

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «БГК»

### Назначение средства измерений

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «БГК» (далее по тексту - АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, для осуществления автоматизированного учета и контроля выработки и потребления электроэнергии и мощности на оптовом рынке электроэнергии и мощности (далее по тексту - ОРЭМ) в ООО «БГК» по расчетным точкам учета, сбора, хранения и обработки полученной информации. Отчетная документация о результатах измерений может передаваться коммерческому оператору оптового рынка электроэнергии и мощности, энергосбытовой организации, региональным подразделениям системного оператора Единой энергетической системы России, смежным субъектам ОРЭМ в рамках согласованного регламента.

Полученные данные и результаты измерений могут использоваться для коммерческих расчетов и оперативного управления выработкой и потреблением электроэнергии.

### Описание средства измерений

АИИС КУЭ представляет собой многофункциональную многоуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией измерений.

Измерительные каналы (далее по тексту - ИК) АИИС КУЭ включают в себя следующие уровни:

Первый уровень - измерительно-информационные комплексы (ИИК), включающие в себя измерительные трансформаторы тока (далее по тексту - ТТ) по ГОСТ 7746-2001, измерительные трансформаторы напряжения (далее по тексту - ТН) по ГОСТ 1983-2001, многофункциональные счетчики активной и реактивной электрической энергии (далее по тексту - счетчики) по ГОСТ 30206-94, ГОСТ Р 52323-2005 в режиме измерений активной электроэнергии и по ГОСТ 26035-83, ГОСТ Р 52425-2005 в режиме измерений реактивной электроэнергии, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных.

Второй уровень - информационно-вычислительный комплекс электроустановки (ИВКЭ), включающий в себя устройства сбора и передачи данных (УСПД), технические средства приема-передачи данных, каналы связи для обеспечения информационного взаимодействия между уровнями системы.

Третий уровень - информационно-вычислительный комплекс (ИВК), включающий в себя основной и два резервных сервера АИИС КУЭ, три устройства синхронизации системного времени (УССВ) по одному на каждый сервер, каналообразующую аппаратуру, технические средства для организации локальной вычислительной сети и разграничения прав доступа к информации, автоматизированные рабочие места (АРМ) и программное обеспечение (ПО).

АИИС КУЭ решает следующие задачи:

- измерение 30-минутных приращений активной и реактивной электроэнергии и нарастающим итогом на начало расчетного периода (день, месяц);
- автоматический сбор привязанных к единому календарному времени результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (30 мин);
- хранение результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;

- передача результатов измерений в организации-участники оптового рынка электроэнергии;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне;
- диагностика и мониторинг функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- ведение системы единого времени в АИИС КУЭ (синхронизация часов АИИС КУЭ);
- ведение журналов событий счетчиков, УСПД и ИВК.

Принцип действия:

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по проводным линиям связи поступают на измерительные входы счетчика электроэнергии. В счетчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются соответствующие мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности. Электрическая энергия, как интеграл по времени от мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин.

Цифровой сигнал с выходов счетчиков по проводным линиям связи через интерфейс RS-485 поступает на вход УСПД, где осуществляется обработка измерительной информации, в частности вычисление электроэнергии и мощности с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН, ее накопление и передача накопленных данных на верхний уровень системы, а также отображение информации по подключенным к УСПД устройствам. УСПД может функционировать в режиме передачи данных без сохранения данных в собственной базе данных. При этом считанные данные результатов измерений приводятся к реальным значениям с учетом коэффициентов трансформации ТТ и ТН и заносятся в базу данных на уровне ИВК.

На третьем уровне системы выполняется дальнейшая обработка измерительной информации, в частности формирование и хранение поступающей информации, оформление отчетных документов, отображение информации на мониторах АРМ и передача данных в организации - участники ОРЭМ, в том числе в АО «АТС», АО «СО ЕЭС» и смежным субъектам в виде электронных файлов формата XML с использованием электронной цифровой подписи субъекта рынка.

АИИС КУЭ оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ). СОЕВ предусматривает поддержание единого календарного времени на всех уровнях системы (счетчики, УСПД, ИВК). АИИС КУЭ оснащена тремя устройствами синхронизации времени УСВ-1, синхронизирующим собственное время по сигналам, получаемым от GPS-приемника, входящего в состав УСВ-1. Основной и резервные серверы АИИС КУЭ периодически (1 раз в час) сравнивают свое системное время с временем УСВ-1, синхронизация осуществляется независимо от величины расхождения показаний часов серверов и УСВ-1. Часы УСПД синхронизированы по времени с часами основного сервера АИИС КУЭ, сравнение показаний часов происходит каждый сеанс связи, коррекция часов осуществляется при наличии расхождения более чем на  $\pm 1$  с. Сличение показаний часов счетчиков и УСПД производится во время сеанса связи со счетчиками (1 раз в 30 минут). Корректировка часов осуществляется при расхождении часов счетчиков и УСПД более чем на от  $\pm 1$  с до  $\pm 3$  с (программируемый параметр для каждого УСПД), но не чаще 1 раза в сутки. Задержки в каналах связи составляют не более 0,2 с. СОЕВ обеспечивает синхронизацию времени от источника точного времени при проведении измерений количества электроэнергии с точностью не хуже  $\pm 5$  с/сут.

Журналы событий счетчиков, УСПД и серверов отражают факты коррекции времени с фиксацией времени до и после коррекции или величины коррекции времени, на которую было скорректировано устройство.

### Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется ПО «Пирамида 2000». Метрологически значимой частью ПО «Пирамида 2000» являются специализированные программные части (модули). Данные программные части выполняют функции синхронизации, математической обработки информации, поступающей от приборов учета. Идентификационные данные метрологически значимых частей ПО «Пирамида 2000» приведены в таблицах 1.1-1.10.

Таблица 1.1 - Идентификационные данные модуля вычисления значений энергии и мощности по группам точек учета

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	CalcClients.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	e55712d0b1b219065d63da949114dae4

Таблица 1.2 - Идентификационные данные модуля расчета небаланса энергии/мощности

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	CalcLeakage.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	b1959ff70be1eb17c83f7b0f6d4a132f

Таблица 1.3 - Идентификационные данные модуля вычисления значений энергии потерь в линиях и трансформаторах

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	CalcLosses.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	d79874d10fc2b156a0fdc27e1ca480ac

Таблица 1.4 - Идентификационные данные модуля, содержащего функции, используемые при вычислениях различных значений и проверке точности вычислений

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	Metrology.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	52e28d7b608799bb3ccea41b548d2c83

Таблица 1.5 - Идентификационные данные модуля обработки значений физических величин, передаваемых в бинарном протоколе

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ParseBin.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	6f557f885b737261328cd77805bd1ba7

Таблица 1.6 - Идентификационные данные модуля обработки значений физических величин, передаваемых по протоколам семейства МЭК

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ParseIEC.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	48e73a9283d1e66494521f63d00b0d9f

Таблица 1.7 - Идентификационные данные модуля обработки значений физических величин, передаваемых по протоколам семейства Modbus

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ParseModbus.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	c391d64271acf4055bb2a4d3fe1f8f48

Таблица 1.8 - Идентификационные данные модуля обработки значений физических величин, передаваемых по протоколу Пирамида

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	ParsePiramida.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	ecf532935ca1a3fd3215049af1fd979f

Таблица 1.9 - Идентификационные данные модуля формирования расчетных схем и контроля целостности данных нормативно-справочной информации

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	SynchroNSI.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	530d9b0126f7cdc23ecd814c4eb7ca09

Таблица 1.10 - Идентификационные данные модуля расчета величины рассинхронизации и значений коррекции времени

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	VerifyTime.dll
Номер версии (идентификационный номер) ПО	3
Цифровой идентификатор ПО (MD5)	1ea5429b261fb0e2884f5b356a1d1e75

Пределы допускаемых относительных погрешностей по активной и реактивной электроэнергии для разных временных (тарифных) зон не зависят от способов передачи измерительной информации и определяются классами точности применяемых счетчиков электрической энергии и измерительных трансформаторов.

Предел допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения электроэнергии, получаемой за счет математической обработки измерительной информации поступающей от счетчиков, составляет 1 единицу младшего разряда измеренного значения.

Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «высокий» согласно Р 50.2.077-2014.

### Метрологические и технические характеристики

Состав первого и второго уровней ИК АИИС КУЭ приведен в таблице 2.

Метрологические характеристики АИИС КУЭ приведены в таблице 3.

