



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

«23» июня 2023 № 285 »

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

Уважаемый Юрий Алексеевич!

В соответствии с Вашим письмом от 08.06.2022года № МР1 – КР/54 – 01/2965, о проведении режимного дня 21.06.2023 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 15 июня 2022 года. – 1 лист

Зам. начальника участка ООО «Северэнерго»

Дулич С.В.

Исп Дулич С.В.  
Тел: 76-03-55

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 21 июня 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 установленная	фактически работающая
00-00	1176,440			181,600						10,60		20,00			
01-00	1176,460	0,020	160,000	181,605	0,005	40,000				10,60		16,00			
02-00	1176,480	0,020	160,000	181,610	0,005	40,000				10,62		13,00			
03-00	1176,500	0,020	160,000	181,610	0,000	0,000				10,58		13,00			
04-00	1176,515	0,015	120,000	181,615	0,005	40,000				10,57		10,00			
05-00	1176,535	0,020	160,000	181,615	0,000	0,000				10,55		8,00			
06-00	1176,550	0,015	120,000	181,620	0,005	40,000				10,53		7,00			
07-00	1176,570	0,020	160,000	181,620	0,000	0,000				10,54		7,00			
08-00	1176,620	0,050	400,000	181,620	0,000	0,000				10,37		7,00			
09-00	1176,650	0,030	240,000	181,630	0,010	80,000				10,35		25,00			
10-00	1176,680	0,030	240,000	181,640	0,010	80,000				10,29		9,00			
11-00	1176,710	0,030	240,000	181,650	0,010	80,000				10,28		18,00			
12-00	1176,740	0,030	240,000	181,660	0,010	80,000				10,31		16,00			
13-00	1176,770	0,030	240,000	181,670	0,010	80,000				10,30		18,00			
14-00	1176,790	0,020	160,000	181,670	0,000	0,000				10,28		18,00			
15-00	1176,830	0,040	320,000	181,680	0,010	80,000				10,22		15,00			
16-00	1176,840	0,010	80,000	181,680	0,000	0,000				10,33		9,00			
17-00	1176,860	0,020	160,000	181,690	0,010	80,000				10,45		12,00			
18-00	1176,880	0,020	160,000	181,690	0,000	0,000				10,47		15,00			
19-00	1176,910	0,030	240,000	181,690	0,000	0,000				10,53		6,00			
20-00	1176,940	0,030	240,000	181,690	0,000	0,000				10,54		15,00			
21-00	1176,960	0,020	160,000	181,700	0,010	80,000				10,55		16,00			
22-00	1176,990	0,030	240,000	181,710	0,010	80,000				10,62		8,00			
23-00	1177,040	0,050	400,000	181,720	0,010	80,000				10,64		26,00			
24-00	1177,070	0,030	240,000	181,730	0,010	80,000				10,64		18,00			
			5040,000												

Запись показаний произвели:

Должность:

ФИО:

Подпись: 

подпись



Должность:

ФИО:

Подпись: 

подпись



ФИО:

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 21 июня 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 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 и установле нная	фактически работающая
00-00	679,520	0,015		188,430						10,73		6,00			
01-00	679,535	0,015	120,000	188,430	0,000	0,000				10,74		6,00			
02-00	679,550	0,015	120,000	188,430	0,000	0,000				10,75		6,00			
03-00	679,565	0,015	120,000	188,430	0,000	0,000				10,73		6,00			
04-00	679,580	0,015	120,000	188,430	0,000	0,000				10,73		6,00			
05-00	679,595	0,015	120,000	188,430	0,000	0,000				10,71		5,00			
06-00	679,610	0,015	120,000	188,430	0,000	0,000				10,70		5,00			
07-00	679,625	0,025	200,000	188,430	0,000	0,000				10,70		6,00			
08-00	679,650	0,010	80,000	188,440	0,010	80,000				10,48		6,00			
09-00	679,660	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,41		6,00			
10-00	679,680	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,39		7,00			
11-00	679,700	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,49		7,00			
12-00	679,720	0,030	240,000	188,440	0,000	0,000				10,47		7,00			
13-00	679,750	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,47		6,00			
14-00	679,770	0,010	80,000	188,440	0,000	0,000				10,44		7,00			
15-00	679,780	0,000	0,000	188,440	0,000	0,000				10,44		6,00			
16-00	679,780	0,010	80,000	188,440	0,000	0,000				10,40		7,00			
17-00	679,790	0,010	80,000	188,440	0,000	0,000				10,59		7,00			
18-00	679,800	0,030	240,000	188,440	0,000	0,000				10,59		15,00			
19-00	679,830	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,67		6,00			
20-00	679,850	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,75		7,00			
21-00	679,870	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,76		8,00			
22-00	679,890	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,80		10,00			
23-00	679,910	0,020	160,000	188,440	0,000	0,000				10,74		10,00			
24-00	679,930		0,000	188,440	0,000	0,000				10,77		8,00			

3160,000

80,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись *Логачев СВ*

подпись

Должность:

ФИО:

Расчет производил:

подпись *Шкильный А.Н.*

подпись

ФИО:

