

**Информация о деятельности
ООО «Химзавод»
в 2022 году.**

В целях исполнения пункта 11 постановления Правительства РФ от 21 января 2004 года №24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации оптового и розничных рынков электрической энергии» ООО «Химзавод», расположенный по адресу: 155410 Ивановская область г.Заволжск ул.Заводская д.1, сообщает следующие:

ООО «Химзавод» в 2022 году передало эл. энергии 4123,551 тыс.кВт*ч., что по уровням напряжения составило СН-II 2824,275 тыс.кВтч и НН 1299,276 тыс.кВтч. Договор на услугу по передаче электрической энергии заключен с ПАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал Ивэнерго.

Индивидуальный тариф на услугу по передаче электрической энергии для взаиморасчетов между сетевыми организациями установлен Департаментом энергетики и тарифов Ивановской области Постановлением №61-э/2 от 30.12.2021 года. Необходимая валовая выручка и долгосрочные параметры регулирования установлены Постановлением № 127-э/1 от 29.12.2016 года. Данная информация размещена на сайте Департамента.

Метод доходности инвестированного капитала при государственном регулировании тарифов в 2022 году не применялся.

Технологическое присоединение к сетям ООО «Химзавод» производится безвозмездно.

ООО «Химзавод» в 2022 году не осуществляло строительство объектов электросетевого хозяйства для целей технологического присоединения и реализации иных мероприятий инвестиционной программы.

Фактический размер потерь электрической энергии в сетях ООО «Химзавод» в 2022 году составил 665,552 тыс.кВт*ч.

Уровень нормативных потерь электрической энергии при ее передаче по сетям ООО «Химзавод» составляет 17,00%.

Порядок расчета и обоснования нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям утвержден Приказом Минпромэнерго от 04 октября 2005 года №267.

Договор на покупку электрической энергии, приобретаемой в целях компенсации потерь на 2022 год заключен с АО «ЭнергосбыТ Плюс». В 2022 году было куплено 432,859 тыс.кВтч. на сумму 1 530 845-76 рублей.

Мероприятия по снижению потерь электроэнергии в сетях ООО «Химзавод»:

-отключение параллельно работающих трансформаторов, при сохранении надежности энергоснабжения потребителей на 0,4кВ, что приведет к снижению потерь холостого хода данных трансформаторов;

-премирование сотрудников с учетом повышения показателей энергосбережения;

Зона деятельности ООО «Химзавод» - пром. площадка, расположенная по адресу : г.Заволжск Ивановская область ул. Заводска д.1 155410.

Аварийные отключения в 2022 году зафиксированы:

05.07.2022г. в 00:16 отключалась ВЛ 110 кВ Заволжск- Химзавод II цепь, АПВ успешно.

10.07.2022г. в 03:12 отключалась ВЛ 110 кВ Заволжск- Химзаводская II, АПВ успешно.

Ремонт объектов электросетевого хозяйства в 2022 году проводился согласно утвержденному годовому плану-графику.

Подключений к сетям ООО «Химзавод» с 2013 года не было.

Резервируемая мощность 2022 году составляет: СН11 0,920МВт и НН 0,125МВт.

Проведены контрольные измерения нагрузок и уровней напряжения 15 июня 2022 года и 21 декабря 2022 года.

Для подачи заявок на осуществление технологического присоединения необходимо обратиться по адресу :г.Заволжск ул. Заводская д.1
тел: 8-49333-6-00-12 доб.230, 241; по эл. почте osminina@zhzos.ru, получить и выполнить технические условия. Получить акт о выполнении технических условий, акт о допуске прибора учета в эксплуатацию, акт о тех. присоединении, заключить договор на поставку эл. энергии с энергоснабжающей организацией.

На 2022 инвестиционная программа не разрабатывалась.

ООО «Химзавод» в 2022 году осуществляло закупки, необходимых для оказания регулируемых услуг, согласно Положения о закупке товаров, работ, услуг.

Информация о лицах, намеревающихся перераспределить максимальную мощность принадлежащих им энергопринимающих устройств в пользу иных лиц отсутствует.

На предприятии разработана, утверждена и выполняется программа в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности.

Необходимая валовая выручка и долгосрочные параметры регулирования установлены Постановлением № 127-э/1 от 29.12.2016 года.