Таблица 2 - Состав первого и второго уровней ИК АИИС КУЭ

№ ИК	Диспетчерское наименование точки учета	Состав первого и второго уровней ИК			
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счетчик электрической энергии	УСПД
1	2	3	4	5	6
<b>1. Кармановская ГРЭС</b>					
1.1	Кармановская ГРЭС, ТГ-1 вывода генератора 20 кВ	ТШЛ-20 кл.т 0,5 Ктт = 12000/5 Госреестр № 1837-63	ЗНОМ-20-63 кл.т 0,5 Ктн = (20000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-62	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.2	Кармановская ГРЭС, ТГ-2 вывода генератора 20 кВ	ТШЛ-20 кл.т 0,5 Ктт = 12000/5 Госреестр № 1837-63	ЗНОМ-20 кл.т 0,5 Ктн = (20000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-62	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.3	Кармановская ГРЭС, ТГ-3 вывода генератора 20 кВ	ТШЛ-20-1 кл.т 0,2S Ктт = 12000/5 Госреестр № 21255-08	ЗНОЛ.06-20 кл.т 0,2 Ктн = (20000/√3)/(100/√3) Госреестр № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.4	Кармановская ГРЭС, ТГ-4 вывода генератора 20 кВ	Фаза А, С: ТШЛ-20-1 кл.т 0,2S Ктт = 12000/5 Госреестр № 21255-08 Фаза В: ТШЛ-20Б-П кл.т 0,2S Ктт = 12000/5 Госреестр № 36053-07	ЗНОЛ.06-20 кл.т 0,2 Ктн = (20000/√3)/(100/√3) Госреестр № 3344-08	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.5	Кармановская ГРЭС, ТГ-5 вывода генератора 20 кВ	ТШЛ-20-П кл.т 0,5 Ктт = 12000/5 Госреестр № 4242-74	ЗНОМ-20-63 кл.т 0,5 Ктн = (20000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-62	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.6	Кармановская ГРЭС, ТГ-6 вывода генератора 20 кВ	ТШЛ-20Б-П кл.т 0,5 Ктт = 12000/5 Госреестр № 4242-74	ЗНОМ-20-63 кл.т 0,5 Ктн = (20000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-62	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
1.7	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-500 кВ, ВЛ-500 кВ Кармановская ГРЭС - Буйская	ТГФ-500 П* кл.т 0,2S Ктт = 2000/1 Госреестр № 35872-12 ТФНКД-500 кл.т 0,5 Ктт = 2000/1 Госреестр № 3639-73	Основные: СРВ-550 кл.т 0,2 Ктн = (500000/√3)/(100/√3) Госреестр № 15853-06 Резервные: НДЕ-М-500 У1 кл.т 0,2 Ктн = (500000/√3)/(100/√3) Госреестр № 26197-03	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.8	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-500 кВ, ВЛ-500 кВ Воткинская ГЭС - Кармановская ГРЭС	ТФНКД-500 П кл.т 0,5 Ктт = 2000/1 Госреестр № 3639-73	Основные: НДЕ-500-72 У1 кл.т 1,0 Ктн = (500000/√3)/(100/√3) Госреестр № 5898-77 Резервные: НДЕ-М-500 У1 кл.т 0,2 Ктн = (500000/√3)/(100/√3) Госреестр № 26197-03	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.9	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-500 кВ, ВЛ-500 кВ Кармановская ГРЭС - Удмуртская	ТФЗМ-500Б-Т1 кл.т 0,2 Ктт = 2000/1 Госреестр № 6541-78	Основные: СРТf 550 кл.т 0,2 Ктн = (500000/√3)/(100/√3) Госреестр № 29695-08 Резервные: НДЕ-М-500 У1 кл.т 0,2 Ктн = (500000/√3)/(100/√3) Госреестр № 26197-03	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.10	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Закамская- Карманово-1	СТДИ кл.т 0,2 Ктт = 1500/1 Госреестр № 29195-05	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
1.11	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Закамская- Карманово-2	СТДИ кл.т 0,2 Ктт = 1500/1 Госреестр № 29195-05	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.12	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово- Автозавод-1	ИМВ-123-110 кл.т 0,2S Ктт = 1500/1 Госреестр № 32002-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.13	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово- Автозавод-2	ИМВ-123-110 кл.т 0,2S Ктт = 1500/1 Госреестр № 32002-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.14	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово-Арлан-1	ТГФ-110 кл.т 0,2 Ктт = 1500/1 Госреестр № 16635-02	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.15	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово-Арлан-2	ИМВ-123-110 кл.т 0,2S Ктт = 1500/1 Госреестр № 32002-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.16	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово- Редькино-1	ИМВ-123-110 кл.т 0,2S Ктт = 1500/1 Госреестр № 32002-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.02М.18 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
1.17	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово- Редькино-2	ТГФ-110 кл.т 0,2 Ктт = 1500/1 Госреестр № 16635-02	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.18	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово-Янаул-1	ИМВ-123-110 кл.т 0,2S Ктт = 1500/1 Госреестр № 32002-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.19	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово-Янаул-2	ИМВ-123-110 кл.т 0,2S Ктт = 1500/1 Госреестр № 32002-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.20	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ Карманово-Янаул-3	ИМВ-123-110 кл.т 0,2S Ктт = 1500/1 Госреестр № 32002-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.02М.18 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.21	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ОВ-110 кВ	СТДИ кл.т 0,2 Ктт = 1500/1 Госреестр № 29195-05	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.22	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сборка 103НО, КЛ-0,4 кВ филиал ОАО «МТС» в РБ	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 10/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
1.23	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 2НО, сборка 202НО, КЛ-0,4 кВ Уфимский филиал ОАО «ВымпелКом»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 50/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.24	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 3НО, сборка 302НО, КЛ-0,4 кВ Уфимский филиал ОАО «ВымпелКом»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 200/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.25	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 3НО, сборка 302НО, КЛ-0,4 кВ ОАО «СМАРТС» филиал «СМАРТС-Уфа- GSM»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 10/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.26	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сборка освещения 3КЦЛ, КЛ-0,4 кВ ОАО «Мегафон»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.27	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сборка отопления КО, КЛ-0,4 кВ филиал ОАО «МТС» в РБ	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 10/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.28	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 1ПК, КЛ-0,4 кВ ООО «Башэнерготранс» (гараж)	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 150/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.29	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 5НО, ВРУ-0,4 кВ здания ацитилено- кислородной станции ООО «Энергоремонт»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 40/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
1.30	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 2ЭР, п.12, КЛ-0,4 кВ «Кармановский рыбхоз»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.31	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 2НК, ТП столовая № 1, ЩО-1 здания конторы управления строительством ООО «Энергоремонт»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 75/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.32	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 2НК, ТП столовая № 1, ЩО-2 здания конторы управления строительством ООО «Энергоремонт»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 75/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.33	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, сек. 0,4 кВ 2НМ, сб. 0,4 кВ 3 проходной, ЩО-3 здания конторы управления строительством ООО «Энергоремонт»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 75/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
1.34	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, секция 1НТ; п.7; КЛ-0,4 кВ Чистонов В.А. (теплицы)	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 300/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	-
1.35	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, секция 2НТ; п.3; КЛ-0,4 кВ Чистонов В.А. (теплицы)	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 300/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	-
1.36	Кармановская ГРЭС 500/110/20/6/0,4 кВ, секция 2НТ; п.4; КЛ-0,4 кВ Чистонов В.А. (теплицы)	ТШП-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 1000/5 Госреестр № 47957-11	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	-