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 21 июня 2023 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 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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	420,603		0,000	181,652	0,002	16,000				10,60		0,00			
01-00	420,607	0,004	32,000	181,654	0,001	8,000				10,60		0,00			
02-00	420,611	0,004	32,000	181,655	0,002	16,000				10,61		0,00			
03-00	420,615	0,004	32,000	181,657	0,002	16,000				10,58		0,00			
04-00	420,619	0,004	32,000	181,659	0,002	16,000				10,55		0,00			
05-00	420,623	0,004	32,000	181,661	0,002	16,000				10,53		0,00			
06-00	420,627	0,004	32,000	181,663	0,001	8,000				10,53		7,00			
07-00	420,630	0,003	24,000	181,664	0,004	32,000				10,52		0,00			
08-00	420,640	0,010	80,000	181,668	0,002	16,000				10,38		7,20			
09-00	420,644	0,004	32,000	181,670	0,003	24,000				10,33		4,00			
10-00	420,650	0,006	48,000	181,673	0,003	24,000				10,28		4,00			
11-00	420,657	0,007	56,000	181,676	0,003	24,000				10,27		4,80			
12-00	420,664	0,007	56,000	181,679	0,004	32,000				10,31		4,00			
13-00	420,671	0,007	56,000	181,683	0,002	16,000				10,29		4,00			
14-00	420,676	0,005	40,000	181,685	0,003	24,000				10,27		0,00			
15-00	420,680	0,004	32,000	181,688	0,003	24,000				10,22		0,00			
16-00	420,687	0,007	56,000	181,691	0,002	16,000				10,30		0,00			
17-00	420,693	0,006	48,000	181,693	0,003	24,000				10,45		4,80			
18-00	420,699	0,006	48,000	181,696	0,004	32,000				10,45		4,00			
19-00	420,707	0,008	64,000	181,700	0,004	32,000				10,49		4,00			
20-00	420,714	0,007	56,000	181,704	0,003	24,000				10,57		4,00			
21-00	420,722	0,008	64,000	181,707	0,005	40,000				10,57		9,00			
22-00	420,732	0,010	80,000	181,712	0,006	48,000				10,56		8,00			
23-00	420,745	0,013	104,000	181,718	0,005	40,000				10,62		0,00			
24-00	420,754	0,009	72,000	181,723		0,000				10,62		0,00			
			1208,000	568,000											

Запись показаний произвели:

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

подпись

Расчет произвел:

Должность:

ФИО:

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 21 июня 2023 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 вольтампера в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	16,354	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,73	0,00				
01-00	16,354	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,73	0,00				
02-00	16,354	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,76	0,00				
03-00	16,354	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,75	0,00				
04-00	16,354	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,75	0,00				
05-00	16,354	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,74	0,00				
06-00	16,354	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,73	0,00				
07-00	16,354	0,001	8,000	0,179	0,000	0,000				10,71	0,00				
08-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,50	0,00				
09-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,41	0,00				
10-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,41	0,00				
11-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,46	0,00				
12-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,50	0,00				
13-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,46	0,00				
14-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,46	0,00				
15-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,44	0,00				
16-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,43	0,00				
17-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,59	0,00				
18-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,63	0,00				
19-00	16,355	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,68	0,00				
20-00	16,355	0,001	8,000	0,179	0,000	0,000				10,75	0,00				
21-00	16,356	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,75	0,00				
22-00	16,356	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,79	0,00				
23-00	16,356	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,77	0,00				
24-00	16,356	0,000	0,000	0,179	0,000	0,000				10,80	0,00				

Должность:

ФИО:

*Могачев С.В.*

подпись

*[Подпись]*

Должность:

ФИО:

*Видкин Р.В.*

подпись

*[Подпись]*

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

*[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 21 июня 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 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	2665,426	0,032	0,000	111,931	0,000	0,000				10,60		15,20			
01-00	2665,458	0,026	208,000	111,931	0,000	0,000				10,60		14,40			
02-00	2665,484	0,033	264,000	111,931	0,000	0,000				10,63		12,80			
03-00	2665,517	0,033	264,000	111,931	0,000	0,000				10,60		13,00			
04-00	2665,550	0,033	264,000	111,931	0,000	0,000				10,55		13,20			
05-00	2665,583	0,033	264,000	111,931	0,000	0,000				10,55		16,80			
06-00	2665,616	0,031	248,000	111,931	0,000	0,000				10,53		17,40			
07-00	2665,647	0,057	456,000	111,931	0,000	0,000				10,52		17,60			
08-00	2665,704	0,026	208,000	111,931	0,000	0,000				10,38		20,00			
09-00	2665,730	0,040	320,000	111,931	0,000	0,000				10,29		19,20			
10-00	2665,770	0,061	488,000	111,931	0,000	0,000				10,30		20,00			
11-00	2665,831	0,043	344,000	111,931	0,000	0,000				10,28		22,40			
12-00	2665,874	0,050	400,000	111,931	0,000	0,000				10,31		22,40			
13-00	2665,924	0,049	392,000	111,931	0,000	0,000				10,29		23,20			
14-00	2665,973	0,038	304,000	111,931	0,000	0,000				10,28		22,40			
15-00	2666,011	0,060	480,000	111,931	0,000	0,000				10,23		23,20			
16-00	2666,071	0,058	464,000	111,931	0,000	0,000				10,30		21,60			
17-00	2666,129	0,050	400,000	111,931	0,000	0,000				10,45		24,00			
18-00	2666,179	0,067	536,000	111,931	0,000	0,000				10,46		25,60			
19-00	2666,246	0,056	448,000	111,931	0,000	0,000				10,50		26,40			
20-00	2666,302	0,063	504,000	111,931	0,000	0,000				10,57		28,00			
21-00	2666,365	0,056	448,000	111,931	0,000	0,000				10,57		28,00			
22-00	2666,421	0,063	504,000	111,931	0,000	0,000				10,56		28,00			
23-00	2666,484	0,050	400,000	111,931	0,000	0,000				10,63		23,20			
24-00	2666,534		0,000	111,931	0,000	0,000				10,62		17,60			
			8608,000	0,000											

Запись показаний производили:

Должность:  подпись 

ФИО: \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность:  подпись 

ФИО: \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись 



Наименование присоединения:

яч.36 РУ - 10 кВ

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 21 июня 2023 г.

