		70,00			
10-00	24015,060	0,070	280,000	4198,580	0,050	200,000				10,80		70,00			
11-00	24015,530	0,470	1880,000	4198,610	0,030	120,000				10,80		70,00			
12-00	24016,010	0,480	1920,000	4198,650	0,040	160,000				10,80		70,00			
13-00	24016,590	0,580	2320,000	4198,710	0,060	240,000				10,80		70,00			
14-00	24017,030	0,440	1760,000	4198,740	0,030	120,000				10,80		70,00			
15-00	24017,410	0,380	1520,000	4198,770	0,030	120,000				10,80		70,00			
16-00	24017,800	0,390	1560,000	4198,810	0,040	160,000				10,80		70,00			
17-00	24018,060	0,260	1040,000	4198,850	0,040	160,000				10,80		70,00			
18-00	24018,270	0,210	840,000	4198,890	0,040	160,000				10,80		70,00			
19-00	24018,760	0,490	1960,000	4198,920	0,030	120,000				10,80		70,00			
20-00	24019,250	0,490	1960,000	4198,960	0,040	160,000				10,80		70,00			
21-00	24019,490	0,240	960,000	4199,010	0,050	200,000				10,80		69,00			
22-00	24019,780	0,290	1160,000	4199,050	0,040	160,000				10,79		69,00			
23-00	24020,120	0,340	1360,000	4199,080	0,030	120,000				10,79		70,00			
24-00	24020,440	0,320	1280,000	4199,100	0,020	80,000				10,77		69,00			
			34240,000	2880,000											

Запись показаний производили:

Должность:  
ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка  
ФИО: Дулич С.В.  
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 2023 г.  
Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

2000

Замерный час	Активный сч. № 10161936 Расч. коэф. 2000			Рсактивный 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	9833,910			30,190											
01-00	9834,010	0,100	200,000	30,190	0,000	0,000				10,80		34,00			
02-00	9834,110	0,100	200,000	30,190	0,000	0,000				10,80		34,00			
03-00	9834,250	0,140	280,000	30,190	0,000	0,000				10,80		34,00			
04-00	9834,440	0,190	380,000	30,200	0,010	20,000				10,80		34,00			
05-00	9834,620	0,180	360,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
06-00	9834,800	0,180	360,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
07-00	9834,990	0,190	380,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
08-00	9835,310	0,320	640,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
09-00	9835,440	0,130	260,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
10-00	9835,600	0,160	320,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
11-00	9835,870	0,270	540,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
12-00	9836,090	0,220	440,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
13-00	9836,300	0,210	420,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
14-00	9836,570	0,270	540,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
15-00	9836,730	0,160	320,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
16-00	9837,050	0,320	640,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
17-00	9837,220	0,170	340,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
18-00	9837,570	0,350	700,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
19-00	9837,850	0,280	560,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
20-00	9838,400	0,550	1100,000	30,200	0,000	0,000				10,80		34,00			
21-00	9838,570	0,170	340,000	30,200	0,000	0,000				10,80		31,00			
22-00	9838,760	0,190	380,000	30,200	0,000	0,000				10,79		30,00			
23-00	9839,080	0,320	640,000	30,200	0,000	0,000				10,79		23,00			
24-00	9839,260	0,180	360,000	30,210	0,010	20,000				10,77		20,00			
			10700,000						40,000						

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулия С.В.

подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись \_\_\_\_\_



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 20 декабря 2023 г.  
Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

