

Суточная ведомость

нагрузок за 20.12.2017г. с указанием наименования потребителей

на ПС «ЗМЗ и МК»
(наименование ПС)

ЗАО «Лискимонтажконструкция»
(наименование организации)

[illegible]

ОТЧЕТ по фактическим объемам АЧР-ЧАПБ ЗАО «Лискимонотажконструкция» 20 декабря 2017 года
(наименование организации)

ВИД АЧР		АЧР-1				АЧР-2 совмещ.				АЧР-2 несовмещ.				ЧАПБ							
Наименование		Гц	сек	Время замера		Гц	Сек	4-00	9-00	18-00	Гц	Сек	4-00	9-00	18-00	Гц	Сек	4-00	9-00	18-00	
Подстанции	Присоединение	Гц	Сек	4-00	9-00	18-00	Гц	Сек	4-00	9-00	18-00	Гц	Сек	4-00	9-00	18-00	Гц	Сек	4-00	9-00	18-00
ЗМЗ	КЛ-6-1						48,7	0,3	0,043	0,218	0,423						48,7	0,3	0,043	0,218	0,423
	КЛ-6-2						48,7	0,3	0	0	0						48,7	0,3	0	0	0
	КЛ-6-3						48,7	0,3	0	0	0						48,7	0,3	0	0	0
	КЛ-6-4						48,7	0,3	0,146	0,346	0,385						48,7	0,3	0,146	0,346	0,385
	КЛ-6-5						48,7	0,3	0	0	0						48,7	0,3	0	0	0
	КЛ-6-6						48,7	0,3	0,39	0,645	0,394						48,7	0,3	0,39	0,645	0,394
	КЛ-6-14						48,7	0,3	0,063	0,092	0,072						48,7	0,3	0,063	0,092	0,072
	КЛ-6-15						48,7	0,3	0,018	0,106	0,121						48,7	0,3	0,018	0,106	0,121
	КЛ-6-19						48,7	0,3	0,006	0,005	0,005						48,7	0,3	0,006	0,005	0,005
	КЛ-6-20						48,7	0,3	0,150	0,305	0,4						48,7	0,3	0,150	0,305	0,4
	КЛ-6-21						48,7	0,3	0,177	0,2	0,232						48,7	0,3	0,177	0,2	0,232
	КЛ-6-22						48,7	0,3	0,126	0,226	0,216						48,7	0,3	0,126	0,226	0,216
Сумма АЧР-ЧАПБ		МВт							1,119	2,143	2,248						S=				
Потребление		МВт							3,726	6,3	5,4						S=				



Главный энергетик

(подпись)

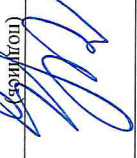
Снопов В.Д.
(расшифровка подписи)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕРОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БСК

№ п/п	Наименование ПС, на которой установлены БСК	Точка присоединения	Установленная мощность, МВАр	Фактическая мощность, МВАр	Используемая мощность, МВАр		
					4-00	9-00	18-00
1.	РУ-6кВ – КЩЩ-22	Яч.№13; Яч.№24	0,45+0,45	0,45+0,3	0,75	0,75	0,75
2.	ТП-КЩЩ-2 (старая)	Яч.№3 РУ-6кВ ТПК	0,3192	0,1596	0,1596	0,1596	0,1596
3.	ТП-котельная	Яч.№3 РУ-6кВ ТПК	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
4.	ГРЩ- пристройка КЩЩ-112.	Яч.№13 РУ-6кВ	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4
5.	ГРЩ склада	Яч.№13 РУ-6кВ	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4
6.	ТП-44	Яч.№13 РУ-6кВ	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25
7.	ТП-1, ТП-2, ТП-3 ЦТБД-№1	Сборные шины РУ-0,4кВ	6*0,25	0	0	0	0
Итого:			4,1552	2,3456	1,6956	2,0956	2,0956

Замеры произвел с 00-00 часов по 12-00 часов

инженер-энергетик
(подпись)



Черных Е.Б.
(расшифровка подписи)

Замеры произвел с 12-00 часов по 24-00 часов

инженер-энергетик
(подпись)



Черных Е.Б.
(расшифровка подписи)

Главный энергетик




(подпись)