Общество с ограниченной ответственностью «Химический завод»

ИНН 3710006404

КПП 370301001

р/сч. 40702810117000010008

в Ивановском отделении №8639

ПАО Сбербанк г.Иваново

к/сч. 30101810000000000608

БИК 042406608

Почтовый адрес: 155410 Ивановская область г.Заволжск ул. Заводская д.1

Юридический адрес: 155410 Ивановская область г.Заволжск ул. Заводская д.1

Генеральный директор Шпилевый Владимир Анатольевич 8-49333-6-00-11 доб.221

Главный бухгалтер Цветкова Валентина Михайловна 8-49333-6-00-11 доб.228

Главный энергетик Смирнов Александр Рафаилович 8-49333-6-00-11 доп.262

Электронный адрес для обращения: osminina@zhzos.ru - инженер

sar@zhzos.ru - главный энергетик.

**Раскрытие информации о структуре и объемах затрат
на оказание услуг по передаче электрической энергии
сетевыми организациями, регулирование деятельности которых
осуществляется методом экономически
обоснованных расходов (затрат)**

Наименование организации ООО "Химзавод"ИНН: 3710006404КПП: 370301001

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2022 Год		Примечание ³
			план ¹	факт ²	
I	Структура затрат	X	X	X	X
1	Необходимая валовая выручка на содержание	тыс. руб.	2488,68	4001,227	
1.1	Себестоимость, всего	тыс. руб.			
1.1.1	Материальные расходы, всего	тыс. руб.			
1.1.1.1	в том числе на сырье, материалы, запасные части, инструмент, топливо	тыс. руб.	0	0	
1.1.1.2	на ремонт	тыс. руб.	0	0	
1.1.1.3	в том числе на работы и услуги производственного характера (в том числе услуги сторонних организаций по содержанию сетей и распределительных устройств)	тыс. руб.	20,62	428,3	
1.1.1.3.1	в том числе на ремонт	тыс. руб.	0	0	
1.1.2	Фонд оплаты труда и отчисления на социальные нужды, всего	тыс. руб.	2034,22	2847	
1.1.2.1	в том числе на ремонт	тыс. руб.	0	0	
1.1.3	Амортизационные отчисления	тыс. руб.	0	0	
1.1.4	Прочие расходы	тыс. руб.	83,84	727,5	
1.1.4.1	Плата за аренду имущества	тыс. руб.	40,72	727,5	
1.1.4.2	налоги, пошлины и сборы	тыс. руб.	0	0	
1.1.4.3	Расходы на обслуживание операционных заемных средств	тыс. руб.	0	0	
1.1.4.4	расходы на возврат и обслуживание заемных средств, направляемых на финансирование капитальных вложений	тыс. руб.	0	0	
1.1.4.5	прочие расходы (с расшифровкой) ⁴	тыс. руб.		0	
1.2	Прибыль до налогообложения	тыс. руб.	350	0	
1.2.1	Налог на прибыль	тыс. руб.	70	0	
1.2.2	Чистая прибыль, всего	тыс. руб.	280	0	
1.2.2.1	в том числе прибыль на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	0	0	
1.2.2.2	в том числе прибыль на возврат инвестиционных кредитов	тыс. руб.	0	0	
1.2.2.3	в том числе дивиденды по акциям	тыс. руб.	0	0	
1.2.2.4	в том числе прочие расходы из прибыли (с расшифровкой)	тыс. руб.	0		
1.3	Расходы на оплату технологического присоединения к сетям смежной сетевой организации	тыс. руб.	0	0	