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2. Уфимская ТЭЦ-1					
2.1	Уфимская ТЭЦ-1, ГТУ-1 вывода генератора 6 кВ	ТЛШ-10 кл.т 0,5S Ктт = 3000/5 Госреестр № 11077-03	НАМИТ-10 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.2	Уфимская ТЭЦ-1, ТГ-5 вывода генератора 6 кВ	ТПШЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 3000/5 Госреестр № 1423-60	НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.3	Уфимская ТЭЦ-1, ТГ-6 вывода генератора 6 кВ	ТПШЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 4000/5 Госреестр № 1423-60	ЗНОМ-15 кл.т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.4	Уфимская ТЭЦ-1, ТГ-7 вывода генератора 6 кВ	ТПШЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 4000/5 Госреестр № 1423-60	ЗНОМ-15 кл.т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.5	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.3, ВЛ- 110 кВ ТЭЦ-1 - Донская	ТВ-110-1 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 19720-06	НКФ-110-06 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.6	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.7, ВЛ- 110 кВ ТЭЦ-1 - СПП- 1	ТВ-110-1 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 19720-06	НКФ-110-06 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.7	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.5, ВЛ- 110 кВ ТЭЦ-1 - СПП- 2	ТВ-110-1 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 19720-06	НКФ-110-06 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.8	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ОШСВ- 110 кВ	ТФНД-110М кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 2793-88	НКФ-110-06 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.9	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.1, КЛ-6 кВ ф.1Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.10	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.3, КЛ-6 кВ ф.3Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.11	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.4, КЛ-6 кВ ф.4Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-08	Основные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.12	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.6, КЛ-6 кВ ф.6Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 800/5 Госреестр № 1261-08	Основные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.13	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.10, КЛ-6 кВ ф.10Ш	ТПФМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 400/5 Госреестр № 814-53	Основные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.14	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.12, КЛ-6 кВ ф.12ША	ТВК-10 кл.т 0,5 Ктт = 300/5 Госреестр № 8913-82	Основные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.15	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.12, КЛ-6 кВ ф.12ШБ	ТВК-10 кл.т 0,5 Ктт = 400/5 Госреестр № 8913-82	Основные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.16	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.14, КЛ-6 кВ ф.14Ш	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.17	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.20, КЛ-6 кВ ф.20Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.18	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.21, КЛ-6 кВ ф.21Ш	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 7069-07	Основные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.19	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.22, КЛ-6 кВ ф.22Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 800/5 Госреестр № 1261-59	Основные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.20	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.24, КЛ-6 кВ ф.24Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70 Резервные: НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.21	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.27, КЛ-6 кВ ф.27Ш	ТПОЛ кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.22	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.29, КЛ-6 кВ ф.29Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.23	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.35, КЛ-6 кВ ф.35Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.24	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 4 СШ, яч.36, КЛ-6 кВ ф.36Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.25	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.37, КЛ-6 кВ ф.37Ш	ТПОЛ кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.26	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.39, КЛ-6 кВ ф.39Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.27	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 4 СШ, яч.40, КЛ-6 кВ ф.40ША	ТПОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 1261-02	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.28	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 4 СШ, яч.40, КЛ-6 кВ ф.40ШБ	ТПЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 150/5 Госреестр № 1276-59	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.29	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.41, КЛ- 6 кВ ф.41Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.30	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 4 СШ, яч.42, КЛ-6 кВ ф.42Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.31	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.43, КЛ-6 кВ ф.43Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.32	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.45, КЛ-6 кВ ф.45Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.33	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 4 СШ, яч.46, КЛ-6 кВ ф.46Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 800/5 Госреестр № 1261-08	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.34	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.49, КЛ-6 кВ ф.49Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.35	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 4 СШ, яч.54, КЛ-6 кВ ф.54Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-08	Основные и резервные: НОМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.36	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.60, КЛ-6 кВ ф.60Ш-1	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.37	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.60, КЛ-6 кВ ф.60Ш-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.38	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.62, КЛ-6 кВ ф.62Ш	ТОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 7069-79	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.39	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.66, КЛ-6 кВ ф.66Ш	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 7069-07	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.40	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.68, КЛ-6 кВ ф.68Ш-1	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.41	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.68, КЛ-6 кВ ф.68Ш-2	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.42	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.70, КЛ-6 кВ ф.70Ш-1	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 7069-07	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.43	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.70, КЛ-6 кВ ф.70Ш-2	ТОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 7069-79	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.44	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.72, КЛ-6 кВ ф.72Ш-1	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 7069-07	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.45	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 5 СШ, яч.72, КЛ-6 кВ ф.72Ш-2	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 7069-07	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.46	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.76, КЛ-6 кВ ф.76Ш	ТОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 7069-79	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.47	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.78, КЛ-6 кВ ф.78Ш-1	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 7069-07	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.48	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.78, КЛ-6 кВ ф.78Ш-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.49	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.80, КЛ-6 кВ ф.80Ш-1	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 7069-07	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.50	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.80, КЛ-6 кВ ф.80Ш-2	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 7069-07	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.51	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.82, КЛ- 6 кВ ф.82Ш-1	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.52	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.82, КЛ-6 кВ ф.82Ш-2	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.53	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.84, КЛ-6 кВ ф.84Ш	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.54	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 6 СШ, яч.86, КЛ-6 кВ ф.86Ш-2	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.55	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 5 СШ, п.9, КЛ-0,4 кВ ОАО «МТС»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
2.56	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 5 СШ, п.9, КЛ-0,4 кВ ООО «Баштелеком-сервис»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
2.57	Уфимская ТЭЦ-1 110/6/0,4 кВ, РУСН-04 кВ 1 машзал (2 секция), панель № 8, КЛ-0,4 кВ ООО «Энергокотло- очистка»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	-
<b>3. Уфимская ТЭЦ-2</b>					
3.1	Уфимская ТЭЦ-2, ТГ-3 вывода генератора 10 кВ	ТПЛ-СЭЩ-10 кл.т 0,5S Ктт = 2000/5 Госреестр № 54717-13	ЗНОЛ-СЭЩ-10 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 54371-13	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.2	Уфимская ТЭЦ-2, ТГ-4 вывода генератора 10 кВ	ТПШЛ кл.т 0,5 Ктт = 5000/5 Госреестр № 1423-60	ЗНОМ-15 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-62	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.3	Уфимская ТЭЦ-2, ТГ-5 вывода генератора 10 кВ	ТПШЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 5000/5 Госреестр № 1423-60	ЗНОМ-15-63 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.4	Уфимская ТЭЦ-2, ТГ-6 вывода генератора 10 кВ	ТШЛ-20 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1837-63	ЗНОМ-15-63 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.5	Уфимская ТЭЦ-2, ТГ-7 вывода генератора 10 кВ	ТШВ-15Б кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 5119-76	ЗНОМ-15-63 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.6	Уфимская ТЭЦ-2, ТГ-8 вывода генератора 10 кВ	ТШЛ-20Б1 кл.т 0,2 Ктт = 8000/5 Госреестр № 4016-74	ЗНОМ-15 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.7	Уфимская ТЭЦ-2, ГТУ-1 вывода генератора 10 кВ	ТЛШ-10-1 кл.т 0,5S Ктт = 4000/5 Госреестр № 11077-07	ЗНОЛП-10 У2 кл.т 0,2 Ктн = (11000/√3)/(110/√3) Госреестр № 23544-07	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.8	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-220 кВ, 1 СШ, ВЛ-220 кВ Бекетово - ТЭЦ-2	ТВ-220-1 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3191-72	НКФ-220-58 У1 кл.т 0,5 Ктн = (220000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14626-95	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.9	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-220 кВ, 2 СШ, ВЛ-220 кВ ТЭЦ-2 - НПЗ	ТВГ-220 кл.т 0,2S Ктт = 1000/5 Госреестр № 52619-13	НКФ-220-58 У1 кл.т 0,5 Ктн = (220000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14626-95	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.10	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-2 - Западная-1	ТГ 145 У1 кл.т 0,2 Ктт = 1200/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.11	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-2 - Западная-2	ТГ 145 У1 кл.т 0,2 Ктт = 1200/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.12	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-2 - Максимовка	ТОГ-110 кл.т 0,5S Ктт = 1200/5 Госреестр № 26118-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.13	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-2 - Сипайлово-1	ТГ 145 У1 кл.т 0,2 Ктт = 1200/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.14	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-2 - Сипайлово-2	ТГ 145 У1 кл.т 0,2 Ктт = 1200/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.15	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-2 - Северная-1	ТОГ-110 кл.т 0,5S Ктт = 300/5 Госреестр № 26118-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.16	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, КЛ-110 кВ ТЭЦ-2 - Северная-2	ТОГ-110 кл.т 0,5S Ктт = 300/5 Госреестр № 26118-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.17	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ОВ-110 кВ	ТОГ-110 кл.