2000

Замерный час	Активный сч. № 10161867 Расч. коэф. 2000			Реактивный сч. № 10161867 Расч. коэф. 2000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	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	10038,790			112,870											
01-00	10038,960	0,170	340,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
02-00	10039,120	0,160	320,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
03-00	10039,290	0,170	340,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
04-00	10039,450	0,160	320,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
05-00	10039,610	0,160	320,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
06-00	10039,780	0,170	340,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
07-00	10039,980	0,200	400,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
08-00	10040,320	0,340	680,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
09-00	10040,450	0,130	260,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
10-00	10040,730	0,280	560,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
11-00	10040,930	0,200	400,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
12-00	10041,190	0,260	520,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
13-00	10041,530	0,340	680,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
14-00	10041,730	0,200	400,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
15-00	10042,050	0,320	640,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
16-00	10042,250	0,200	400,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
17-00	10042,570	0,320	640,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
18-00	10042,840	0,270	540,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
19-00	10043,290	0,450	900,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
20-00	10043,740	0,450	900,000	112,870	0,000	0,000				10,73		40,00			
21-00	10043,970	0,230	460,000	112,870	0,000	0,000				10,74		36,00			
22-00	10044,310	0,340	680,000	112,870	0,000	0,000				10,73		33,00			
23-00	10044,550	0,240	480,000	112,870	0,000	0,000				10,72		27,00			
24-00	10044,850	0,300	600,000	112,870	0,000	0,000				10,71		21,00			
			12120,000				0,000								

Запись показаний производили:

Расчет производил:

Должность:  
ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Должность: Зам. Начальника участка  
ФИО: Дулич С.В.  
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 2023 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	
	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	3103,620			124,260											
01-00	3103,650	0,030	240,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
02-00	3103,680	0,030	240,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
03-00	3103,710	0,030	240,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
04-00	3103,760	0,050	400,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
05-00	3103,820	0,060	480,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
06-00	3103,880	0,060	480,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
07-00	3103,940	0,060	480,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
08-00	3104,040	0,100	800,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
09-00	3104,080	0,040	320,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
10-00	3104,130	0,050	400,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
11-00	3104,210	0,080	640,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
12-00	3104,280	0,070	560,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
13-00	3104,350	0,070	560,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
14-00	3104,440	0,090	720,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
15-00	3104,490	0,050	400,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
16-00	3104,590	0,100	800,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
17-00	3104,640	0,050	400,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
18-00	3104,750	0,110	880,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
19-00	3104,840	0,090	720,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
20-00	3105,010	0,170	1360,000	124,260	0,000	0,000				10,80		42,00			
21-00	3105,070	0,060	480,000	124,260	0,000	0,000				10,80		41,00			
22-00	3105,130	0,060	480,000	124,260	0,000	0,000				10,79		37,00			
23-00	3105,230	0,100	800,000	124,260	0,000	0,000				10,79		28,00			
24-00	3105,290	0,060	480,000	124,260	0,000	0,000				10,77		24,00			
			13360,000				0,000								

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

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 2023 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	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	3201,450			108,830											
01-00	3201,510	0,060	480,000	108,830	0,000	0,000				10,73		48,00			
02-00	3201,570	0,060	480,000	108,830	0,000	0,000				10,74		45,00			
03-00	3201,630	0,060	480,000	108,830	0,000	0,000				10,73		41,00			
04-00	3201,690	0,060	480,000	108,830	0,000	0,000				10,72		37,00			
05-00	3201,750	0,060	480,000	108,830	0,000	0,000				10,71		30,00			
06-00	3201,810	0,060	480,000	108,830	0,000	0,000				10,74		45,00			
07-00	3201,870	0,060	480,000	108,830	0,000	0,000				10,73		41,00			
08-00	3202,000	0,130	1040,000	108,830	0,000	0,000				10,72		37,00			
09-00	3202,050	0,050	400,000	108,830	0,000	0,000				10,71		30,00			
10-00	3202,080	0,030	240,000	108,830	0,000	0,000				10,73		48,00			
11-00	3202,240	0,160	1280,000	108,830	0,000	0,000				10,74		45,00			
12-00	3202,330	0,090	720,000	108,830	0,000	0,000				10,73		41,00			
13-00	3202,460	0,130	1040,000	108,830	0,000	0,000				10,72		37,00			
14-00	3202,540	0,080	640,000	108,830	0,000	0,000				10,71		30,00			
15-00	3202,650	0,110	880,000	108,830	0,000	0,000				10,73		48,00			
16-00	3202,720	0,070	560,000	108,830	0,000	0,000				10,74		45,00			
17-00	3202,830	0,110	880,000	108,830	0,000	0,000				10,73		41,00			
18-00	3202,920	0,090	720,000	108,830	0,000	0,000				10,72		37,00			
19-00	3203,070	0,150	1200,000	108,830	0,000	0,000				10,71		30,00			
20-00	3203,210	0,140	1120,000	108,830	0,000	0,000				10,73		48,00			
21-00	3203,290	0,080	640,000	108,830	0,000	0,000				10,74		45,00			
22-00	3203,400	0,110	880,000	108,830	0,000	0,000				10,73		41,00			
23-00	3203,480	0,080	640,000	108,830	0,000	0,000				10,72		37,00			
24-00	3203,580	0,100	800,000	108,840	0,010	80,000				10,71		30,00			

17040,000

80,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Дулит С.В.