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

Замерный час	Активный сч. № 10162003			Реактивный сч. № 10162003			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтамметра в киловольт-ах 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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	2467,520	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,73	0,00				
01-00	2467,520	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,70	0,00				
02-00	2467,520	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,76	0,00				
03-00	2467,520	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,75	0,00				
04-00	2467,520	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,74	0,00				
05-00	2467,520	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,74	0,00				
06-00	2467,520	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,73	0,00				
07-00	2467,520	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,71	0,00				
08-00	2467,520	0,001	8,000	307,061	0,000	0,000				10,46	0,00				
09-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,42	0,00				
10-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,41	0,00				
11-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,42	0,00				
12-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,31	0,00				
13-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,46	0,00				
14-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,47	0,00				
15-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,44	0,00				
16-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,43	0,00				
17-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,57	0,00				
18-00	2467,521	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,63	0,00				
19-00	2467,521	0,001	8,000	307,061	0,000	0,000				10,68	0,00				
20-00	2467,522	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,74	0,00				
21-00	2467,522	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,74	0,00				
22-00	2467,522	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,79	0,00				
23-00	2467,522	0,000	0,000	307,061	0,000	0,000				10,76	0,00				
24-00	2467,522		0,000	307,061		0,000				10,78	0,00				
			16,000			0,000									

Должность: \_\_\_\_\_  
ФИО: Авдеев Р.В. подпись: [подпись]

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 21 июня 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161993			Реактивный сч. № 10161993			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в 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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО									
00-00	5349,519	0,061	0,000	561,433	0,010	80,000				10,60		30,40			
01-00	5349,580	0,053	424,000	561,443	0,009	72,000				10,60		28,00			
02-00	5349,633	0,064	512,000	561,452	0,011	88,000				10,63		24,80			
03-00	5349,697	0,064	512,000	561,463	0,011	88,000				10,60		25,00			
04-00	5349,761	0,064	512,000	561,474	0,011	88,000				10,55		25,20			
05-00	5349,825	0,064	512,000	561,485	0,011	88,000				10,53		30,10			
06-00	5349,889	0,064	512,000	561,496	0,007	56,000				10,55		32,00			
07-00	5349,953	0,125	1000,000	561,503	0,009	72,000				10,54		32,00			
08-00	5350,078	0,053	424,000	561,512	0,004	32,000				10,37		39,20			
09-00	5350,131	0,077	616,000	561,516	0,006	48,000				10,29		37,90			
10-00	5350,208	0,125	1000,000	561,522	0,000	0,000				10,31		44,00			
11-00	5350,333	0,084	672,000	561,300	0,015	120,000				10,28		44,00			
12-00	5350,417	0,103	824,000	561,537	0,008	64,000				10,30		46,40			
13-00	5350,520	0,099	792,000	561,545	0,007	56,000				10,29		44,00			
14-00	5350,619	0,075	600,000	561,552	0,006	48,000				10,28		46,40			
15-00	5350,694	0,120	960,000	561,558	0,009	72,000				10,23		44,00			
16-00	5350,814	0,110	880,000	561,567	0,009	72,000				10,30		44,00			
17-00	5350,924	0,097	776,000	561,576	0,008	64,000				10,45		48,00			
18-00	5351,021	0,125	1000,000	561,584	0,011	88,000				10,44		49,60			
19-00	5351,146	0,102	816,000	561,555	0,009	72,000				10,50		48,80			
20-00	5351,248	0,113	904,000	561,604	0,010	80,000				10,57		49,60			
21-00	5351,361	0,103	824,000	561,614	0,008	64,000				10,57		52,00			
22-00	5351,464	0,117	936,000	561,622	0,012	96,000				10,56		52,80			
23-00	5351,581	0,093	744,000	561,634	0,012	96,000				10,63		40,00			
24-00	5351,674	0,000	0,000	561,646		0,000				10,63		32,00			
			16752,000	1704,000											



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 21 июня 2023 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 вольтамперметра в киловольт-амперах 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	5336,148	0,060	0,000	535,692	0,003	24,000				10,73		37,10			
01-00	5336,208	0,067	536,000	535,695	0,005	40,000				10,73		36,80			
02-00	5336,275	0,063	504,000	535,700	0,003	24,000				10,76		26,40			
03-00	5336,338	0,060	480,000	535,703	0,001	8,000				10,75		27,40			
04-00	5336,398	0,053	424,000	535,704	0,002	16,000				10,73		39,20			
05-00	5336,451	0,142	1136,000	535,706	0,003	24,000				10,71		39,30			
06-00	5336,593	0,083	664,000	535,709	0,000	0,000				10,70		40,00			
07-00	5336,676	0,173	1384,000	535,709	0,000	0,000				10,70		41,60			
08-00	5336,849	0,039	312,000	535,709	0,000	0,000				10,46		44,00			
09-00	5336,888	0,087	696,000	535,709	0,000	0,000				10,43		45,00			
10-00	5336,975	0,150	1200,000	535,709	0,002	16,000				10,41		44,00			
11-00	5337,125	0,069	552,000	535,711	0,001	8,000				10,42		48,00			
12-00	5337,194	0,136	1088,000	535,712	0,000	0,000				10,46		50,40			
13-00	5337,340	0,090	720,000	535,712	0,001	8,000				10,46		51,20			
14-00	5337,420	0,095	760,000	535,713	0,000	0,000				10,47		48,80			
15-00	5337,515	0,109	872,000	535,713	0,000	0,000				10,44		47,20			
16-00	5337,624	0,135	1080,000	535,713	0,002	16,000				10,43		48,20			
17-00	5337,759	0,091	728,000	535,715	0,002	16,000				10,59		51,20			
18-00	5337,850	0,150	1200,000	535,717	0,005	40,000				10,63		52,00			
19-00	5338,000	0,158	1264,000	535,722	0,006	48,000				10,68		54,40			
20-00	5338,158	0,104	832,000	535,728	0,003	24,000				10,74		60,00			
21-00	5338,262	0,112	896,000	535,731	0,004	32,000				10,76		56,80			
22-00	5338,374	0,124	992,000	535,735	0,003	24,000				10,80		51,20			
23-00	5338,498	0,111	888,000	535,738	0,005	40,000				10,76		44,80			
24-00	5338,609		0,000	535,743		0,000				10,78		39,20			
			19208,0												