т 0,5S Ктт = 1200/5 Госреестр № 26118-06	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.18	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 1 СШ, яч.11, ф.11Д	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.19	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 1 СШ, яч.19, ф.19Д	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.20	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 3 СШ, яч.29, ф.29Д	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.21	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 3 СШ, яч.32, ф.32Д	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.22	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 3 СШ, яч.36, ф.36Д	ТПЛ-20 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 21254-01	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.23	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 3 СШ, яч.38, ф.38Д	ТПЛ-20 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 21254-01	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.24	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 3 СШ, яч.39, ф.39Д	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 45425-10	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.25	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 3 СШ, яч.40, ф.40Д	ТПЛ-10У3 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 1276-59	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.26	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 10 кВ, 3 СШ, яч.42, ф.42Д	ТПЛ-20 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 21254-06	Основные: НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 10000/100 Госреестр № 11094-87 Резервные: НОМ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 363-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.27	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.3, ф.3Д-1	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.28	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.4, ф.4Д-1	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.29	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.4, ф.4Д-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.30	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.4, ф.4Д-3	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.31	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.6, ф.6Д-1	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.32	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.6, ф.6Д-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.33	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.10, ф.10Д-1	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 400/5 Госреестр № 1856-63	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.34	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.10, ф.10Д-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.35	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.14, ф.14Д-1	ТЛО-10 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 25433-11	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.36	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.14, ф.14Д-2	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 51623-12	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.37	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.15, ф.15Д-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.38	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.15, ф.15Д-3	Фаза А, С: ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 51623-12 Фаза В: ТОЛ-10-1 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 47959-11	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.39	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.16, ф.16Д-2	ТЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 400/5 Госреестр № 2473-00	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.40	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.21, ф.21Д-1	ТПЛ-10-М кл.т 0,5S Ктт = 200/5 Госреестр № 22192-07	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.41	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.21, ф.21Д-2	ТОЛ-10 УТ2.1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 6009-77	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.42	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.22, ф.22Д-1	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 300/5 Госреестр № 1856-63	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.43	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.22, ф.22Д-2	ТВК-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 8913-82	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.44	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.22, ф.22Д-3	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-02	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.45	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.24, ф.24Д-2	ТЛМ-10-1 УЗ кл.т 0,5 Ктт = 400/5 Госреестр № 2473-69	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.46	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.25, ф.25Д-1	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.47	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.25, ф.25Д-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 400/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.48	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.25, ф.25Д-3	ТЛО-10-1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 25433-06	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.49	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.26, ф.26Д-1	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.50	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 4 СШ, яч.26, ф.26Д-2	ТВК-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 8913-82	Основные: НОМ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 4947-75 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.51	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.30, ф.30Д-1	ТОЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 15128-03	Основные: НТМИ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/ 100 Госреестр № 831-69 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.52	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.30, ф.30Д-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные: НТМИ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/ 100 Госреестр № 831-69 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.53	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.31, ф.31Д-1	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.54	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.31, ф.31Д-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.55	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.33, ф.33Д-1	ТВК-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 8913-82	Основные: НТМИ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/ 100 Госреестр № 831-69 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.56	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.33, ф.33Д-2	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные: НТМИ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/ 100 Госреестр № 831-69 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.57	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.33, ф.33Д-3	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные: НТМИ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/ 100 Госреестр № 831-69 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.58	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.34, ф.34Д-1	ТВЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные: НТМИ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/ 100 Госреестр № 831-69 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.59	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.34, ф.34Д-2	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные: НТМИ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/ 100 Госреестр № 831-69 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.60	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-2 10 кВ, 5 СШ, яч.34, ф.34Д-3	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные: НТМИ-10-66 кл.т 0,5 Ктн = 10000/ 100 Госреестр № 831-69 Резервные: НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.61	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, яч.4, ф.4Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 300/5 Госреестр № 45425-10	Основные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49 Резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.62	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, яч.8, ф.8Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.63	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, яч.12, ф.12Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.64	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, яч.16, ф.16Ш	ТПОЛ-СВЭЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.65	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, яч.18, ф.18Ш	ТПОЛ-СВЭЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.66	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, яч.22, ф.22Ш	ТПОЛ-10У3 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49 Резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.67	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, яч.26, ф.26Ш	ТПОЛ-СВЭЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.68	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, РЩ-110 кВ, Щит-0,4 кВ, 2 СШ, п.8, КЛ-0,4 кВ РОБО «СВЭ»	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 17551-03	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.69	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 11 СШ, п.146, сб.1108Н, ЩО-2, КЛ-0,4 кВ ОАО «Вымпелком», ввод №2	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.70	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 10 СШ, п.127, сб.1008Н, ЩО-1, КЛ-0,4 кВ ОАО «Вымпелком», ввод №1	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.71	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 2 СШ, пан.18, КЛ-0,4 кВ ООО «Энергоавтоматика»	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 150/5 Госреестр № 17551-03	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.72	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 1 СШ, п.2, КЛ-0,4 кВ ГПК «Рассвет»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 100/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.73	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 12 СШ, сб.1212Н, АВ6, КЛ-0,4 кВ ЗАО «СМАРТС»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.74	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 12 СШ, сб.1212Н, АВ7, КЛ-0,4 кВ ОАО «Мегафон»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.75	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 9 СШ, п.106, сб. №2, АВ2, КЛ-0,4 кВ ЗАО «Фирма Энергозащита» филиал «Уралэнергохим- защита»	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 50/5 Госреестр № 17551-03	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
3.76	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, сб.0,4 кВ тех.этажа СБК, КЛ-0,4 кВ ОАО «МТС»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
3.77	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, сборка 0,4 кВ , шкаф учета № 6, КЛ-0,4 кВ ООО «КБ Трумпроjekt»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	-
3.78	Уфимская ТЭЦ-2 220/110/10/6/3/0,4 кВ, сборка 0,4 кВ в помещении ООО "Электроавто- матика", шкаф учета № 8, КЛ-0,4 кВ ООО «Электроавтоматика»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	-
4. Уфимская ТЭЦ-3					
4.1	Уфимская ТЭЦ-3, ТГ-1 вывода генератора 6 кВ	ТПШФ кл.т 0,5 Ктт = 4000/5 Госреестр № 519-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 380-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.2	Уфимская ТЭЦ-3, ТГ-2 вывода генератора 6 кВ	ТПШФ кл.т 0,5 Ктт = 3000/5 Госреестр № 519-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 380-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.3	Уфимская ТЭЦ-3, ТГ-3 вывода генератора 6 кВ	ТПШФ-20 кл.т 0,5 Ктт = 4000/5 Госреестр № 519-50	НТМИ-6-66У3 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.4	Уфимская ТЭЦ-3, ТГ-4 вывода генератора 6 кВ	ТПШФ кл.т 0,5 Ктт = 4000/5 Госреестр № 519-50	НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.5	Уфимская ТЭЦ-3, ТГ-5 вывода генератора 6 кВ	ТПШФ кл.т 0,5 Ктт = 4000/5 Госреестр № 519-50	Основные: НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49 Резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 380-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
4.6	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 9, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-3- ГПП-1 УОС	TG 145 кл.т 0,2 Ктт = 600/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.7	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 4, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-3- Дежнево «Ж»	TG 145 кл.т 0,2 Ктт = 600/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.8	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 2, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-3- Западная «З»	TG 145 кл.т 0,2 Ктт = 600/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.9	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч.7, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-3- ПГЭС	TG 145 кл.т 0,2 Ктт = 600/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.10	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч.5, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-3- Тавтиманово	TG 145 кл.т 0,2 Ктт = 600/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.11	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч.11, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-3- ТЭЦ-4	TG 145 кл.т 0,2 Ктт = 600/5 Госреестр № 15651-96	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
4.12	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч.2, КЛ-35 кВ ТЭЦ-3 - НУНПЗ-1	ТВД-35 МКП кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3642-73	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.13	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч.9, КЛ-35 кВ ТЭЦ-3 - НУНПЗ-2	ТВД-35 МКП кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3642-73	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.14	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 1 СШ, яч.2, ф.2Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.15	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 1 СШ, яч.4, ф.4Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.16	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 1 СШ, яч.6, ф.6Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.17	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 1 СШ, яч.10, ф.10Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.18	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 1 СШ, яч.12, ф.12Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