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 20 декабря 2023 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 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	431,370			69,960											
01-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
02-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
03-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
04-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
05-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
06-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
07-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
08-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
09-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
10-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
11-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
12-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
13-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
14-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
15-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
16-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
17-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
18-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
19-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
20-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
21-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
22-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
23-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
24-00	431,370	0,000	0,000	69,960	0,000	0,000				10,80		0,00			
			0,000	0,000											

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись \_\_\_\_\_

Наименование потребителя:  
Питающий центр (ПС)  
Номер присоединения:  
Наименование присоединения:

ПУ 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 20 декабря 2023 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	фактически работающая
00-00	326,740			40,530											
01-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
02-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
03-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
04-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
05-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
06-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
07-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
08-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
09-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
10-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
11-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
12-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
13-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
14-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
15-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
16-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
17-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
18-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
19-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
20-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
21-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
22-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
23-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
24-00	326,740	0,000	0,000	40,530	0,000	0,000				10,73		0,00			
			0,000				0,000								

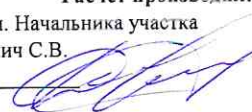
Запись показаний производили:

Должность:  
ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:


Должность: Зам. Начальника участка  
ФИО: Дулич С.В.

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:

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 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161817 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161817 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 и установле нная	фактически работающая
00-00	5659,520			538,220											
01-00	5659,550	0,030	240,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
02-00	5659,580	0,030	240,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
03-00	5659,610	0,030	240,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
04-00	5659,640	0,030	240,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
05-00	5659,700	0,060	480,000	538,220	0,000	0,000				10,77					
06-00	5659,770	0,070	560,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
07-00	5659,840	0,070	560,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
08-00	5659,920	0,080	640,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
09-00	5659,960	0,040	320,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
10-00	5660,010	0,050	400,000	538,220	0,000	0,000				10,77					
11-00	5660,070	0,060	480,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
12-00	5660,130	0,060	480,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
13-00	5660,130	0,000	0,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
14-00	5660,260	0,130	1040,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
15-00	5660,310	0,050	400,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
16-00	5660,390	0,080	640,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
17-00	5660,440	0,050	400,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
18-00	5660,530	0,090	720,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
19-00	5660,600	0,070	560,000	538,220	0,000	0,000				10,77					
20-00	5660,730	0,130	1040,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
21-00	5660,780	0,050	400,000	538,220	0,000	0,000				10,80					
22-00	5660,830	0,050	400,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
23-00	5660,910	0,080	640,000	538,220	0,000	0,000				10,79					
24-00	5660,970	0,060	480,000	538,220	0,000	0,000				10,77					
			11600,0				0,000								