1.4	Недополученный по независящим причинам доход (+) / избыток средств, полученный в предыдущем периоде регулирования (-)	тыс. руб.	0	0	
1.4.1	в том числе расходы сетевой организации, связанные с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включенные в плату за технологическое присоединение	тыс. руб.	0	0	
1.4.1.1	Справочно: «Количество льготных технологических присоединений»	ед.	0	0	
1.5	Средства, подлежащие дополнительному учету по результатам вступивших в законную силу решений суда, решений ФСТ России, принятых по итогам рассмотрения разногласий или досудебного урегулирования споров, решения ФСТ России об отмене решения регулирующего органа, принятого им с превышением полномочий (предписания)	тыс. руб.	0	0	
II	Справочно: расходы на ремонт, всего (пункт 1.1.1.2+пункт 1.1.2.1+пункт 1.1.3.1)	тыс. руб.	0	0	
III	Необходимая валовая выручка на оплату технологического расхода (потерь) электроэнергии	тыс. руб.			
1.1	Справочно: Объем технологических потерь	МВт·ч			
1.2	Справочно: Цена покупки электрической энергии сетевой организацией в целях компенсации технологического расхода электрической энергии	тыс. руб.			
IV	Натуральные (количественные) показатели, используемые при определении структуры и объемов затрат на оказание услуг по передаче электрической энергии сетевыми организациями	X	X	X	X
1	общее количество точек подключения на конец года	шт.	22	22	
2	Трансформаторная мощность подстанций, всего	МВа	25	25	
2.n	в том числе трансформаторная мощность подстанций на i уровне напряжения	МВа			
3	Количество условных единиц по линиям электропередач, всего, в том числе:	у. е.	119	119	
3.n	в том числе количество условных единиц по линиям электропередач на i уровне напряжения	у. е.			
4	Количество условных единиц по подстанциям, всего, в том числе:	у. е.	105	105	
4.n	в том числе Количество условных единиц по подстанциям на i уровне напряжения	у. е.			
5	Длина линий электропередач, всего, в том числе:	км	42,536	42,536	
5.n	в том числе длина линий электропередач на i уровне напряжения	км			
6	Доля кабельных линий электропередач	%	0	0	
7	Ввод в эксплуатацию новых объектов электро-сетевого комплекса на конец года	тыс. руб.	0	0	
7.1	в том числе за счет платы за технологическое присоединение	тыс. руб.	0	0	
8	норматив технологического расхода (потерь) электрической энергии, установленный Минэнерго России ⁵	%		X	X

Примечание:

¹ В случае определения плановых значений показателей органами исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов при установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии в столбце <план> указываются соответствующие значения.

² Информация о фактических затратах на оказание регулируемых услуг заполняется на основании данных раздельного учета расходов по регулируемым видам деятельности.

³ При наличии отклонений фактических значений показателей от плановых значений более чем на 15 процентов в столбце <Примечание> указываются причины их возникновения.

⁴ В соответствии с пунктом 28 Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178, за исключением подпунктов 1.1.4.1—1.1.4.4.

⁵ В соответствии с пунктом 4.2.14.8. Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28.05.2008 № 400.

Балансовые показатели в 2022г.

Показатель	ВН		СНІ		СНІІ		НН	
	э/э	мощ.	э/э	мощ.	э/э	мощ.	э/э	мощ.
Поступление в сеть	6976,419	1423			4568,775	1025	1350,221	379
Потери	220,328	61			394,279	103	50,945	14
Полезный отпуск, в т.ч.								
- собственное потребление	2187,316	337						
- прочие потребители					2824,275	543	1299,276	365
- население								
- транзит в нижестоящие сети								

тыс. кВтч, кВт

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

Смирнов А.Р.

1900 8/15/00 1120

ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК

[illegible]

[illegible]