4.19	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 2 СШ, яч.24, ф.24Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.20	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 2 СШ, яч.26, ф.26Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.21	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 2 СШ, яч.28, ф.28Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.22	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 2 СШ, яч.30, ф.30Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.23	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 2 СШ, яч.32, ф.32Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.24	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 3 СШ, яч.38, ф.38Ш	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.25	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 3 СШ, яч.40, ф.40Ш	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
4.26	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 3СШ, яч.42, ф.42Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.27	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 3 СШ, яч.44, ф.44Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.28	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 3 СШ, яч.46, ф.46Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.29	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 3 СШ, яч.48, ф.48Ш	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.30	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 3 СШ, яч.50, ф.50Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.31	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 4 СШ, яч.58, ф.58Ш	ТПОЛ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.32	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 4 СШ, яч.60, ф.60Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
4.33	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 4 СШ, яч.62, ф.62Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.34	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 4 СШ, яч.66, ф.66Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 150/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.35	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 2 СШ, яч.27, ф.204Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.36	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 2 СШ, яч.29, ф.214Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.37	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 1 СШ, яч.3, ф.218Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.38	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, щит освещения, 1 п/секция, п.1, КЛ-0,4 кВ ООО «Энергоремонт»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 100/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.39	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 4 секция, п.26, КЛ-0,4 кВ ООО «Энергоремонт»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 300/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
4.40	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 7 секция, п.4, КЛ-0,4 кВ ООО «Энергоремонт»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 400/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	-
4.41	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 4 секция, п.26, КЛ-0,4 кВ ОАО «МТС»	Т-0,66У3 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.42	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 7 секция, п.1, КЛ-0,4 кВ ОАО «МТС»	Т-0,66У3 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	-
4.43	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 3 секция, п.41, КЛ-0,4 кВ ОАО «ВымпелКом»	Т-0,66У3 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.44	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, 3 секция, п.41, КЛ-0,4 кВ ОАО «Мегафон»	Т-0,66У3 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М.08 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
4.45	Уфимская ТЭЦ-3 110/35/6/0,4 кВ, щит освещения, 2 п/секция, сборка СБК, КЛ-0,4 кВ РЩ-0,4 кВ ОАО «СМАРТС»	Т-0,66У3 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
<b>5. Уфимская ТЭЦ-4</b>					
5.1	Уфимская ТЭЦ-4, ТГ-6 вывода генератора 10 кВ	ТПШФЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 5000/5 Госреестр № 519-50	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.2	Уфимская ТЭЦ-4, ТГ-7 вывода генератора 10 кВ	ТПШФА кл.т 0,5 Ктт = 5000/5 Госреестр № 519-50	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
5.3	Уфимская ТЭЦ-4, ТГ-8 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.4	Уфимская ТЭЦ-4, ТГ-9 вывода генератора 10 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 6000/5 Госреестр № 1836-63	ЗНОМ-15 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.5	Уфимская ТЭЦ-4, ТГ-10 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	ЗНОМ-15 кл.т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.6	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.17, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - ГПП-1 УОС	ТВ-110 II кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.7	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.21, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - ГПП-2 УОС	ТВ-110 II кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.8	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.19, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - ГПП-3 УОС	ТВ-110 II кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.9	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.9, ВЛ- 110 кВ ТЭЦ-4 - Дема- 1	ТВ-110 II У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.10	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.7, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - Дема-2	ТВ-110 II У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
5.11	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.3, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - ПУТЭЦ-1	ТВ-110 П У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.12	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.1, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - ПУТЭЦ-2	ТВ-110 П У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.13	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.13, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - Сосновка	ТВ-110 П У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.14	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.25, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - СПИ-1	ТВ-110 П У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.15	Уфимская ТЭЦ-4 (110/35/6/0,4), 2СШ 110 кВ, яч.23 ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - СПИ-2	ТВ-110 П У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.16	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч.15, ВЛ-110 кВ ТЭЦ-4 - ТЭЦ-3	ТВ-110 П У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.17	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, ОВ-110 кВ	ТВ-110 П У2 кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 3182-72	НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.18	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 1 СШ, яч.2, КЛ-35 кВ ф.2Ц	ТФНД-35 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
5.19	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 1 СШ, яч.4, КЛ-35 кВ ф.4Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.20	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 1 СШ яч.6, КЛ-35 кВ ф.6Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.21	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 1 СШ, яч.8, КЛ-35 кВ ф.8Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.22	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 1 СШ, яч.10, КЛ-35 кВ ф.10Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.23	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 2 СШ, яч.16, КЛ-35 кВ ф.16Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.24	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 2 СШ, яч.18, КЛ-35 кВ ф.18Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.25	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 2 СШ яч.19, КЛ-35 кВ ф.19Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.26	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 2 СШ, яч.20, КЛ-35 кВ ф.20Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
5.27	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 2 СШ, яч.22, КЛ-35 кВ ф.22Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.28	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 2 СШ, яч.24, КЛ-35 кВ ф.24Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.29	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 2 СШ, яч.26, КЛ-35 кВ ф.26Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.30	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, 2 СШ, яч.28, КЛ-35 кВ ф.28Ц	ТФНД-35М кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-54	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.31	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.6, КЛ-6 кВ ф.6Ш	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.32	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.7, КЛ-6 кВ ф.7Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.33	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.8, КЛ-6 кВ ф.8Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.34	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.11, ф. 11Ш нитка А, Б	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.35	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.19, КЛ-6 кВ ф.19Ш	ТПОЛ-10 У3 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
5.36	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.20, ф. 20Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.37	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.25, ф. 25Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.38	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.26, КЛ-6 кВ ф.26Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.39	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.34, КЛ-6 кВ ф.34Ш	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.40	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.37, КЛ-6 кВ ф.37Ш	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.41	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.38, КЛ-6 кВ ф.38Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.42	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ-6 кВ, яч.39, КЛ-6 кВ ф.39Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.43	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, сек. 0, яч.7	ТПОЛ-10 У3 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.44	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, сек. 10, яч.148Б	ТПОЛ-10 У3 кл.т 0,5 Ктт = 300/5 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
5.45	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, сек. 10, яч.197	ТПОЛ-10 У3 кл.т 0,5 Ктт = 100/5 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.46	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, сек. 17, яч.339	ТОЛ-10-І-І У2 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 7069-02	НТМИ-6-66 У3 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.47	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, сек. 17, яч.341	ТВК-10 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 8913-82	НТМИ-6-66 У3 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.48	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, сек. 17, яч.347	ТПОЛ-10 У3 кл.т 0,5 Ктт = 100/5 Госреестр № 1261-02	НТМИ-6-66 У3 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.49	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, сборка 0,4 кВ дымовой трубы №4, КЛ-0,4 кВ Базовая станция сотовой связи № 55330 ОАО «ВымпелКом»	Т-0,66 У3 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.50	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, сборка 0,4 кВ дымовой трубы №4, КЛ-0,4 кВ Сборка БС-008 ОАО «Мегафон»	Т-0,66 У3 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.51	Уфимская ТЭЦ-4 (110/35/6/0,4), РУСН-0,4 кВ. ШРС дымовой трубы №4, КЛ-0,4 кВ РЩ-1 БС №02-014 ОАО «МТС»	Т-0,66 У3 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
5.52	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, сборка 0,4 кВ дымовой трубы №4, КЛ-0,4 кВ Сборка базовой станции ОАО «СМАРТС»	Т-0,66 УЗ кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
5.53	Уфимская ТЭЦ-4 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, Щитовой блок, п. 14, КЛ-0,4 кВ ООО «Югары»	Т-0,66 УЗ кл.т 0,5S Ктт = 100/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
<b>6. Приуфимская ТЭЦ</b>					
6.1	Приуфимская ТЭЦ, ТГ-1 вывода генератора 6 кВ	ТШЛ-20-Б1 кл.т 0,2 Ктт = 8000/5 Госреестр № 4016-74	ЗНОМ-15 кл.т 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.2	Приуфимская ТЭЦ, ТГ-2 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15-Б1 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 5719-76	ЗНОМ-15-3У4 кл.т 0,5 Ктн = $(6000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.3	Приуфимская ТЭЦ, ТГ-3 вывода генератора 10 кВ	ТШ-20 кл.т 0,2 Ктт = 8000/5 Госреестр № 8771-82	ЗНОМ-15-63 кл.т 0,5 Ктн = $(10000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.4	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 10, ВЛ-110 кВ Приуфимская ТЭЦ - ПОЛИЭФ-2	ТФЗМ-110Б- 4У1 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 2793-88	Основные и резервные: ЗНОГ-110 кл.т 0,2 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 23894-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.5	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 9, ВЛ-110 кВ ПУТЭЦ- Бирск	ТОГФ-110 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 44640-11	Основные и резервные: ЗНОГ-110 кл.т 0,2 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 23894-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