Снопов В.Д.
(расшифровка подписи)

Показания счетчиков
По ПС-110кВ при ручном съеме показаний приборов учета 20.12.2017г.
на ПС «ЗМЗ и МК»
ЗАО «Лискимонгажконструкция»
 (наименование организации)

рисоеди- ение	Наимено вание потреби теля	К _т	Показания активного/реактивного счетчика																							
			Время, ч																							
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ВД-110 МЭЗ-1»	Т-1	36000	4219,271 8	4219,351 9	4219,408 9	4219,483 1	4219,547 1	4219,594 7	4219,641 3	4219,720 4	4219,808 4	4219,913 3	4220,021 9	4220,104 6	4220,180 8	4220,245 7	4220,327 6	4220,407 1	4220,491 6	4220,568 4	4220,649 0	4220,738 4	4220,822 7	4220,898	4220,986 2	4221,065
	Т- I реакт.	36000	2968,643 8	2968,682 3	2968,711 5	2968,745 4	2968,776	2968,802 7	2968,829 7	2968,870 2	2968,911 1	2968,969 3	2969,043 2	2969,110 4	2969,169 8	2969,209 9	2969,271 9	2969,332	2969,397 7	2969,452 6	2969,511 7	2969,573 2	2969,623 3	2969,670 8	2969,729 6	2969,789 8
	ТСН-1	20	12359,57 6	12359,88 92	12360,38 92	12361,02 44	12361,34 04	12361,65 48	12361,96 84	12362,51 6	12363,18 48	12363,49 32	12363,72 72	12363,95 76	12364,19 76	12364,50 6	12365,08 92	12365,66 16	12366,23 84	12366,82 56	12367,13 8	12367,47 08	12368,12 88	12368,79 12	12369,11 96	12369,42 52
	Т-2	36000	4084,309 6	4084,353 9	4084,396 2	4084,438 6	4084,478 1	4084,516 5	4084,555 1	4084,603 6	4084,656 6	4084,726 7	4084,804	4084,882	4084,952 2	4085,010 7	4085,083 6	4085,154 9	4085,226 2	4085,295 9	4085,365 3	4085,436 3	4085,495 2	4085,551 7	4085,611 3	4085,667 8
ВД-110 МЭЗ-2»	Т- 2 реакт.	36000	2893,893 4	2893,928	2893,964 7	2894,002 1	2894,036 9	2894,069 1	2894,100 1	2894,134 9	2894,172	2894,228 2	2894,301 7	2894,380 3	2894,454 1	2894,517 9	2894,597 4	2894,672 2	2894,747 2	2894,818 6	2894,890 3	2894,962 6	2895,020 6	2895,066 1	2895,115 4	2895,161 2
	ТСН-2	20	11923,84 6	11923,84 8	11923,84 9	11923,85	11923,85 2	11923,85 3	11923,85 4	11923,85 6	11923,85 7	11923,85 8	11923,86	11923,86 1	11923,86 2	11923,86 3	11923,86 5	11923,86 6	11923,86 7	11923,86 8	11923,86 9	11923,87	11923,87 2	11923,87 3	11923,87 4	11923,87 6

Замеры произвел с 00-00 часов по 12-00 часов _____ инженер-энергетик _____
 (подпись) (должность)

Замеры произвел с 12-00 часов по 23-00 часов _____ инженер-энергетик _____
 (подпись) (должность)

Главный энергетик _____
 (подпись)

Снопов В.Д. _____
 (расшифровка подписи)

Черных Е.Б. _____
 (расшифровка подписи)