Наименование оборудования	Номер по схеме (инв. номер)	Норматив ресурса между ремонтами (числитель) и простой (знаменатель), ч	Условное обозначение ремонта(числитель) и время простоя в ремонте, ч (знаменатель)												Годовой прос-той в ремон-те, ч	Годо-вой фонд раб-време-ни, ч				
			Дата и вид посл. ремонта	ТР	К	ян-варь	фев-раль	март	ап-рель	май	июнь	июль	ав-густ	сен-тябрь			ок-тябрь	но-ябрь	де-кабрь	
1	2						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ГПП ЗРУ-110кв																				
Трансформатор ТРДН-25000/110	Т-1			06.21. ТР 08.10. КР	8640/4															
Трансформатор ТРДН-25000/110	Т-2			07.21. ТР 08.10. КР	8640/4						ТР		ТР							
Линейный разъединитель РНДЗ-2-110кв/1000 ВЛ 110 "Химзаводская-1"	ЛР-1			06.21. ТР 06.10. КР	8640/4	103680/12						ТР								
Линейный разъединитель РНДЗ-2-110кв/1000 ВЛ 110 "Химзаводская-2"	ЛР-2			07.21. ТР 06.10. КР	8640/4	103680/12						ТР								
Отделитель тр-ра Т-1 ОД-110М	ОД-1			06.21. ТР 06.10. КР	8640/4	103680/12						ТР								
Отделитель тр-ра Т-2 ОД-110М	ОД-2			07.21. ТР 06.10. КР	8640/4	103680/12						ТР								
Короткозамыкатель КЗ-110М	КЗ-1			06.21. ТР 06.10. КР	8640/4	103680/12						ТР								
Короткозамыкатель КЗ-110М	КЗ-2			07.21. ТР 06.10. КР	8640/4	103680/12						ТР								
Линейный разъединитель РНДЗ-16110кв/1000 ВЛ-110 "Перемычка"	ЛР-П			06.21. ТР 07.09. КР	8640/4	103680/12														
Отделитель перемычки ОДЗ-16-110М/630	ОД-П			07.21. ТР 07.09. КР	8640/4	103680/12														
Заземлитель нейтралей тр-ра Т-1 ЗОН-110М-1	ЗОН-1			06.21. ТР 06.10. КР	8640/4	103680/12						ТР								
Заземлитель нейтралей тр-ра Т-2 ЗОН-110М-1	ЗОН-2			07.21. ТР 08.10. КР	8640/4	103680/12							ТР							
Вентильный разрядник РВС-110М фаза "А" ВЛ-1	РВС-1.1			06.21. ТР 06.10. КР	8640/2	69120/12						ТР								
Вентильный разрядник РВС-110М фаза "В" ВЛ-1	РВС-1.2			07.21. ТР 06.10. КР	8640/2	69120/12							ТР							
Вентильный разрядник РВС-110М фаза "С" ВЛ-1	РВС-1.3			07.21. ТР 06.10. КР	8640/2	69120/12							ТР							
Вентильный разрядник РВС-110М фаза "А" ВЛ-П	РВС-2.1			07.21. ТР 06.10. КР	8640/2	69120/12							ТР							
Вентильный разрядник РВС-110М фаза "В" ВЛ-П	РВС-2.2			07.21. ТР 06.10. КР	8640/2	69120/12							ТР							
Вентильный разрядник РВС-110М фаза "С" ВЛ-П	РВС-2.3			07.21. ТР 06.10. КР	8640/2	69120/12							ТР							
Защитный заземляющий контур зданий ОПУ, ЗРУ-110кв, ЗРУ-6кв, ВЛ-110кв	ЗЗК1			05.21. ТР 07.12. КР	8640/2	103680/12				Осмотр	ТР					Осмотр				
Защитный заземляющий контур наружных установок	ЗЗК2			05.21. ТР 07.12. КР	8640/2	103680/12				Осмотр	ТР					Осмотр				

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

Смирнов А.Р.

ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК

[illegible]