6.6	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 4, ВЛ-110 кВ ПУТЭЦ- Благовещенск-1	ТОГФ-110 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 44640-11	Основные и резервные: ЗНОГ-110 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 23894-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.7	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 5, ВЛ-110 кВ ПУТЭЦ- Благовещенск-2	ТРГ-110 Ш кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 26813-06	Основные и резервные: ЗНОГ-110 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 23894-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.8	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 8, ВЛ-110 кВ ПУТЭЦ- ТЭЦ-4-1	ТРГ-110 Ш кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 26813-06	Основные и резервные: ЗНОГ-110 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 23894-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.9	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, яч. 7, ВЛ-110 кВ ПУТЭЦ- ТЭЦ-4-2	ТРГ-110 Ш кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 26813-06	Основные и резервные: ЗНОГ-110 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 23894-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.10	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ОВ-110 кВ	ТРГ-110 Ш кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 26813-06	Основные и резервные: ЗНОГ-110 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 23894-12	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.11	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.101, КЛ-6 кВ ПЛ-101Ш	ТВК-10 УХЛЗ кл.т 0,5 Ктт = 50/5 Госреестр № 8913-82	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.12	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч. 114, КЛ-6 кВ ПЛ-114Ш	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1856-63	НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
6.13	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 1 СШ, яч.119, КЛ-6 кВ ПЛ-119Ш	ТШЛ-СЭЩ-10 кл.т 0,2S Ктт = 1000/5 Госреестр № 37544-08	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.14	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.203, КЛ-6 кВ ПЛ-203Ш	ТВК-10 УХЛЗ кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 8913-82	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.15	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч. 208, КЛ-6 кВ ПЛ-208Ш	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1856-63	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.16	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.211, КЛ-6 кВ ПЛ-211Ш	ТОЛ-СЭЩ-10 кл.т 0,5S Ктт = 100/5 Госреестр № 32139-06	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.17	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.212, КЛ-6 кВ ПЛ-212Ш	ТОЛ-10-І кл.т 0,5 Ктт = 100/5 Госреестр № 47959-11	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.18	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.213, КЛ-6 кВ ПЛ-213Ш	ТПЛ-10-М кл.т 0,5 Ктт = 300/5 Госреестр № 22192-07	НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.19	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.215, КЛ-6 кВ ПЛ-215Ш	ТОЛ-10-І кл.т 0,5S Ктт = 200/5 Госреестр № 47959-11	НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.20	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.216, КЛ-6 кВ ПЛ-216Ш	ТПОЛ-10 У2 кл.т 0,5S Ктт = 150/5 Госреестр № 47958-11	НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.21	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 2 СШ, яч.220, КЛ-6 кВ ПЛ-220Ш	ТШЛ-СЭЩ-10 кл.т 0,2S Ктт = 1000/5 Госреестр № 37544-08	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
6.22	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.303, КЛ-6 кВ ПЛ-303Ш	ТВК-10 УХЛЗ кл.т 0,5 Ктт = 150/5 Госреестр № 8913-82	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.23	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.307, КЛ-6 кВ ПЛ-307Ш	ТПЛ-10-М кл.т 0,5 Ктт = 300/5 Госреестр № 22192-07	НОМ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.24	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.314, КЛ-6 кВ ПЛ-314Ш	ТПОЛ-10 У2 кл.т 0,5S Ктт = 150/5 Госреестр № 47958-11	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03.01 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.25	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч. 316, КЛ-6 кВ ПЛ-316Ш	Фаза А: ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 1856-63 Фаза С: ТВК-10 УХЛЗ кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 8913-82	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.26	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.318, КЛ-6 кВ ПЛ-318Ш	ТПШЛ-10 У3 кл.т 0,5 Ктт = 2000/5 Госреестр № 1423-60	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.27	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, ГРУ-6 кВ, 3 СШ, яч.325, КЛ-6 кВ ПЛ-325Ш	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	НОМ-6 У4 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 159-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.28	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ ВГК, сек. 1Н, сборка 106Н, КЛ-0,4 кВ ОАО «МТС»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.29	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ ГК, сек. 1Н, пан. 2, сборка 113Н, сборка дымовой трубы ТЭЦ, КЛ-0,4 кВ ОАО «Мегафон»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.03М.08 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
6.30	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ ГК, сек. 2Н, сборка 212Н, КЛ-0,4 кВ ОАО «ВымпелКом»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.31	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ ОКВЦ, сек. 13Н, п. 103, СГ-2 в боксе №2, КЛ-0,4 кВ ООО «Башэнерготранс»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 100/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
6.32	Приуфимская ТЭЦ 110/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ ГК, сек. 1Н, пан. 3, сборка 03Л, ЩО МЦЛ-2, КЛ-0,4 кВ ООО «Энергокотло- очистка»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 10/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7. Павловская ГЭС					
7.1	Павловская ГЭС, ГГ- 1 вывода генератора 10 кВ	ТЛШ-10 кл.т 0,2 Ктт = 4000/5 Госреестр № 11077-07	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.2	Павловская ГЭС, ГГ-2 вывода генератора 10 кВ	ТЛШ-10 кл.т 0,2 Ктт = 4000/5 Госреестр № 11077-07	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.3	Павловская ГЭС, ГГ-3 вывода генератора 10 кВ	ТЛШ-10 кл.т 0,2 Ктт = 4000/5 Госреестр № 11077-07	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.4	Павловская ГЭС, ГГ-4 вывода генератора 10 кВ	ТЛШ-10 кл.т 0,2 Ктт = 4000/5 Госреестр № 11077-07	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
7.5	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ПГЭС- СПП	TG 145N кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 30489-05	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.6	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ПГЭС- Кундашлы 1	TG 145N кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 30489-05	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.7	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ПГЭС- Кундашлы 2	TG 145N кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 30489-05	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.8	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ПГЭС- Симская	TG 145N кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 30489-05	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.9	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, ОРУ-110 кВ, ВЛ-110 кВ ПГЭС-ТЭЦ-3	TG 145N кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 30489-05	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.10	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, ОРУ-35 кВ, 1СШ, ВЛ-35 кВ ПГЭС- Б.Поле	ТВГ-УЭТМ-35 кл.т 0,2 Ктт = 200/5 Госреестр № 52619-13	Основные и резервные: ЗНОМ-35-65У1 кл.т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 912-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
7.11	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, КРУ-10 кВ, 1СШ, яч.3, КЛ-10 кВ ПГЭС-Шлюз 7Д	ТЛК-10-6У3 кл.т 0,5 Ктт = 50/5 Госреестр № 9143-83	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.12	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, КРУ-10 кВ, 2СШ, яч.16, КЛ-10 кВ ПГЭС-Шлюз 8Д	ТПЛ-10У3 кл.т 0,5 Ктт = 50/5 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.13	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, КРУН-6 кВ, 2СШ, яч.12, ВЛ-6 кВ ПГЭС-База отдыха «Горный воздух»	ТЛМ-10 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 48923-12	НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.14	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, КРУН-6 кВ, 1СШ, яч.3, ВЛ-6 кВ ПГЭС- Ф.70 Промзона	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 100/5 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 6000/100 Госреестр № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.15	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, КРУН-6 кВ, 1СШ, яч.1, ВЛ-6 кВ ПГЭС- Ф.71 Н.поселок	ТЛК-10-6У3 кл.т 0,5 Ктт = 100/5 Госреестр № 9143-83	НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 6000/100 Госреестр № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.16	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, КРУН-6 кВ, 1СШ яч.5, ВЛ-6 кВ ПГЭС- Ф.72 В.поселок	ТЛК-10-6У3 кл.т 0,5 Ктт = 400/5 Госреестр № 9143-83	НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 6000/100 Госреестр № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.17	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, КРУН-6 кВ, 2СШ, яч.8, ВЛ-6 кВ ПГЭС- Ф.73 Насосная	ТЛК-10-6У3 кл.т 0,5 Ктт = 400/5 Госреестр № 9143-83	НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
7.18	Павловская ГЭС 110/35/10/6 кВ, КРУН-6 кВ, 2СШ, яч.10, ВЛ-6 кВ ПГЭС-Ф.74 Котельная	ТЛК-10-6У3 кл.т 0,5 Ктт = 100/5 Госреестр № 9143-83	НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
<b>8. Стерлитамакская ТЭЦ</b>					
8.1	Стерлитамакская ТЭЦ, ТГ-4 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 16687-07	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.2	Стерлитамакская ТЭЦ, ТГ-5 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.3	Стерлитамакская ТЭЦ, ТГ-6 вывода генератора 10 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 6000/5 Госреестр № 1836-63	НАМИТ-10-2 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 16687-02	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.4	Стерлитамакская ТЭЦ, ТГ-9 вывода генератора 10 кВ	ТШЛ-20 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1837-63	ЗНОМ-15 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.5	Стерлитамакская ТЭЦ, ТГ-10 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	ЗНОМ-15-64 кл.т 0,5 Ктн = (10000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.6	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 8, ВЛ-110 кВ Стерлитамак- Ашкадар-1	ТФНД-110 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 2793-71	Основные и резервные: НКФ-110-83 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-84	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.7	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 10, ВЛ-110 кВ Стерлитамак- Ашкадар-2	ТФНД-110 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 2793-71	Основные и резервные: НКФ-110-83 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-84	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.8	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 4, ВЛ-110 кВ Стерлитамакская ТЭЦ - СК-2	ТФНД-110 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 2793-71	Основные и резервные: НКФ-110-83 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-84	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.9	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ 1 СШ, яч. 6, ВЛ-110 кВ СтТЭЦ - ГПП-2 Сода	ТФНД-110 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 2793-71	Основные и резервные: НКФ-110-83 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-84	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.10	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 14, ВЛ-110 кВ ЮПП- Стерлитамак 1	ТФНД-110М кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 2793-71	Основные и резервные: НКФ-110-83 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-84	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.11	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 12, ВЛ-110 кВ ЮПП- Стерлитамак 2	ТФНД-110 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 2793-71	Основные и резервные: НКФ-110-83 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-84	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.12	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч. 1, ВЛ- 35 кВ Стерлитамак- ЗИЛ-1	ТПОЛ-35 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 5717-76	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.13	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч. 3, ВЛ-35 кВ Стерлитамак-ЗИЛ-2	ТПОЛ-35 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 5717-76	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.14	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч. 5, ВЛ-35 кВ Стерлитамак - ЦРП-1 5ц. Каустик	ТПОЛ-35 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 5717-76	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.15	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч. 