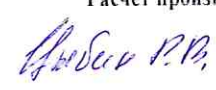
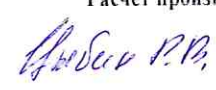
Запись показаний производили:

Должность:   
ФИО: подпись 

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность:   
ФИО: 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:

33

Наименование присоединения:

яч.33 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 21 июня 2023 г.  
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

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	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически 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	321,359	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,60		0,00			
01-00	321,359	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,59		0,00			
02-00	321,359	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,62		0,00			
03-00	321,359	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,59		0,00			
04-00	321,359	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,56		0,00			
05-00	321,359	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,55		0,00			
06-00	321,359	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,55		0,00			
07-00	321,359	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,50		0,00			
08-00	321,359	0,001	8,000	39,466	0,000	0,000				10,38		0,00			
09-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,35		0,00			
10-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,31		0,00			
11-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,28		0,00			
12-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,31		0,00			
13-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,29		0,00			
14-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,27		0,00			
15-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,22		0,00			
16-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,29		0,00			
17-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,45		0,00			
18-00	321,360	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,44		0,00			
19-00	321,360	0,001	8,000	39,466	0,000	0,000				10,50		0,00			
20-00	321,361	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,59		0,00			
21-00	321,361	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,57		0,00			
22-00	321,361	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,56		0,00			
23-00	321,361	0,000	0,000	39,466	0,000	0,000				10,62		0,00			
24-00	321,361		0,000	39,466	0,000	0,000				10,62		0,00			
			16,000	0,000											

Запись показаний производил:

Должность:

ФИО:

*Александр Шкильный*

подпись

*Александр Шкильный*

Должность:

ФИО:

Расчет производил:

*Александр Шкильный*

подпись

*Александр Шкильный*

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

*Александр Шкильный*

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 21 июня 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	431,028	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,73		0,00			
01-00	431,028	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,71		0,00			
02-00	431,028	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,75		0,00			
03-00	431,028	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,75		0,00			
04-00	431,028	0,001	8,000	69,969	0,000	0,000				10,75		0,00			
05-00	431,029	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,74		0,00			
06-00	431,029	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,74		0,00			
07-00	431,029	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,70		0,00			
08-00	431,029	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,46		0,00			
09-00	431,029	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,41		0,00			
10-00	431,029	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,41		0,00			
11-00	431,029	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,42		0,00			
12-00	431,029	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,31		0,00			
13-00	431,029	0,001	8,000	69,969	0,000	0,000				10,46		0,00			
14-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,47		0,00			
15-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,44		0,00			
16-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,43		0,00			
17-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,59		0,00			
18-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,63		0,00			
19-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,68		0,00			
20-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,74		0,00			
21-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,75		0,00			
22-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,77		0,00			
23-00	431,030	0,000	0,000	69,969	0,000	0,000				10,76		0,00			
24-00	431,030		0,000	69,969	0,000	0,000				10,78		0,00			
			16,000	0,000											

Запись показаний производили:

Должность: *ЭЭМ*  
ФИО: *Ногачев СБ* подпись *СБ*

Расчет производил:

Должность: *Высший ДВ*  
ФИО: *Высший ДВ* подпись *ДВ*

ФИО: \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись *Александр Шкильный*



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 21 июня 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 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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	2890,312	0,041	0,000	103,122	0,000	0,000				10,60		20,00			
01-00	2890,353	0,034	272,000	103,122	0,000	0,000				10,58		18,40			
02-00	2890,387	0,040	320,000	103,122	0,000	0,000				10,62		17,60			
03-00	2890,427	0,040	320,000	103,122	0,000	0,000				10,58		18,50			
04-00	2890,467	0,040	320,000	103,122	0,000	0,000				10,55		20,00			
05-00	2890,507	0,040	320,000	103,122	0,000	0,000				10,55		23,10			
06-00	2890,547	0,038	304,000	103,122	0,000	0,000				10,53		22,40			
07-00	2890,585	0,084	672,000	103,122	0,000	0,000				10,54		23,20			
08-00	2890,669	0,035	280,000	103,126	0,004	32,000				10,38		24,00			
09-00	2890,704	0,049	392,000	103,130	0,004	32,000				10,35		25,00			
10-00	2890,753	0,082	656,000	103,134	0,004	32,000				10,25		26,40			
11-00	2890,835	0,052	416,000	103,141	0,007	56,000				10,28		27,00			
12-00	2890,887	0,068	544,000	103,146	0,005	40,000				10,30		27,20			
13-00	2890,955	0,065	520,000	103,151	0,005	40,000				10,29		28,00			
14-00	2891,020	0,047	376,000	103,157	0,006	48,000				10,28		28,00			
15-00	2891,067	0,000	0,000	103,161	0,004	32,000				10,22		28,00			
16-00	2891,067	0,148	1184,000	103,167	0,006	48,000				10,29		23,40			
17-00	2891,215	0,062	496,000	103,168	0,001	8,000				10,45		30,40			
18-00	2891,277	0,082	656,000	103,168	0,000	0,000				10,45		32,20			
19-00	2891,359	0,065	520,000	103,168	0,000	0,000				10,52		33,60			
20-00	2891,424	0,079	632,000	103,168	0,000	0,000				10,57		34,40			
21-00	2891,503	0,069	552,000	103,168	0,000	0,000				10,57		34,00			
22-00	2891,572	0,080	640,000	103,168	0,000	0,000				10,57		34,00			
23-00	2891,652	0,061	488,000	103,168	0,000	0,000				10,62		29,00			
24-00	2891,713		0,000	103,168	0,000	0,000				10,61		22,40			