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

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 20 декабря 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161993 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161993 Расч. коэф. 8000			нагрузки и компенсации реактивной мощности по сетям ООО	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.						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установле нная	фактически работающая
00-00	5776,610			596,560												
01-00	5776,680	0,070	560,000	596,570	0,010	80,000					10,73		63,00			
02-00	5776,750	0,070	560,000	596,580	0,010	80,000					10,74		62,00			
03-00	5776,820	0,070	560,000	596,590	0,010	80,000					10,73		52,00			
04-00	5776,890	0,070	560,000	596,600	0,010	80,000					10,72		44,00			
05-00	5776,960	0,070	560,000	596,610	0,010	80,000					10,71		36,00			
06-00	5777,030	0,070	560,000	596,620	0,010	80,000					10,73		63,00			
07-00	5777,110	0,080	640,000	596,630	0,010	80,000					10,74		62,00			
08-00	5777,250	0,140	1120,000	596,640	0,010	80,000					10,73		52,00			
09-00	5777,310	0,060	480,000	596,640	0,000	0,000					10,72		44,00			
10-00	5777,430	0,120	960,000	596,640	0,000	0,000					10,71		36,00			
11-00	5777,530	0,100	800,000	596,650	0,010	80,000					10,73		63,00			
12-00	5777,650	0,120	960,000	596,650	0,000	0,000					10,74		62,00			
13-00	5777,800	0,150	1200,000	596,650	0,000	0,000					10,73		52,00			
14-00	5777,900	0,100	800,000	596,900	0,250	2000,000					10,72		44,00			
15-00	5778,040	0,140	1120,000	596,900	0,000	0,000					10,73		63,00			
16-00	5778,140	0,100	800,000	596,900	0,000	0,000					10,74		62,00			
17-00	5778,270	0,130	1040,000	596,900	0,000	0,000					10,73		52,00			
18-00	5778,400	0,130	1040,000	596,910	0,010	80,000					10,72		44,00			
19-00	5778,570	0,170	1360,000	596,910	0,000	0,000					10,71		36,00			
20-00	5778,770	0,200	1600,000	596,910	0,000	0,000					10,73		63,00			
21-00	5778,870	0,100	800,000	596,910	0,000	0,000					10,74		62,00			
22-00	5779,000	0,130	1040,000	596,910	0,000	0,000					10,73		52,00			
23-00	5779,110	0,110	880,000	596,920	0,010	80,000					10,72		44,00			
24-00	5779,220	0,110	880,000	596,920	0,000	0,000					10,71		36,00			
			20880,000				2880,000									

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

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:

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 2023 г.  
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10162003 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10162003 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	2477,230			307,070											
01-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
02-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
03-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
04-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
05-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
06-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
07-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
08-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
09-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
10-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
11-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
12-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
13-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
14-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
15-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
16-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
17-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
18-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
19-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
20-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
21-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
22-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
23-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
24-00	2477,230	0,000	0,000	307,070	0,000	0,000				10,80		0,00			
0,000				0,000											

Запись показаний производили:

Должность:  
ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка  
ФИО: Дулич С.В.  
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 2023 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 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 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	2797,530			112,190											
01-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
02-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
03-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
04-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
05-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
06-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
07-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
08-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
09-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
10-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
11-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
12-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
13-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
14-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
15-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
16-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
17-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
18-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
19-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
20-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
21-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
22-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
23-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
24-00	2797,530	0,000	0,000	112,190	0,000	0,000				10,73		0,00			
			0,000			0,000									

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

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 2023 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.	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	фактически установле нная	фактически работающая
00-00	17,300			0,180											
01-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
02-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
03-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
04-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
05-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,77		0,00			
06-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
07-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
08-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
09-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
10-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,77		0,00			
11-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
12-00	17,300	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
13-00	17,310	0,010	80,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
14-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
15-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,77		0,00			
16-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
17-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
18-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
19-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
20-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,77		0,00			
21-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,80		0,00			
22-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
23-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,79		0,00			
24-00	17,310	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000				10,77		0,00			