7, ВЛ-35 кВ Стерлитамак - ЦРП-1 7ц. Каустик	ТПОЛ-35 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 5717-76	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.16	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч. 9, ВЛ-35 кВ Стерлитамак - ЦРП-1 9ц. Каустик	ТПОЛ-35 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 5717-76	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.17	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч. 11, ВЛ-35 кВ Стерлитамак - ЦРП-1 11 ц. Каустик	ТПОЛ-35 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 5717-76	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.18	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч. 17, ВЛ-35 кВ СтТЭЦ - ГПП-1 Авангард	ТПОЛ-35 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 5717-76	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.19	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-35 кВ, яч. 19, ВЛ-35 кВ СтТЭЦ - ГПП-2 Авангард	ТПОЛ-35 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 5717-76	Основные и резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.20	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 1 СШ, яч. 4, КЛ-6 кВ фидер 4Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.21	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 1 СШ, яч. 7, КЛ-6 кВ фидер 7Ш	Фаза А: ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50 Фаза С: ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.22	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 1 СШ, яч. 10, КЛ-6 кВ фидер 10Ш	ТПОЛ-10 УЗ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.23	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 1 СШ, яч. 11, КЛ-6 кВ фидер 11Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.24	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 1 СШ, яч. 12, КЛ-6 кВ фидер 12Ш	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.25	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 2 СШ, яч. 19, КЛ-6 кВ фидер 19Ш	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.26	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 2 СШ, яч. 20, КЛ-6 кВ фидер 20Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.27	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 2 СШ, яч. 24, КЛ-6 кВ фидер 24Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.28	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 2 СШ, яч. 26, КЛ-6 кВ фидер 26Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.29	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 3 СШ, яч. 35, КЛ-6 кВ фидер 35Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.30	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 3 СШ, яч. 37, КЛ-6 кВ фидер 37Ш	ТШЛ-СВЭЛ-10 кл.т 0,2S Ктт = 2000/5 Госреестр № 48852-12	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.31	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 3 СШ, яч. 38, КЛ-6 кВ фидер 38Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.32	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ, 3 СШ, яч. 39, КЛ-6 кВ фидер 39Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 750/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.33	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 3 СШ, яч. 40, КЛ-6 кВ фидер 40Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.34	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-1 6 кВ 3 СШ, яч. 42, КЛ-6 кВ фидер 42Ш	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.35	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 4 СШ, яч. 44, КЛ-6 кВ фидер 44Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.36	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 4 СШ, яч. 49, КЛ-6 кВ фидер 49Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.37	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 4 СШ, яч. 50, КЛ-6 кВ фидер 50Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.38	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ, 4 СШ, яч. 51, КЛ-6 кВ фидер 51Ш	ТВЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.39	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 4 СШ, яч. 52, КЛ-6 кВ фидер 52Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.40	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 4 СШ, яч. 53, КЛ-6 кВ фидер 53Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.41	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 4 СШ, яч. 56, КЛ-6 кВ фидер 56Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.42	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 63, КЛ-6 кВ фидер 63ША	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.43	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 63, КЛ-6 кВ фидер 63ШБ	ТВЛМ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1856-63	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.44	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 68	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.45	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 69, КЛ-6 кВ фидер 69Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.46	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 70, КЛ-6 кВ фидер 70Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.47	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 72, КЛ-6 кВ фидер 72Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.48	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 73, КЛ-6 кВ фидер 73Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-02	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.49	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 76, КЛ-6 кВ фидер 76Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.50	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 78, КЛ-6 кВ фидер 78Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-02	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.51	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 79, КЛ-6 кВ фидер 79Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.52	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ-2 6 кВ 5 СШ, яч. 80, КЛ-6 кВ фидер 80Ш	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.53	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ НДТ, сборка №100Н автомат №3, КЛ-0,4 кВ ОАО «Гаражи»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 75/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.54	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ НДТ, сборка №100Н, автомат №2, сборка 0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ ООО УК «Энергоресурс»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 150/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.55	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ НДТ, сборка №100Н, автомат №5, КЛ-0,4 кВ Производственная база ОАО «Газ- Сервис»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 200/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.56	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ НДТ, сборка №200Н, автомат №8, КЛ-0,4 кВ ОАО «Гаражи»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 75/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.57	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУ-0,4 кВ, п.1, КЛ-0,4 кВ ПО кооператив гаражей «Энергетик-2»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 100/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.58	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, секция 9, п. 161, КЛ-0,4 кВ ОАО «Мегафон»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.59	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, секция 9, п. 170, КЛ-0,4 кВ ОАО «МТС»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
8.60	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, п.5, КЛ-0,4 кВ ООО «Башэнерготранс»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 200/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.61	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, сборка АГУ, КЛ-0,4 кВ ОАО «Вымпелком»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
8.62	Стерлитамакская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-0,4 кВ, секция 12, п. 23, КЛ-0,4 кВ ОАО «СМАРТС»	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.Ново-Стерлитамакская ТЭЦ					
9.1	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ, ТГ-1 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15Б кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	ЗНОМ-15-63 У4 кл.т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.2	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ, ТГ-2 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15Б кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	ЗНОМ-15-63У2 кл.т 0,5 Ктн = (6000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.3	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ, ТГ-3 вывода генератора 18 кВ	ТШЛ-20Б-1 кл.т 0,2 Ктт = 8000/5 Госреестр № 4016-74	ЗНОМ-20-63 У4 кл.т 0,5 Ктн = (20000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1593-62	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.4	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ОРУ-220 кВ, ВЛ-220 кВ Ново-Стерлитамакская ТЭЦ - Ашкадар	ТВ-110-50 У2 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3190-72	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
9.5	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 2, ВЛ-110 кВ Бекетово - Ново-Стерлитамак 1	ТВ-СВЭЛ-110-И-1 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 43582-10	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.6	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 1, ВЛ-110 кВ Бекетово - Ново-Стерлитамак 2	ТВ-СВЭЛ-110-И-1 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 43582-10	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.7	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 5, ВЛ-110 кВ Ново-Стерлитамакская ТЭЦ-ГПП-1	ТВ-СВЭЛ-110-И-1 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 43582-10	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.8	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 4, ВЛ-110 кВ Ново-Стерлитамакская ТЭЦ-ГПП-2	ТВ-СВЭЛ-110-И-1 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 43582-10	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.9	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 10, ВЛ-110 кВ Ново-Стерлитамак - ЮПП 1	ТВ-110/50 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3190-72	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.10	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 11, ВЛ-110 кВ Ново-Стерлитамак - ЮПП 2	ТВ-110/50 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 3190-72	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
9.11	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 18, ВЛ-110 кВ Ново-Стерлитамакская ТЭЦ - Сода-1	ТВ-110-20 У кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 4462-74	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.12	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ЗРУ-110 кВ, яч. 7, ВЛ-110 кВ Ново-Стерлитамак - ЦРП-3	ТВ-СВЭЛ-110-И-1 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 43582-10	Основные и резервные: НКФ-110-57У1 кл.т 0,5 Ктн = $(110000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 1188-58	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.13	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, 5 СШ, яч. 9, КЛ-6 кВ ИП Князева ООО «УЭСС-1»	ТОЛ-10 УТ2.1 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 6009-77	НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 6000/100 Госреестр № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.14	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, 6 СШ, яч. 20, КЛ-6 кВ ИП Князева ООО «УЭСС-2»	ТОЛ-10 УТ2.1 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 6009-77	НАМИ-10 кл.т 0,2 Ктн = 6000/100 Госреестр № 11094-87	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.15	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, 2 СШ, яч. 13, КЛ-6 кВ ООО «Центр-Гарант»	ТВК-10 У3 кл.т 0,5 Ктт = 100/5 Госреестр № 8913-82	НТМИ-6-66 У3 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.16	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ВК РУСН- 0,4 кВ, сек. 1Н, п. 2, КЛ-0,4 кВ Энергосвязь	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 200/5 Госреестр № 29482-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
9.17	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ВК РУСН-0,4 кВ, сек. 2Н, п. 17, КЛ-0,4 кВ ОАО «МТС»	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.18	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ВК РУСН-0,4 кВ, сек. 2Н, п. 22, КЛ-0,4 кВ ЗАО «Радио КАН»	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 50/5 Госреестр № 29482-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.19	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ОВК РУСН-0,4 кВ, сек. 4Н, шк. 68а, КЛ-0,4 кВ ИП Горбунов	Т-0,66 М УЗ кл.т 0,5 Ктт = 75/5 Госреестр № 36382-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
9.20	Ново-Стерлитамакская ТЭЦ 220/110/18/10/6/0,4 кВ, ВК РУСН-0,4 кВ, сек. 1Н, п. 4, КЛ-0,4 кВ ООО «Вымпелком»	Т-0,66 кл.т 0,5 Ктт = 30/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10. Салаватская ТЭЦ					