10880,000

368,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

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 21 июня 2023 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.	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	фактиче ски установ ленная	фактиче ски работа ющая
00-00	2814,689	0,034	0,000	124,205	0,000	0,000				10,73		19,20			
01-00	2814,723	0,036	288,000	124,205	0,000	0,000				10,73		19,20			
02-00	2814,759	0,040	320,000	124,205	0,000	0,000				10,78		16,80			
03-00	2814,799	0,040	320,000	124,205	0,000	0,000				10,75		17,00			
04-00	2814,839	0,044	352,000	124,205	0,000	0,000				10,73		18,20			
05-00	2814,883	0,038	304,000	124,205	0,000	0,000				10,73		18,40			
06-00	2814,921	0,046	368,000	124,205	0,000	0,000				10,72		18,40			
07-00	2814,967	0,100	800,000	124,205	0,000	0,000				10,71		18,40			
08-00	2815,067	0,021	168,000	124,205	0,000	0,000				10,48		25,60			
09-00	2815,088	0,052	416,000	124,205	0,000	0,000				10,39		23,20			
10-00	2815,140	0,094	752,000	124,205	0,000	0,000				10,40		25,60			
11-00	2815,234	0,041	328,000	124,205	0,000	0,000				10,42		26,40			
12-00	2815,275	0,086	688,000	124,205	0,000	0,000				10,46		29,60			
13-00	2815,361	0,054	432,000	124,205	0,000	0,000				10,46		27,20			
14-00	2815,415	0,058	464,000	124,205	0,000	0,000				10,47		28,80			
15-00	2815,473	0,065	520,000	124,205	0,000	0,000				10,44		28,80			
16-00	2815,538	0,083	664,000	124,205	0,000	0,000				10,43		29,60			
17-00	2815,621	0,057	456,000	124,205	0,000	0,000				10,60		31,20			
18-00	2815,678	0,093	744,000	124,205	0,000	0,000				10,63		31,20			
19-00	2815,771	0,095	760,000	124,205	0,000	0,000				10,68		32,00			
20-00	2815,866	0,065	520,000	124,205	0,000	0,000				10,74		33,60			
21-00	2815,931	0,074	592,000	124,205	0,000	0,000				10,72		36,00			
22-00	2816,005	0,080	640,000	124,205	0,000	0,000				10,78		34,40			
23-00	2816,085	0,069	552,000	124,205	0,000	0,000				10,75		28,80			
24-00	2816,154		0,000	124,205	0,000	0,000				10,77		21,60			

11448,000

0,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

21

Наименование присоединения:

яч.21 РУ - 10 кВ (приём)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 21 июня 2023 г.

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

2000

Замерный час	Активный сч. № 10161867			Реактивный сч. № 10161867			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 2000			Расч. коэф. 2000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	9053,016	0,136	0,000	111,757	0,000	0,000				10,60		16,20			
01-00	9053,152	0,118	236,000	111,757	0,000	0,000				10,61		15,20			
02-00	9053,270	0,136	272,000	111,757	0,000	0,000				10,63		15,20			
03-00	9053,406	0,136	272,000	111,757	0,000	0,000				10,58		16,50			
04-00	9053,542	0,136	272,000	111,757	0,000	0,000				10,55		17,20			
05-00	9053,678	0,136	272,000	111,757	0,000	0,000				10,53		17,60			
06-00	9053,814	0,138	276,000	111,757	0,000	0,000				10,55		17,80			
07-00	9053,952	0,277	554,000	111,757	0,000	0,000				10,55		17,80			
08-00	9054,229	0,114	228,000	111,757	0,000	0,000				10,38		20,20			
09-00	9054,343	0,156	312,000	111,757	0,000	0,000				10,35		20,00			
10-00	9054,499	0,253	506,000	111,757	0,000	0,000				10,27		20,40			
11-00	9054,752	0,160	320,000	111,757	0,000	0,000				10,30		22,80			
12-00	9054,912	0,230	460,000	111,757	0,000	0,000				10,31		26,30			
13-00	9055,142	0,213	426,000	111,757	0,000	0,000				10,29		23,80			
14-00	9055,355	0,157	314,000	111,757	0,000	0,000				10,27		23,00			
15-00	9055,512	0,259	518,000	111,757	0,000	0,000				10,22		23,40			
16-00	9055,771	0,237	474,000	111,757	0,000	0,000				10,28		25,00			
17-00	9056,008	0,210	420,000	111,757	0,000	0,000				10,45		24,40			
18-00	9056,218	0,267	534,000	111,757	0,000	0,000				10,45		27,00			
19-00	9056,485	0,207	414,000	111,757	0,000	0,000				10,65		28,80			
20-00	9056,692	0,268	536,000	111,757	0,000	0,000				10,57		26,60			
21-00	9056,960	0,249	498,000	111,757	0,000	0,000				10,57		30,00			
22-00	9057,209	0,279	558,000	111,757	0,000	0,000				10,57		30,80			
23-00	9057,488	0,218	436,000	111,757	0,000	0,000				10,62		25,00			
24-00	9057,706		0,000	111,757	0,000	0,000				10,62		19,60			
			9108,000	0,000											

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО: *Ворожцов СВ*

подпись

Должность:

Расчет производил:

*Войлик П.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:

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 21 июня 2023 г.