80,000

0,000

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

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 20 декабря 2023 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 установле нная	фактически работающая
00-00	450,210			194,650											
01-00	450,220	0,010	80,000	194,660	0,010	80,000				10,73		5,00			
02-00	450,220	0,000	0,000	194,660	0,000	0,000				10,74		11,00			
03-00	450,230	0,010	80,000	194,660	0,000	0,000				10,73		10,00			
04-00	450,230	0,000	0,000	194,660	0,000	0,000				10,72		10,00			
05-00	450,240	0,010	80,000	194,670	0,010	80,000				10,71		0,00			
06-00	450,250	0,010	80,000	194,670	0,000	0,000				10,73		5,00			
07-00	450,260	0,010	80,000	194,670	0,000	0,000				10,74		11,00			
08-00	450,280	0,020	160,000	194,680	0,010	80,000				10,73		10,00			
09-00	450,290	0,010	80,000	194,680	0,000	0,000				10,72		10,00			
10-00	450,300	0,010	80,000	194,680	0,000	0,000				10,71		0,00			
11-00	450,310	0,010	80,000	194,690	0,010	80,000				10,73		5,00			
12-00	450,320	0,010	80,000	194,690	0,000	0,000				10,74		11,00			
13-00	450,330	0,010	80,000	194,690	0,000	0,000				10,73		10,00			
14-00	450,340	0,010	80,000	194,700	0,010	80,000				10,72		10,00			
15-00	450,350	0,010	80,000	194,700	0,000	0,000				10,71		0,00			
16-00	450,360	0,010	80,000	194,700	0,000	0,000				10,73		5,00			
17-00	450,370	0,010	80,000	194,710	0,010	80,000				10,74		11,00			
18-00	450,380	0,010	80,000	194,710	0,000	0,000				10,73		10,00			
19-00	450,390	0,010	80,000	194,710	0,000	0,000				10,72		10,00			
20-00	450,410	0,020	160,000	194,720	0,010	80,000				10,71		0,00			
21-00	450,420	0,010	80,000	194,720	0,000	0,000				10,74		11,00			
22-00	450,430	0,010	80,000	194,730	0,010	80,000				10,73		10,00			
23-00	450,450	0,020	160,000	194,740	0,010	80,000				10,72		10,00			
24-00	450,460	0,010	80,000	194,740	0,000	0,000				10,71		0,00			
2000,000			720,000												

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

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 2023 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 вольтампера 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	768,010			39,460											
01-00	768,030	0,020	160,000	39,470	0,010	80,000				10,80		24,00			
02-00	768,050	0,020	160,000	39,480	0,010	80,000				10,80		23,00			
03-00	768,070	0,020	160,000	39,480	0,000	0,000				10,79		21,00			
04-00	768,100	0,030	240,000	39,490	0,010	80,000				10,79		15,00			
05-00	768,130	0,030	240,000	39,500	0,010	80,000				10,77		13,00			
06-00	768,160	0,030	240,000	39,510	0,010	80,000				10,80		24,00			
07-00	768,180	0,020	160,000	39,520	0,010	80,000				10,80		23,00			
08-00	768,210	0,030	240,000	39,530	0,010	80,000				10,79		21,00			
09-00	768,230	0,020	160,000	39,530	0,010	80,000				10,79		15,00			
10-00	768,260	0,030	240,000	39,530	0,000	0,000				10,77		13,00			
11-00	768,280	0,020	160,000	39,570	0,040	320,000				10,80		24,00			
12-00	768,320	0,040	320,000	39,580	0,010	80,000				10,80		23,00			
13-00	768,350	0,030	240,000	39,590	0,010	80,000				10,79		21,00			
14-00	768,370	0,020	160,000	39,610	0,020	160,000				10,79		15,00			
15-00	768,400	0,030	240,000	39,630	0,020	160,000				10,77		13,00			
16-00	768,430	0,030	240,000	39,640	0,010	80,000				10,80		24,00			
17-00	768,450	0,020	160,000	39,650	0,010	80,000				10,80		23,00			
18-00	768,470	0,020	160,000	39,660	0,010	80,000				10,79		21,00			
19-00	768,510	0,040	320,000	39,690	0,030	240,000				10,79		15,00			
20-00	768,560	0,050	400,000	39,720	0,030	240,000				10,77		13,00			
21-00	768,590	0,030	240,000	39,730	0,010	80,000				10,80		23,00			
22-00	768,620	0,030	240,000	39,740	0,010	80,000				10,79		21,00			
23-00	768,660	0,040	320,000	39,760	0,020	160,000				10,79		15,00			
24-00	768,680	0,020	160,000	39,760	0,000	0,000				10,77		13,00			
			5360,000												