Наименование оборудования	Номер по схеме (инв. номер)	Норматив ресурса между ремонтами (числитель) и простоя (знаменатель), ч			Условное обозначение ремонта(числитель) и время простоя в ремонте, ч (знаменатель)												Годовой прос-той в ремон-те, ч	Годо-вой фонд време-ни, ч
		Дата и вид посл. ремонта	ТР	К	ян-варь	фев-раль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	но-ябрь	декабрь		
ТП-1 РУ-6кВ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Разъединитель (лин. и шин.) фид. "ТП-7ф.2"	яч. №11	01.19 ТР 05.16. КР	17280/2	51840/6	ТР													
Разъединитель (лин. и шин.) фид. "ТП-4ф.1"	яч. №22	02.19 ТР 05.16. КР	17280/2	51840/6	ТР	ТР												
Разъединитель (лин. и шин.) фид. "ТП-4ф.2"	яч. №19	01.19 ТР 05.16. КР	17280/2	51840/6	ТР													
Разъединитель (лин. и шин.) фид. "Тр-р №1"	яч. №4	01.19 ТР 05.16. КР	17280/2	51840/6	ТР													
Разъединитель (лин. и шин.) фид. "Тр-р №2"	яч. №13	01.19 ТР 05.16. КР	17280/2	51840/6	ТР	ТР												
Разъединитель (лин. и шин.) фид. "Ввод ГППф.1"	яч. №23	01.19 ТР 05.16. КР	17280/2	51840/6		ТР												
Разъединитель (лин. и шин.) фид. "Ввод ГППф.2"	яч. №17	02.19 ТР 05.16. КР	17280/2	51840/6		ТР												
Разъединитель (лин. и шин.) фид. "ТП-6"	яч. №21	02.19 ТР 01.18. КР	17280/2	51840/6		ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-17ф.1"	яч. №1	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8	ТР													
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-17ф.2"	яч. №18	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8	ТР													
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-7ф.1"	яч. №7	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8	ТР													
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-7ф.2"	яч. №11	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8	ТР	ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-4ф.1"	яч. №22	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8	ТР													
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-4ф.2"	яч. №19	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8	ТР	ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-6"	яч. №21	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8		ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "Ввод ГППф.1"	яч. №23	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8		ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "Ввод ГППф.2"	яч. №17	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8		ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "Тр-р №1"	яч. №22	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8	ТР													
Трансформатор тока (шин.) фид. "Тр-р №2"	яч. №22	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8	ТР	ТР												
Открытые ошиновки и шинопроводы 1 секции		09.19. ТР 07.09. КР	8640/5	129600/8		ТР												
Открытые ошиновки и шинопроводы 2 секции		09.19. ТР 06.10. КР	8640/5	129600/8	ТР													
Защитный заземляющий контур здания ТП-1	ЗЗК1	05.20. ТР 07.12. КР	8640/2	103680/12				Осмотр	ТР					Осмотр				

Наименование оборудования	Номер по схеме (инв. номер)	Норматив ресурса между ремонтами (числитель) и простой (знаменатель), ч				Условное обозначение ремонта(числитель) и время простоя в ремонте, ч (знаменатель)												Годовой прос-той в ремон-те, ч	Годо-вой фонд раб-ч време-ни, ч
		Дата и вид посл. ремонта	ТР	К	ян-варь	фев-раль	март	апр-ель	май	июнь	июль	ав-густ	сен-тябрь	ок-тябрь	но-ябрь	де-кабрь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ТП-3 РУ-6кВ																			
Трансформатор, Р-1000кВа	ТР-р№1	09.20. ТР 08.16. КР	25920/8	103680/184									ТР						
Трансформатор, Р-1000кВа	ТР-р№2	09.20. ТР 08.16. КР	25920/8	103680/184									ТР						
Выключатель нагрузки фид. "Ввод тр-ра №1"	ВН-17	09.21. ТР 01.18 КР	8640/4	25920/8									ТР						
Выключатель нагрузки фид. "Ввод тр-ра №2"	ВН-17	09.21. ТР 01.18 КР	8640/4	25920/8									ТР						
ТП-3 РУ-0,4кВ																			
Выключатель автоматический фид. "Ввод №1"	яч. №1	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Ввод №2"	яч. №11	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Секционный"	яч. №8	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Открытые ошиновки и шинопроводы 1 секции		09.19. ТР 07.09. КР	8640/5	129600/8									ТР						
Открытые ошиновки и шинопроводы 2 секции		09.19. ТР 06.10. КР	8640/5	129600/8									ТР						
Выключатель автоматический фид. "ЦСУ 1 ф. 1"	яч. №4	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Резерв"	яч. №4	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "ЦСУ 1 ф. 2"	яч. №10	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "ЦСУ 2 ф. 1"	яч. №3	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Резерв"	яч. №3	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "ЦСУ 2 ф. 2"	яч. №12	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Резерв"	яч. №12	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель авт. фид. "Парогенератор"	яч. №6	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Резерв"	яч. №6	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Цех №13 ф. 1"	яч. №5	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Резерв"	яч. №5	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Резерв"	яч. №14	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Цех №13 ф. 2"	яч. №14	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Резерв"	яч. №13	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "Резерв"	яч. №13	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "ЛВЖф. 1"	яч. №2	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматический фид. "ЛВЖф. 2"	яч. №10	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Выключатель автоматич. фид. "Освещение п/ст"	яч. №16	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10									ТР						
Распределительные сети заземления	ЗЗК1	09.21. ТР 06.10. КР	8640/2	103680/12				Октябрь	ТР					Октябрь					
Заземляющее устройство подстанции	ЗЗК2	09.21. ТР 06.10. КР	8640/2	103680/12				Октябрь	ТР					Октябрь					