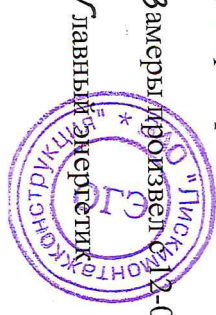
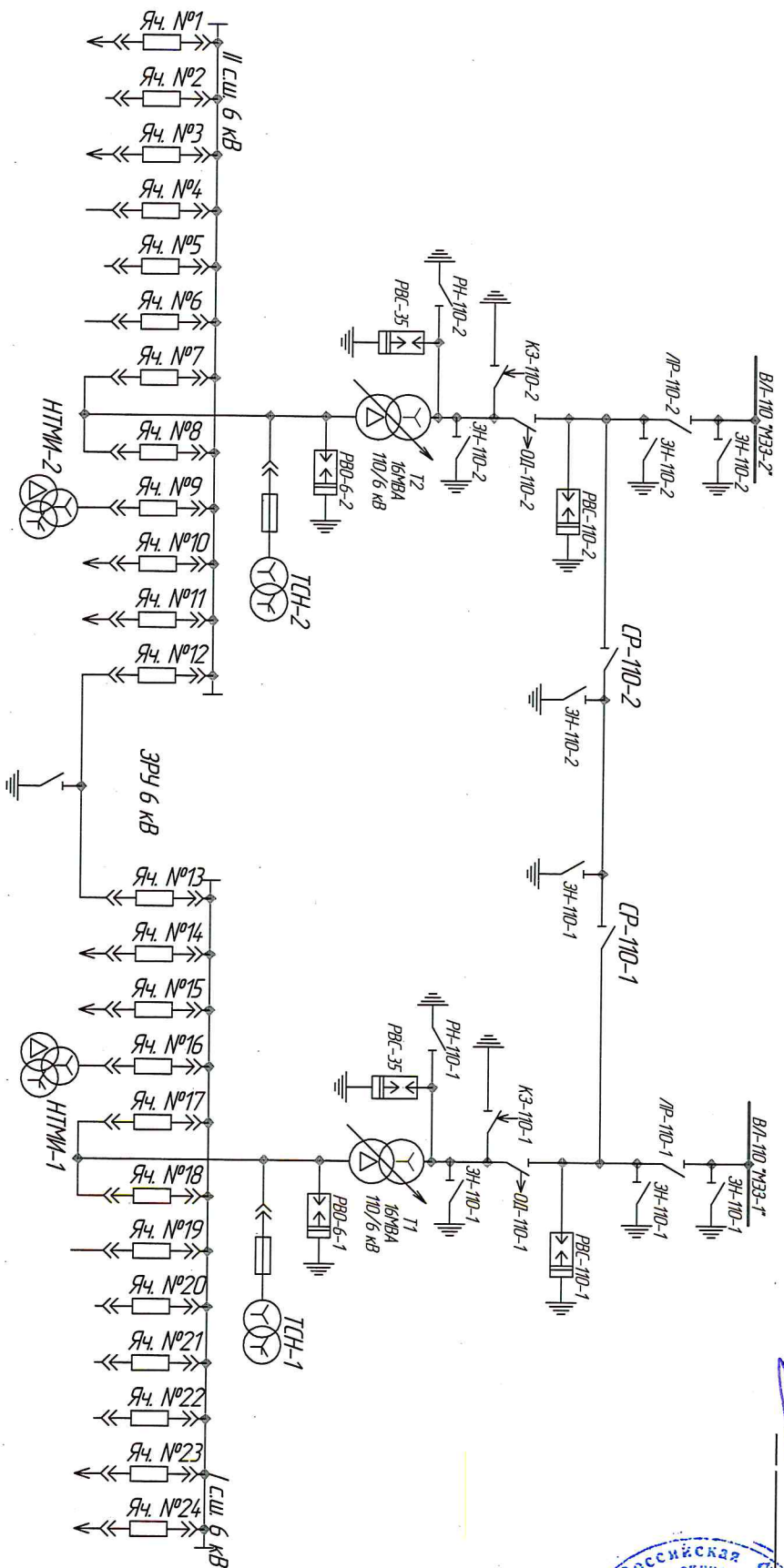


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПС 110/6 кВ "ЗМЗ"

Лицензия
ЗАО "Лиски-Фитинг"



РУ - 6кВ цех труб Ввод 1
РУ-6кВ ТП-44 Ввод №1
ТП-3 цеха №23
ТП-компрессорная Т-2 ТП-КПЦ-4 Т-1
РУ-6кВ КПЦ-2 Ввод №1
РУ-6кВ ГПК Ввод №1 яч. №7
Ввод от Т-2

Ввод от Т-2
НТМИ-2
РУ-6кВ ООО "ЛИСКО Бройлер" Секция №2
ТП-3 ГПК

ТП-2 ТП - 1 цеха №23
ТП-4 цеха №23
НТМИ-1
Ввод от Т-1

Ввод от Т-1
ТП-компрессорная Т-1 ТП-КПЦ-4 Т-2
РУ-6кВ КПЦ-2 Ввод №2
РУ-6кВ ГПК Ввод №2 яч. №10
РУ-6кВ ТП-44 Ввод №2
РУ-6кВ ООО "ЛИСКО Бройлер" Секция №1
РУ - 6кВ цех труб Ввод 2

Разработал: Хорошнов Н.В.
Проверил: Снопов В.Д.