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

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 20 декабря 2023 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.	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	фактически установле нная	фактически работающая
00-00	1340,250			220,290											
01-00	1340,300	0,050	400,000	220,310	0,020	160,000				10,73		47,00			
02-00	1340,350	0,050	400,000	220,320	0,010	80,000				10,74		44,00			
03-00	1340,400	0,050	400,000	220,330	0,010	80,000				10,73		43,00			
04-00	1340,440	0,040	320,000	220,340	0,010	80,000				10,72		32,00			
05-00	1340,490	0,050	400,000	220,350	0,010	80,000				10,71		33,00			
06-00	1340,540	0,050	400,000	220,360	0,010	80,000				10,73		47,00			
07-00	1340,590	0,050	400,000	220,370	0,090	720,000				10,74		44,00			
08-00	1340,660	0,070	560,000	220,380	0,330	2640,000				10,73		43,00			
09-00	1340,700	0,040	320,000	220,390	0,010	80,000				10,72		32,00			
10-00	1340,750	0,050	400,000	220,400	0,010	80,000				10,71		33,00			
11-00	1340,800	0,050	400,000	220,410	0,010	80,000				10,73		47,00			
12-00	1340,850	0,050	400,000	220,430	0,020	160,000				10,74		44,00			
13-00	1340,920	0,070	560,000	220,440	0,010	80,000				10,73		43,00			
14-00	1340,970	0,050	400,000	220,450	0,010	80,000				10,72		32,00			
15-00	1341,010	0,040	320,000	220,460	0,010	80,000				10,71		33,00			
16-00	1341,070	0,060	480,000	220,460	0,000	0,000				10,73		47,00			
17-00	1341,120	0,050	400,000	220,480	0,020	160,000				10,74		44,00			
18-00	1341,180	0,060	480,000	220,480	0,000	0,000				10,73		43,00			
19-00	1341,230	0,050	400,000	220,510	0,030	240,000				10,72		32,00			
20-00	1341,320	0,090	720,000	220,530	0,020	160,000				10,71		33,00			
21-00	1341,360	0,040	320,000	220,540	0,010	80,000				10,74		44,00			
22-00	1341,420	0,060	480,000	220,550	0,010	80,000				10,73		43,00			
23-00	1341,480	0,060	480,000	220,570	0,020	160,000				10,72		32,00			
24-00	1341,540	0,060	480,000	220,580	0,010	80,000				10,71		33,00			
			10320,000				5520,000								

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись \_\_\_\_\_

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РП - 6

Номер присоединения:

яч.3

Наименование присоединения:

яч.3 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831587 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 41831587 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	фактически установленная	фактически работающая
00-00	419,210			36,630						10,78		37,51			
01-00	419,290	0,080	640,000	36,630	0,000	0,000				10,80		32,08			
02-00	419,360	0,070	560,000	36,630	0,000	0,000				10,83		30,10			
03-00	419,420	0,060	480,000	36,630	0,000	0,000				10,83		28,12			
04-00	419,490	0,070	560,000	36,630	0,000	0,000				10,83		28,12			
05-00	419,560	0,070	560,000	36,640	0,010	80,000				10,83		30,10			
06-00	419,630	0,070	560,000	36,640	0,000	0,000				10,83		32,39			
07-00	419,710	0,080	640,000	36,640	0,000	0,000				10,70		38,76			
08-00	419,790	0,080	640,000	36,640	0,000	0,000				10,61		35,62			
09-00	419,890	0,100	800,000	36,640	0,000	0,000				10,55		36,60			
10-00	419,970	0,080	640,000	36,640	0,000	0,000				10,50		36,40			
11-00	420,050	0,080	640,000	36,640	0,000	0,000				10,50		36,00			
12-00	420,140	0,090	720,000	36,650	0,010	80,000				10,55		38,00			
13-00	420,250	0,110	880,000	36,660	0,010	80,000				10,56		43,00			
14-00	420,340	0,090	720,000	36,660	0,000	0,000				10,54		41,00			
15-00	420,430	0,090	720,000	36,660	0,000	0,000				10,53		37,00			
16-00	420,520	0,090	720,000	36,660	0,000	0,000				10,59		38,00			
17-00	420,620	0,100	800,000	36,660	0,000	0,000				10,59		49,00			
18-00	420,720	0,100	800,000	36,660	0,000	0,000				10,62		52,00			
19-00	420,840	0,120	960,000	36,660	0,000	0,000				10,64		53,00			
20-00	420,960	0,120	960,000	36,660	0,000	0,000				10,70		54,00			
21-00	421,120	0,160	1280,000	36,660	0,000	0,000				10,70		50,00			
22-00	421,250	0,130	1040,000	36,660	0,000	0,000				10,60		47,20			
23-00	421,330	0,080	640,000	36,660	0,000	0,000				10,60		39,20			
24-00	421,390	0,060	480,000	36,660	0,000	0,000				10,60		36,10			
			17440,000												