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

2000

Замерный час	Активный сч. № 10161936 Расч. коэф. 2000			Реактивный сч. № 10161936 Расч. коэф. 2000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания 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	8925,418		0,000	27,553	0,000	0,000				10,73		17,60			
01-00	8925,549	0,116	232,000	27,553	0,000	0,000				10,75		15,40			
02-00	8925,665	0,103	206,000	27,553	0,000	0,000				10,77		14,80			
03-00	8925,768	0,131	262,000	27,544	0,001	2,000				10,75		14,80			
04-00	8925,899	0,104	208,000	27,554	0,000	0,000				10,73		15,00			
05-00	8926,003	0,181	362,000	27,555	0,001	2,000				10,73		15,20			
06-00	8926,184	0,159	318,000	27,555	0,000	0,000				10,71		15,20			
07-00	8926,343	0,338	676,000	27,555	0,000	0,000				10,68		17,20			
08-00	8926,681	0,057	114,000	27,555	0,000	0,000				10,47		20,80			
09-00	8926,738	0,176	352,000	27,555	0,000	0,000				10,40		21,60			
10-00	8926,914	0,293	586,000	27,555	0,000	0,000				10,40		22,20			
11-00	8927,207	0,123	246,000	27,555	0,000	0,000				10,42		22,60			
12-00	8927,330	0,259	518,000	27,555	0,000	0,000				10,45		23,20			
13-00	8927,589	0,167	334,000	27,555	0,000	0,000				10,46		24,20			
14-00	8927,756	0,183	366,000	27,555	0,000	0,000				10,47		22,20			
15-00	8927,939	0,204	408,000	27,555	0,000	0,000				10,43		22,20			
16-00	8928,143	0,256	512,000	27,555	0,000	0,000				10,43		22,80			
17-00	8928,399	0,179	358,000	27,555	0,000	0,000				10,59		24,00			
18-00	8928,578	0,292	584,000	27,555	0,000	0,000				10,63		23,20			
19-00	8928,870	0,000	0,000	27,555	0,000	0,000				10,68		27,80			
20-00	8928,870	0,502	1004,000	27,555	0,000	0,000				10,76		27,60			
21-00	8929,372	0,234	468,000	27,555	0,000	0,000				10,75		29,00			
22-00	8929,606	0,257	514,000	27,555	0,000	0,000				10,79		28,00			
23-00	8929,863	0,216	432,000	27,555	0,000	0,000				10,76		23,00			
24-00	8930,079		0,000	27,555	0,000	0,000				10,80		17,40			
			9060,000				4,000								

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

Должность: Начальник участка  
ФИО: Логачев С.В.

подпись

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

Должность: Начальник участка  
ФИО: Шкильный А.В.

подпись

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

подпись

# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

10 Отд.

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 21 июня 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	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	21890,000	0,485	0,000	7215,140	0,080	318,400				10,60		100,00			
01-00	21890,485	0,485	1941,600	7215,220	0,074	296,800				10,59		101,00			
02-00	21890,971	0,485	1941,600	7215,294	0,074	296,000				10,65		100,00			
03-00	21891,457	0,485	1942,000	7215,368	0,077	306,000				10,60		101,00			
04-00	21891,942	0,485	1942,000	7215,444	0,077	308,400				10,61		100,00			
05-00	21892,428	0,485	1940,000	7215,521	0,093	374,000				10,58		100,00			
06-00	21892,913	0,485	1940,800	7215,615	0,107	427,200				10,55		100,00			
07-00	21893,398	0,485	1942,000	7215,722	0,114	454,000				10,51		100,00			
08-00	21893,883	0,483	1930,400	7215,835	0,133	531,600				10,39		112,40			
09-00	21894,366	0,485	1941,600	7215,968	0,172	687,200				10,35		114,60			
10-00	21894,851	0,486	1942,400	7216,140	0,181	722,800				10,27		110,00			
11-00	21895,337	0,486	1942,400	7216,321	0,185	739,200				10,30		109,00			
12-00	21895,822	0,486	1943,200	7216,505	0,183	733,200				10,31		110,80			
13-00	21896,308	0,486	1942,800	7216,689	0,152	607,200				10,29		110,40			
14-00	21896,794	0,412	1647,600	7216,841	0,000	0,000				10,26		110,10			
15-00	21897,206	0,000	0,000	7216,841	0,123	492,800				10,21		111,60			
16-00	21897,206	0,310	1242,000	7216,964	0,170	680,400				10,29		109,20			
17-00	21897,516	0,472	1888,000	7217,134	0,174	694,800				10,45		115,00			
18-00	21897,988	0,486	1942,400	7217,308	0,173	692,400				10,46		115,00			
19-00	21898,474	0,485	1942,000	7217,481	0,172	687,200				10,51		116,00			
20-00	21898,959	0,486	1942,800	7217,652	0,186	745,600				10,58		113,00			
21-00	21899,445	0,486	1942,800	7217,839	0,167	668,400				10,58		118,00			
22-00	21899,931	0,486	1944,000	7218,008	0,096	383,600				10,56		116,00			
23-00	21900,417	0,486	1944,400	7218,102	0,000	0,000				10,63		114,00			
24-00	21900,903		0,000	7218,102	0,000	0,000				10,63		108,00			

41668,800

11528,800

Запись показаний производили:

Должность:    
 ФИО:  подпись 

ФИО: \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность:    
 ФИО:  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"

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 21 июня 2023 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 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 установленная	фактически работающая
00-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,60		100,00			
01-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,59		101,00			
02-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,65		100,00			
03-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,60		101,00			
04-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,61		100,00			
05-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,58		100,00			
06-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,55		100,00			
07-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,51		100,00			
08-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,39		112,40			
09-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,35		114,60			
10-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,27		110,00			
11-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,30		109,00			
12-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,31		110,80			
13-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,29		110,40			
14-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,26		110,10			
15-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,21		111,60			
16-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,29		109,20			
17-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,45		115,00			
18-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,46		115,00			
19-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,51		116,00			
20-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,58		113,00			
21-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,58		118,00			
22-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,56		116,00			
23-00	170,190	0,000	0,000	34,720	0,000	0,000				10,63		114,00			
24-00	170,190		0,000	34,720	0,000	0,000				10,63		108,00			

Запись показаний производили:

Должность: *ЭЭ*  
ФИО: *Николаев С.В.*

подпись \_\_\_\_\_

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность: *ЭЭ*  
ФИО: *Андреев Р.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:

9 Отд.