23.11.17г.
23.11.17г.

**Ведомость почасовых нагрузок
за день контрольного замера 20.12.2017г.**

Предприятие ЗАО «Лискимонтажконструкция»

Подстанция ЗМЗ

Трансформатор _____

часы	Ввод №1 Т-1					Ввод №2 Т-2				
	U, кВ	Положение РПН	I, А	P, МВт	Q, МВАр	U, кВ	Положение РПН	I, А	P, МВт	Q, МВАр
0	6,4	5	260	3,2688	1,6992	6,3	5	250	1,8648	1,3572
1	6,4	5	280	2,8836	1,386	6,3	5	290	1,5948	1,2456
2	6,4	5	270	2,052	1,0512	6,4	5	260	1,5228	1,3212
3	6,3	5	280	2,6712	1,2204	6,4	5	270	1,5264	1,3464
4	6,5	5	290	2,304	1,1016	6,4	5	270	1,422	1,2528
5	6,5	5	300	1,7136	0,9612	6,3	5	280	1,3824	1,1592
6	6,4	5	290	1,6776	0,972	6,3	5	270	1,3896	1,116
7	6,4	5	290	2,8476	1,458	6,3	5	280	1,746	1,2528
8	6,2	5	210	3,168	1,4724	6,3	5	220	1,908	1,3356
9	6,2	5	300	3,7764	2,0952	6,1	5	310	2,6236	2,0232
10	6,2	5	350	3,9096	2,6604	6,1	5	300	2,7828	2,646
11	6,2	5	320	2,9772	2,4192	6,1	5	320	2,808	2,8296
12	6,2	5	270	2,7396	2,1384	6,2	5	180	2,5272	2,6568
13	6,2	5	250	2,34	1,4436	6,2	5	170	2,106	2,2968
14	6,2	5	320	2,9484	2,232	6,1	5	250	2,6244	2,862
15	6,2	5	300	2,862	2,1636	6,1	5	240	2,5668	2,6928
16	6,2	5	290	3,042	2,3652	6,2	5	220	2,5668	2,7
17	6,3	5	270	2,7648	1,9764	6,2	5	190	2,5092	2,5704
18	6,3	5	290	2,9016	2,1276	6,2	5	200	2,4984	2,5812
19	6,2	5	290	3,2184	2,214	6,2	5	190	2,556	2,6028
20	6,3	5	300	3,0348	1,8036	6,2	5	180	2,1204	2,088
21	6,2	5	300	2,7108	1,710	6,2	5	180	2,034	1,638
22	6,2	5	310	3,1752	2,1168	6,2	5	200	2,1456	1,7748
23	6,2	5	270	2,8368	2,1672	6,2	5	200	2,034	1,6488

Подпись: гл. энергетик _____

В.Д. Снопов

Дата: 20.12.2017г.

Форма заполняется на
каждый трансформатор

Телефон: (47391) 3-52-73; 3-52-50

Представить до 27.12.2017г.



ИНФОРМАЦИЯ
 о количестве и установленной мощности батарей
 статических конденсаторов и синхронных компенсаторов
 по ЗАО «Лискиремонтажконструкция»

	U _н ≥6кВ	U _н <6кВ	Всего мощность, МВАр			
			Установленная	Фактическая за 20.12.17г.		
				4-00	9-00	18-00
Количество БСК, шт	2	20	22	22	22	22
Мощность БСК, МВАр	0,9	3,2552	4,1552	1,6956	2,0956	2,0956
Количество СК, шт						
Мощность СК, МВАр						

Главный энергетик



В.Д. Снопов



т. (47391) 3-52-74;
 3-52-73