Запись показаний производили:

Должность:  
ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка  
ФИО: Дулич С.В.  
подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись \_\_\_\_\_



Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РП - 6

Номер присоединения:

яч.16

Наименование присоединения:

яч.16 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2023 г.  
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 36638763 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. №36638763 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтампера 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	1388,430			70,230						10,91		44,05			
01-00	1388,520	0,090	720,000	70,290	0,060	480,000				10,96		42,23			
02-00	1388,610	0,090	720,000	70,310	0,020	160,000				10,96		41,51			
03-00	1388,710	0,100	800,000	70,340	0,030	240,000				10,98		41,34			
04-00	1388,820	0,110	880,000	70,370	0,030	240,000				10,97		42,11			
05-00	1388,920	0,100	800,000	70,400	0,030	240,000				10,97		40,85			
06-00	1389,020	0,100	800,000	70,440	0,040	320,000				10,97		45,57			
07-00	1389,090	0,070	560,000	70,480	0,040	320,000				10,95		60,46			
08-00	1389,170	0,080	640,000	70,490	0,010	80,000				10,88		63,17			
09-00	1389,280	0,110	880,000	70,500	0,010	80,000				10,78		63,26			
10-00	1389,380	0,100	800,000	70,520	0,020	160,000				10,70		66,00			
11-00	1389,540	0,160	1280,000	70,540	0,020	160,000				10,70		72,00			
12-00	1389,710	0,170	1360,000	70,550	0,010	80,000				10,75		70,00			
13-00	1389,900	0,190	1520,000	70,570	0,020	160,000				10,71		72,00			
14-00	1390,070	0,170	1360,000	70,590	0,020	160,000				10,74		66,00			
15-00	1390,230	0,160	1280,000	70,620	0,030	240,000				10,72		78,00			
16-00	1390,420	0,190	1520,000	70,620	0,000	0,000				10,72		79,00			
17-00	1390,620	0,200	1600,000	70,620	0,000	0,000				10,75		79,00			
18-00	1390,820	0,200	1600,000	70,620	0,000	0,000				10,79		84,00			
19-00	1391,020	0,200	1600,000	70,640	0,020	160,000				10,82		87,00			
20-00	1391,210	0,190	1520,000	70,650	0,010	80,000				10,85		84,00			
21-00	1391,380	0,170	1360,000	70,650	0,000	0,000				10,86		83,00			
22-00	1391,560	0,180	1440,000	70,670	0,020	160,000				10,74		79,00			
23-00	1391,700	0,140	1120,000	70,690	0,020	160,000				10,76		70,00			
24-00	1391,810	0,110	880,000	70,710	0,020	160,000				10,80		53,00			
			27040,000												

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулич С.В.

подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись \_\_\_\_\_

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РП - 31

Номер присоединения:

яч.4

Наименование присоединения:

яч.4 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831598 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 41831598 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 и установле нная	фактически работающая
00-00	135,840			80,430						10,59		4,05			
01-00	135,850	0,010	80,000	80,430	0,000	0,000				10,66		4,35			
02-00	135,860	0,010	80,000	80,430	0,000	0,000				10,66		4,19			
03-00	135,870	0,010	80,000	80,430	0,000	0,000				10,66		3,29			
04-00	135,880	0,010	80,000	80,440	0,010	80,000				10,66		3,30			
05-00	135,890	0,010	80,000	80,440	0,000	0,000				10,66		2,52			
06-00	135,900	0,010	80,000	80,450	0,010	80,000				10,66		3,94			
07-00	135,910	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,66		4,12			
08-00	135,920	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,50		5,27			
09-00	135,930	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,40		4,92			
10-00	135,940	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,40		5,60			
11-00	135,950	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,42		5,60			
12-00	135,960	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,45		4,00			
13-00	135,970	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,42		5,60			
14-00	135,980	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,45		4,80			
15-00	135,990	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,45		4,80			
16-00	136,000	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,45		5,00			
17-00	136,020	0,020	160,000	80,450	0,000	0,000				10,45		6,00			
18-00	136,030	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,45		6,00			
19-00	136,050	0,020	160,000	80,450	0,000	0,000				10,48		5,60			
20-00	136,060	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,50		6,00			
21-00	136,080	0,020	160,000	80,450	0,000	0,000				10,52		6,00			
22-00	136,100	0,020	160,000	80,450	0,000	0,000				10,53		6,20			
23-00	136,110	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,49		5,20			
24-00	136,120	0,010	80,000	80,450	0,000	0,000				10,53		4,90			
			2240,000												

2240,000

160,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка

ФИО: Дулин С.В.

подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись \_\_\_\_\_

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РП - 31

Номер присоединения:

яч.11

Наименование присоединения:

яч.11 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 20 декабря 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831636 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 41831636 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтамперметра в килвольттах 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	75,380			67,940						10,93		5,90			
01-00	75,380	0,000	0,000	67,940	0,000	0,000				10,96		5,90			
02-00	75,390	0,010	80,000	67,940	0,000	0,000				10,99		5,90			
03-00	75,400	0,010	80,000	67,950	0,010	80,000				10,99		5,60			
04-00	75,410	0,010	80,000	67,960	0,010	80,000				11,00		5,50			
05-00	75,420	0,010	80,000	67,960	0,000	0,000				11,00		5,60			
06-00	75,430	0,010	80,000	67,970	0,010	80,000				10,99		5,60			
07-00	75,440	0,010	80,000	67,970	0,000	0,000				10,90		5,60			
08-00	75,450	0,010	80,000	67,970	0,000	0,000				10,80		5,60			
09-00	75,450	0,000	0,000	67,970	0,000	0,000				10,80		4,80			
10-00	75,460	0,010	80,000	67,970	0,000	0,000				10,70		4,00			
11-00	75,470	0,010	80,000	67,970	0,000	0,000				10,71		4,00			
12-00	75,480	0,010	80,000	67,980	0,010	80,000				10,70		4,00			
13-00	75,490	0,010	80,000	67,980	0,000	0,000				10,70		4,00			
14-00	75,500	0,010	80,000	67,980	0,000	0,000				10,71		4,00			
15-00	75,510	0,010	80,000	67,980	0,000	0,000				10,71		4,00			
16-00	75,520	0,010	80,000	67,980	0,000	0,000				10,70		4,00			
17-00	75,530	0,010	80,000	67,980	0,000	0,000				10,70		5,00			
18-00	75,550	0,020	160,000	67,980	0,000	0,000				10,76		4,80			
19-00	75,560	0,010	80,000	67,980	0,000	0,000				10,78		5,20			
20-00	75,570	0,010	80,000	67,980	0,000	0,000				10,82		6,40			
21-00	75,590	0,020	160,000	67,990	0,010	80,000				10,82		5,50			
22-00	75,600	0,010	80,000	67,990	0,000	0,000				10,78		4,80			
23-00	75,610	0,010	80,000	67,990	0,000	0,000				10,80		5,64			
24-00	75,620	0,010	80,000	67,990	0,000	0,000				10,81		5,50			
			1920,000				400,000								

Запись показаний производили:

Должность:  
ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: Зам. Начальника участка  
ФИО: Дулич С.В.  
подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись \_\_\_\_\_



Перечень отклонений от нормальной схемы сети за 20 декабря 2023 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		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 9 ОТДАЧА	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 20	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 21	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 30	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 31	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 32	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 33	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 34	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 35	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 38	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 39	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 40	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 41	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ 10 кВ РП - 6 яч. 3	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ 10 кВ РП - 6 яч. 16	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ 10 кВ РП - 31 яч. 4	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ 10 кВ РП - 31 яч. 11	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		

Начальник участка ООО "Северэнерго"

Шкильный А.Н.