Наименование присоединения:

яч.9 РУ - 10 кВ (отдача)

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 21 июня 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	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	27225,409	0,433	0,000	6697,219	0,108	0,000				10,60		100,00			
01-00	27225,842	0,272	1088,000	6697,327	0,127	508,000				10,59		101,00			
02-00	27226,114	0,412	1648,000	6697,454	0,135	540,000				10,65		100,00			
03-00	27226,526	0,412	1648,000	6697,589	0,135	540,000				10,60		101,00			
04-00	27226,938	0,413	1652,000	6697,724	0,135	540,000				10,61		100,00			
05-00	27227,351	0,412	1648,000	6697,859	0,135	540,000				10,58		100,00			
06-00	27227,763	0,409	1636,000	6697,994	0,407	1628,000				10,55		100,00			
07-00	27228,172	0,759	3036,000	6698,401	0,407	1628,000				10,51		100,00			
08-00	27228,931	0,296	1184,000	6698,808	0,162	648,000				10,39		112,40			
09-00	27229,227	0,369	1476,000	6698,970	0,206	824,000				10,35		114,60			
10-00	27229,596	0,559	2236,000	6699,176	0,320	1280,000				10,27		110,00			
11-00	27230,155	0,331	1324,000	6699,496	0,200	800,000				10,30		109,00			
12-00	27230,486	0,464	1856,000	6699,696	0,285	1140,000				10,31		110,80			
13-00	27230,950	0,414	1656,000	6699,981	0,251	1004,000				10,29		110,40			
14-00	27231,364	0,321	1284,000	6700,232	0,191	764,000				10,26		110,10			
15-00	27231,685	0,506	2024,000	6700,423	0,302	1208,000				10,21		111,60			
16-00	27232,191	0,469	1876,000	6700,725	0,293	1172,000				10,29		109,20			
17-00	27232,660	0,408	1632,000	6701,018	0,259	1036,000				10,45		115,00			
18-00	27233,068	0,458	1832,000	6701,277	0,301	1204,000				10,46		115,00			
19-00	27233,526	0,360	1440,000	6701,578	0,239	956,000				10,51		116,00			
20-00	27233,886	0,432	1728,000	6701,817	0,295	1180,000				10,58		113,00			
21-00	27234,318	0,364	1456,000	6702,112	0,260	1040,000				10,58		118,00			
22-00	27234,682	0,465	1860,000	6702,372	0,315	1260,000				10,56		116,00			
23-00	27235,147	0,726	2904,000	6702,687	0,493	1972,000				10,63		114,00			
24-00	27235,873		0,000	6703,180	0,000	0,000				10,63		108,00			
			40124,000	23412,000											

40124,000

23412,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

9 Пр.

Наименование присоединения:

яч.9 РУ - 10 кВ (приём)

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 21 июня 2023 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 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	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,60		100,00			
01-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,61		101,00			
02-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,60		100,00			
03-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,59		98,00			
04-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,55		99,03			
05-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,55		96,50			
06-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,53		95,00			
07-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,56		99,00			
08-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,38		111,20			
09-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,35		110,80			
10-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,26		111,20			
11-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,31		109,20			
12-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,31		110,80			
13-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,29		111,60			
14-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,28		110,20			
15-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,21		112,40			
16-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,29		113,30			
17-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,45		114,00			
18-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,46		115,00			
19-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,52		115,00			
20-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,56		113,00			
21-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,60		116,00			
22-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,57		115,00			
23-00	170,187	0,000	0,000	1065,219	0,000	1021,020				10,63		112,00			
24-00	170,187			1065,219	0,000	1021,020				10,64		108,00			
			0,000				24364,480								

Запись показаний производили:

Должность: логачев  
ФИО: логачев

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:  
ФИО:

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 21 июня 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831587			Реактивный сч. № 41831587			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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	259,840	0,006			0,000					10,50					
01-00	259,846	0,005	20,800		0,000	0,000				10,50					
02-00	259,851	0,005	20,000		0,000	0,000				10,50					
03-00	259,856	0,005	20,000		0,000	0,000				10,50					
04-00	259,861	0,005	18,000		0,000	0,000				10,50					
05-00	259,866	0,004	17,600		0,000	0,000				10,50					
06-00	259,870	0,005	19,600		0,000	0,000				10,50					
07-00	259,875	0,006	24,000		0,000	0,000				10,50					
08-00	259,881	0,009	36,000		0,000	0,000				10,50					
09-00	259,890	0,009	35,200		0,000	0,000				10,40					
10-00	259,899	0,010	38,800		0,000	0,000				10,40					
11-00	259,908	0,009	37,200		0,000	0,000				10,40					
12-00	259,918	0,008	33,600		0,000	0,000				10,40					
13-00	259,926	0,008	33,200		0,000	0,000				10,40					
14-00	259,934	0,009	34,800		0,000	0,000				10,40					
15-00	259,943	0,008	33,200		0,000	0,000				10,40					
16-00	259,951	0,008	31,600		0,000	0,000				10,40					
17-00	259,959	0,008	33,200		0,000	0,000				10,50					
18-00	259,968	0,008	32,000		0,000	0,000				10,50					
19-00	259,976	0,007	30,000		0,000	0,000				10,50					
20-00	259,983	0,007	29,200		0,000	0,000				10,50					
21-00	259,990	0,005	18,800		0,000	0,000				10,50					
22-00	259,995	0,015	60,000		0,000	0,000				10,50					
23-00	260,010	0,015	60,000		0,000	0,000				10,50					
24-00	260,025		0,000			0,000				10,50					
			716,800				0,000								