Наименование оборудования	Номер по схеме (инв. номер)	Норматив ресурса между ремонтами (числитель) и простой (знаменатель), ч	Условное обозначение ремонта(числитель) и время простоя в ремонте, ч (знаменатель)												Годовой простой в ремонте, ч	Годовой фонд рабоч. времени, ч				
			Дата и вид посл. ремонта	ТР	К	ян-варь	фев-раль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь			октябрь	ноябрь	декабрь	
ТП-6 РУ-бкв	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Трансформатор собственных нужд №1 ТСН-1	яч.10		03.20. ТР 08.14. КР	25920/8	69120/12				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."Ввод ГППФ.1"	яч.№1		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."Ввод ГППФ.1"	яч.№1		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ТП-19ф.1"	яч.№2		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ТП-19ф.1"	яч.№2		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ТП-21ф.1"	яч.№3		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ТП-21ф.1"	яч.№3		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ТП-18ф.1"	яч.№4		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ТП-18ф.1"	яч.№4		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ТП-1"	яч.№5		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ТП-1"	яч.№5		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ТП-8ф.1"	яч.№6		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ТП-8ф.1"	яч.№6		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ЖБИ"	яч.№7		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ЖБИ"	яч.№7		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."Резерв"	яч.№8		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."Резерв"	яч.№8		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."Насос №1"	яч.№9		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."Насос №1"	яч.№9		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Трансформатор напряжения НТМИ бкв I секция	яч.№11		04.19. ТР 05.10. КР	25920/4	103680/12				ТР											
Выключатель ВМПП-10 ф."Секционный"	яч.12		01.21. ТР 01.18 КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор напряжения НТМИ бкв II секция	яч.№13		04.19. ТР 05.10. КР	25920/4	103680/12				ТР											
Трансформатор собственных нужд №2 ТСН-2	яч.14		06.19. ТР 08.10. КР	25920/8	69120/12				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."Насос №2"	яч.№15		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."Насос №2"	яч.№15		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ЖБИ ф.2"	яч.№16		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ЖБИ ф.2"	яч.№16		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ТП-8ф.2"	яч.№17		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ТП-8ф.2"	яч.№17		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											
Выключатель ВМПП-10 фид."ТП-9"	яч.№18		03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12				ТР											
Трансформатор тока (шин.) фид."ТП-9"	яч.№18		08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8				ТР											

Наименование оборудования	Номер по схеме (инв. номер)	Норматив ресурса между ремонтами (числитель) и простой (знаменатель), ч		Условное обозначение ремонта (числитель) и время простоя в ремонте, ч (знаменатель)												Годовой простой в ремонте, ч	Годовой фонд работ, времени, ч	
		Дата и вид посл. ремонта	ТР	К	ян-варь	фев-раль	март	апр-ель	май	июнь	июль	ав-густ	сен-тябрь	ок-тябрь	но-ябрь			де-кабрь
ТП-6 РУ-6кв																		
Выключатель ВМП-10 фид. "ТП-18ф.2"	яч. №19	03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12		ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-18ф.2"	яч. №19	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8		ТР												
Выключатель ВМП-10 фид. "ТП-19ф.2"	яч. №20	03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12		ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-19ф.2"	яч. №20	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8		ТР												
Выключатель ВМП-10 фид. "ТП-21ф.2"	яч. №21	03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12		ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "ТП-21ф.2"	яч. №21	08.18 ТР 05.14. КР	25920/2	103680/8		ТР												
Выключатель ВМП-10 фид. "Ввод ГППф.2"	яч. №22	03.21. ТР 06.16. КР	8640/4	69120/12		ТР												
Трансформатор тока (шин.) фид. "Ввод ГППф.2"	яч. №22	04.19. ТР 06.14. КР	25920/2	103680/8		ТР												
Защитный заземляющий контур здания ТП-6	ЗЗК1	05.21. ТР 07.12. КР	8640/2	103680/12				Осмотр	ТР						Осмотр			
ТП-18 КТП-2х1600кв																		
Панель ШНВ-3М фид. "Ввод 6кв №1"	яч. №1	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Трансформатор ТМЗ, Р-1600кВа	ТР-№1	01.20. ТР 08.16. КР	25920/8	103680/216						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Ввод 0,4кв №1"	яч. №1	07.21. ТР 06.16. КР	8640/10	51840/23						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Компрессор №1"	яч. №2	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Компрессор №2"	яч. №2	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Компрессор №3"	яч. №2	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "РП-3"	яч. №2	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Компрессор №4"	яч. №2	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Градирия ф.1"	яч. №2	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Секционный"	яч. №5	07.21. ТР 06.16. КР	8640/10	51840/23						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Компрессор №6"	яч. №5	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Градирия ф.2"	яч. №6	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "РП1, РП4"	яч. №6	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "ООО ЗХК"	яч. №7	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Резерв"	яч. №7	07.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Резерв"	яч. №8	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "ООО Индиак"	яч. №8	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Компрессор №7"	яч. №8	07.21. ТР 06.16. КР	8640/6	51840/10						ТР								
Выключатель "Электрон" фид. "Ввод 0,4кв №2"	яч. №9	07.21. ТР 06.16. КР	8640/10	51840/23						ТР								

Наименование оборудования	Номер по схеме (инв. номер)	Дата и вид посл. ремонта	Норматив ресурса между ремонтами (числитель) и простой (знаменатель), ч		Условное обозначение ремонта (числитель) и время простоя в ремонте, ч (знаменатель)												Годовой простой в ремонте, ч	Годовой фонд работ, времени, ч
			ТР	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1																		
ТП-18 КТП-2х1600кВа																		
Панель ШНВ-3М фид. "Ввод бкв №1"	яч. №1	09.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10														
Трансформатор ТМЗ, Р-1600кВа	Тр-р №1	01.20. ТР 08.16. КР	25920/8	103680/216							ТР							
Открытые ошиновки и шинопроводы 1 секции		09.21. ТР 07.09. КР	8640/5	129600/8							ТР							
Открытые ошиновки и шинопроводы 2 секции		09.21. ТР 06.10. КР	8640/5	129600/8							ТР							
Защитный заземляющий контур здания ТП-18	ЗЗК1	05.21. ТР 07.12. КР	8640/2	129600/24					Осмотр	ТР								Осмотр
ТП-4 КТП-2х1000кВа																		
Трансформатор ТМЗ, Р-1000кВа	Тр-р №1	10.21. ТР 08.16. КР	25920/8	103680/184														
Трансформатор ТМЗ, Р-1000кВа	Тр-р №2	09.21. ТР 08.16. КР	25920/8	103680/184														
Выключатель АВ 20СВ фид. "Ввод №1"	яч. №1	10.21. ТР 06.15. КР	8640/10	51840/23													ТР	
Выключатель АВ 10СВ фид. "Резерв"	яч. №1	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Резерв"	яч. №2	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "ИП Соловьева"	яч. №2	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Кол. сады №20"	яч. №2	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "ООО ЗХК"	яч. №3	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Бочкотара ф. 1"	яч. №3	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Резерв"	яч. №3	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Склад новый ф. 1"	яч. №4	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Резерв"	яч. №4	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 20СВ фид. "Секционный"	яч. №5	10.21. ТР 06.15. КР	8640/10	51840/23													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Резерв"	яч. №5	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Бочкотара ф. 2"	яч. №6	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Резерв"	яч. №6	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Резерв"	яч. №7	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Резерв"	яч. №8	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Склад Ураково ф. 2"	яч. №8	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Резерв"	яч. №8	10.21. ТР 06.15. КР	8640/6	51840/10													ТР	
Выключатель АВ 20СВ фид. "Ввод №2"	яч. №9	10.21. ТР 06.15. КР	8640/10	51840/23													ТР	
Выключатель АВ 4СВ фид. "Ввод №2"																	ТР	
Открытые ошиновки и шинопроводы 1 секции		09.21. ТР 07.09. КР	8640/5	129600/8													ТР	
Открытые ошиновки и шинопроводы 2 секции		09.21. ТР 07.09. КР	8640/5	129600/8													ТР	
Защитный заземляющий контур здания ТП-4	ЗЗК1	05.21. ТР 07.12. КР	8640/2	129600/24					Осмотр	ТР							Осмотр	