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

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 21 июня 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 36638763			Реактивный сч. №36638763			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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	902,690	0,071			0,000					10,50					
01-00	902,761	0,069	277,600		0,000	0,000				10,50					
02-00	902,831	0,073	293,200		0,000	0,000				10,50					
03-00	902,904	0,078	311,200		0,000	0,000				10,50					
04-00	902,982	0,079	316,000		0,000	0,000				10,50					
05-00	903,061	0,076	302,800		0,000	0,000				10,50					
06-00	903,137	0,082	328,800		0,000	0,000				10,50					
07-00	903,219	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
08-00	903,300	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
09-00	903,381	0,081	324,800		0,000	0,000				10,40					
10-00	903,462	0,081	324,800		0,000	0,000				10,30					
11-00	903,544	0,081	324,800		0,000	0,000				10,30					
12-00	903,625	0,081	324,800		0,000	0,000				10,30					
13-00	903,706	0,081	324,800		0,000	0,000				10,30					
14-00	903,787	0,081	324,800		0,000	0,000				10,30					
15-00	903,868	0,081	324,800		0,000	0,000				10,30					
16-00	903,950	0,081	324,800		0,000	0,000				10,40					
17-00	904,031	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
18-00	904,112	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
19-00	904,193	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
20-00	904,274	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
21-00	904,356	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
22-00	904,437	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
23-00	904,518	0,081	324,800		0,000	0,000				10,50					
24-00	904,599					0,000				10,50					
			7351,200												

Запись показаний произволили:

Должность:

ФИО:

подпись

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

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.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 21 июня 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831598			Реактивный сч. № 41831598			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.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	107,190	0,005			0,000					10,40		0,00			
01-00	107,195	0,004	15,600		0,000	0,000				10,40		0,00			
02-00	107,199	0,004	16,800		0,000	0,000				10,40		0,00			
03-00	107,203	0,003	13,200		0,000	0,000				10,40		0,00			
04-00	107,207	0,003	10,800		0,000	0,000				10,40		0,00			
05-00	107,209	0,003	10,400		0,000	0,000				10,40		0,00			
06-00	107,212	0,004	17,600		0,000	0,000				10,40		0,00			
07-00	107,216	0,005	20,800		0,000	0,000				10,30		0,00			
08-00	107,221	0,005	18,800		0,000	0,000				10,30		4,00			
09-00	107,226	0,005	22,000		0,000	0,000				10,30		4,00			
10-00	107,232	0,005	18,800		0,000	0,000				10,30		4,00			
11-00	107,236	0,005	18,400		0,000	0,000				10,30		4,00			
12-00	107,241	0,005	18,400		0,000	0,000				10,30		4,00			
13-00	107,246	0,006	22,800		0,000	0,000				10,30		5,00			
14-00	107,251	0,005	21,200		0,000	0,000				10,30		5,00			
15-00	107,257	0,005	20,000		0,000	0,000				10,30		5,00			
16-00	107,262	0,005	20,800		0,000	0,000				10,40		5,00			
17-00	107,267	0,005	20,400		0,000	0,000				10,40		5,00			
18-00	107,272	0,006	22,800		0,000	0,000				10,40		0,00			
19-00	107,278	0,006	24,400		0,000	0,000				10,40		0,00			
20-00	107,284	0,006	24,000		0,000	0,000				10,40		0,00			
21-00	107,290	0,002	9,600		0,000	0,000				10,40		0,00			
22-00	107,292	0,002	8,000		0,000	0,000				10,40		0,00			
23-00	107,294	0,001	4,000		0,000	0,000				10,40		0,00			
24-00	107,295		0,000			0,000				10,40		0,00			
			399,600				0,000								

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

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 21 июня 2023 г.

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

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831636			Реактивный сч. № 41831636			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 и установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	49,770	0,004			0,000					10,40					
01-00	49,774	0,004	14,000		0,000	0,000				10,40					
02-00	49,778	0,003	12,400		0,000	0,000				10,40					
03-00	49,781	0,003	12,000		0,000	0,000				10,40					
04-00	49,784	0,002	9,200		0,000	0,000				10,40					
05-00	49,786	0,002	10,000		0,000	0,000				10,40					
06-00	49,789	0,004	14,400		0,000	0,000				10,40					
07-00	49,792	0,004	17,600		0,000	0,000				10,40					
08-00	49,797	0,004	14,400		0,000	0,000				10,30					
09-00	49,800	0,003	12,800		0,000	0,000				10,30					
10-00	49,804	0,004	14,400		0,000	0,000				10,30					
11-00	49,807	0,004	14,800		0,000	0,000				10,30					
12-00	49,811	0,003	13,200		0,000	0,000				10,30					
13-00	49,814	0,004	15,200		0,000	0,000				10,30					
14-00	49,818	0,003	13,600		0,000	0,000				10,30					
15-00	49,821	0,004	15,200		0,000	0,000				10,30					
16-00	49,825	0,004	16,800		0,000	0,000				10,30					
17-00	49,829	0,005	18,000		0,000	0,000				10,70					
18-00	49,834	0,006	23,200		0,000	0,000				10,70					
19-00	49,840	0,005	20,800		0,000	0,000				10,70					
20-00	49,845	0,005	20,800		0,000	0,000				10,70					
21-00	49,850	0,003	12,000		0,000	0,000				10,70					
22-00	49,853	0,002	8,000		0,000	0,000				10,70					
23-00	49,855	0,004	16,000		0,000	0,000				10,70					
24-00	49,859		0,000			0,000				10,70					
			338,800												

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



Перечень отклонений от нормальной схемы сети за 21 июня 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. 10 ПРИЁМ	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл	
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" яч. 10 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	

Зам. начальника участка ООО "Северэнерго"

Дулин С.В.