10.1	Салаватская ТЭЦ, ТГ-7 вывода генератора 10 кВ	ТПШФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 5000/5 Госреестр № 519-50	НТМИ-10 кл.т 0,5 Ктн = 10000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.2	Салаватская ТЭЦ, ТГ-8 вывода генератора 6 кВ	ТПШФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 4000/5 Госреестр № 519-50	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.3	Салаватская ТЭЦ, ТГ-9 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 380-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.4	Салаватская ТЭЦ, ТГ-10 вывода генератора 6 кВ	ТШВ-15 кл.т 0,5 Ктт = 8000/5 Госреестр № 1836-63	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 380-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.5	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-110 кВ, яч.12, ВЛ-110 кВ Ново-Салават- Салават-1	ТВИ-110 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 30559-05	Основные и резервные: НКФ-110-06 У1 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.6	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-110 кВ, яч.10, ВЛ-110 кВ Ново-Салават- Салават-2	ТВИ-110 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 30559-05	Основные и резервные: НКФ-110-06 У1 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.7	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-110 кВ, яч.6, ВЛ-110 кВ Салават-Ашкадар 1	ТФЗМ-220Б- ШУ1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3694-73	Основные и резервные: НКФ-110-06 У1 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.8	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-110 кВ, яч.8, ВЛ-110 кВ Салават-Ашкадар 2	ТФЗМ-220Б- ШУ1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3694-73	Основные и резервные: НКФ-110-06 У1 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.9	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-110 кВ, яч.4, ВЛ-110 кВ Салават-Мелеуз	ТВИ-110 кл.т 0,5S Ктт = 600/5 Госреестр № 30559-05	Основные и резервные: НКФ-110-06 У1 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.10	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-110 кВ, яч.2, ВЛ-110 кВ Салават-Самаровка	ТВ-СВЭЛ-110 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 43582-10	Основные и резервные: НКФ-110-06 У1 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.11	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-110 кВ, яч.16, КЛ-110 кВ Салават-ГПП-5	ТВ-СВЭЛ-110 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 43582-10	Основные и резервные: НКФ-110-06 У1 кл.т 0,2 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 37749-08	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.12	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-35 кВ, яч.11, ВЛ-35 кВ Ишимбай-Салават 1	ТВ-35/25 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3187-72	Основные: ЗНОМ-35-65 У1 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-70 Резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.13	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-35 кВ, яч.13, ВЛ-35 кВ Ишимбай-Салават 2	ТФЗМ-35Б-1 У1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 26419-08	Основные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49 Резервные: ЗНОМ-35-65 У1 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.14	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-35 кВ, яч.9, ВЛ-35 кВ НПО- Салават	ТВ-СВЭЛ-35-IX кл.т 0,2S Ктт = 300/5 Госреестр № 43582-10	Основные: ЗНОМ-35-65 У1 кл.т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 912-70 Резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.15	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-35 кВ, яч.1, ВЛ-35 кВ Салават-Введенювка	ТВ-СВЭЛ-35-IX кл.т 0,2S Ктт = 300/5 Госреестр № 43582-10	Основные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49 Резервные: ЗНОМ-35-65 У1 кл.т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 912-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.16	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-35 кВ, яч.7, ВЛ-35 кВ Салават-Северная 1	ТВ-35/25 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3187-72	Основные: ЗНОМ-35-65 У1 кл.т 0,5 Ктн = $(35000/\sqrt{3})/(100/\sqrt{3})$ Госреестр № 912-70 Резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.17	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-35 кВ, яч.5, ВЛ-35 кВ Салават-Северная 2	ТВ-35/25 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 3187-72	Основные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49 Резервные: ЗНОМ-35-65 У1 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.18	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП ОРУ-35 кВ, яч.3, ВЛ-35 кВ Салават-УМР	ТВ-СВЭЛ-35-IX кл.т 0,2S Ктт = 300/5 Госреестр № 43582-10	Основные: ЗНОМ-35-65 У1 кл.т 0,5 Ктн = (35000/√3)/(100/√3) Госреестр № 912-70 Резервные: НОМ-35 кл.т 0,5 Ктн = 35000/100 Госреестр № 187-49	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.19	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП РУ-6 кВ, яч.9	ТПШЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 2000/5 Госреестр № 1423-60	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.20	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП РУ-6 кВ, яч.11	ТПШЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 2000/5 Госреестр № 1423-60	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.21	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГПП РУ-6 кВ, яч.12	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 1261-82	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.22	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 3 СШ, яч.8, ф.8	ТПОЛ-10 кл.т 0,2S Ктт = 1000/5 Госреестр № 47958-11	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.23	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 3 СШ, яч.12, ф.12	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.24	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 1 СШ, яч.16, ф.16	ТПОЛ-10 кл.т 0,2S Ктт = 1000/5 Госреестр № 47958-11	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.25	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 1 СШ, яч.18, ф.18А	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.26	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 1 СШ, яч.22, ф.22А	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.27	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 1 СШ, яч.24, ф.24А	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.28	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 1 СШ, яч.26, ф.26А	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.29	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 1 СШ, яч.28, ф.28А	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.30	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 1 СШ, яч. 30, ф.30	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1500/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.31	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 6 СШ, яч.32, ф.32	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.32	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А", 6 СШ, яч.34, ф.34А	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.33	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 6 СШ, яч.36, ф.36А	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.34	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 6 СШ, яч.38, ф.38	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные: НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53 Резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.35	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 6 СШ, яч.40, ф.40А	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.36	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "А" 6 кВ, 6 СШ, яч.41, ф.41	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.37	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 2 СШ, яч.56, ф.56А	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,2S Ктт = 1000/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.38	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 2 СШ, яч.59, ф.59	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.39	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 2 СШ, яч.60, ф.60А	ТПОЛ-СВЭЛ- 10 кл.т 0,2S Ктт = 1000/5 Госреестр № 45425-10	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.40	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 2 СШ, яч.62, ф.62А	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.41	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 4 СШ, яч.72, ф.72Б	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.42	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 4 СШ, яч.74, ф.74А	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.43	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 4 СШ, яч.76, ф.76Б	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.44	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 4 СШ, яч.77, ф.77	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.45	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 4 СШ, яч.78, ф.78	ТПОФ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.46	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 5 СШ, яч.84, ф.84Б	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.47	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 5 СШ, яч.86, ф.86А	ТПОФ кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 518-50	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.48	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, ГРУ "Б" 6 кВ, 5 СШ, яч.92, ф.92	ТПОЛ-10 кл.т 0,5 Ктт = 1000/5 Госреестр № 1261-59	Основные и резервные: НТМИ-6-66 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 2611-70	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.49	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН-6 кВ, секция13, яч.251, КЛ- 6 кВ ООО «Энергоремонт»	ТПЛ-10 кл.т 0,5S Ктт = 100/5 Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 кл.т 0,5 Ктн = 6000/100 Госреестр № 831-53	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
10.50	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН 0,4 кВ, щит М11 панель 5А ОАО «МТС»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 10/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
10.51	Салаватская ТЭЦ 110/35/10/6/0,4 кВ, РУСН 0,4 кВ, щит М12 панель 6Б ОАО «МТС»	Т-0,66 кл.т 0,5S Ктт = 10/5 Госреестр № 22656-07	-	СЭТ-4ТМ.02М.15 кл.т 0,5S/1,0 Госреестр № 36697-08	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11. Юмагузинская ГЭС					
11.1	Юмагузинская ГЭС, ГГ-1 вывода генератора 10 кВ	ТОЛ-10-1 кл.т 0,2 Ктт = 1000/5 Госреестр № 15128-96	ЗНОЛ.06-10 кл.т 0,5 Ктн = (10500/√3)/(100/√3) Госреестр № 3344-72	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.2	Юмагузинская ГЭС, ГГ-2 вывода генератора 10 кВ	ТОЛ-10-1 кл.т 0,2 Ктт = 1000/5 Госреестр № 15128-96	ЗНОЛ.06-10 кл.т 0,5 Ктн = (10500/√3)/(100/√3) Госреестр № 3344-72	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.3	Юмагузинская ГЭС, ГГ-3 вывода генератора 10 кВ	ТОЛ-10-1 кл.т 0,2 Ктт = 1000/5 Госреестр № 15128-96	ЗНОЛ.06-10 кл.т 0,5 Ктн = (10500/√3)/(100/√3) Госреестр № 3344-72	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.4	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, 2СШ, яч.3, ВЛ-110 кВ ЮГЭС-Давлетшино	ТФМ-110-П-У1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 16023-97	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.5	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, 1СШ, яч.1, ВЛ-110 кВ ЮГЭС-Мраково	ТФМ-110-П-У1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 16023-97	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
11.6	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, ОРУ-110 кВ, 1 СШ, яч.5, ВЛ-110 кВ ЮГЭС-Самаровка	ТФМ-110-II-У1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 16023-97	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.7	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, ОВ-110 кВ	ТФМ-110-II-У1 кл.т 0,5 Ктт = 600/5 Госреестр № 16023-97	Основные и резервные: НКФ-110-57 У1 кл.т 0,5 Ктн = (110000/√3)/(100/√3) Госреестр № 14205-94	СЭТ-4ТМ.03М кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 36697-12	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.8	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, КРУ-10 кВ, 3СШ, яч.15, КЛ-10 кВ ЮГЭС - ТП №1А ЮВ	ТОЛ-10-1 кл.т 0,2 Ктт = 1000/5 Госреестр № 15128-96	ЗНОЛ.06-10 кл.т 0,5 Ктн = (10500/√3)/(100/√3) Госреестр № 3344-72	СЭТ-4ТМ.03 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 27524-04	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.9	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, КТПСН-0,4 кВ, 1СШ, яч.2, КЛ-0,4 кВ резервное питание от ТП №1А ЮВ	ТШП-0,66 кл.т 0,2S Ктт = 600/5 Госреестр № 64182-16	-	СЭТ-4ТМ.02 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 20175-01	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.10	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, КТПСН-0,4 кВ, 1СШ, яч.4, КЛ-0,4 кВ рабочее питание входного оголовка	ТОП-0,66 кл.т 0,2S Ктт = 200/5 Госреестр № 47959-11	-	СЭТ-4ТМ.02 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 20175-01	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.11	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, КТПСН-0,4 кВ, 1СШ, яч.11, КЛ-0,4 кВ резервное питание выходного оголовка	ТШП-0,66 кл.т 0,2S Ктт = 400/5 Госреестр № 64182-16	-	СЭТ-4ТМ.02 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 20175-01	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.12	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, КТПСН-0,4 кВ, 2СШ, яч.17, КЛ-0,4 кВ резервное питание входного оголовка	ТШП-0,66 кл.т 0,2S Ктт = 500/5 Госреестр № 64182-16	-	СЭТ-4ТМ.02 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 20175-01	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05
11.13	Юмагузинская ГЭС 110/10/0,4 кВ, КТПСН-0,4 кВ, 2СШ, яч.19, КЛ-0,4 кВ рабочее питание выходного оголовка	ТШП-0,66 кл.т 0,2S Ктт = 400/5 Госреестр № 64182-16	-	СЭТ-4ТМ.02 кл.т 0,2S/0,5 Госреестр № 20175-01	СИКОН С70 Госреестр № 28822-05

Таблица 3 - Метрологические характеристики

Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ (d), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		d <sub>1(2)%</sub> ,	d <sub>5 %</sub> ,	d <sub>20 %</sub> ,	d <sub>100 %</sub> ,
		I <sub>1(2)%</sub> £ I <sub>ИЗМ</sub> < I <sub>5%</sub>	I <sub>5%</sub> £ I <sub>ИЗМ</sub> < I <sub>20%</sub>	I <sub>20%</sub> £ I <sub>ИЗМ</sub> < I <sub>100%</sub>	I <sub>100%</sub> £ I <sub>ИЗМ</sub> £ I <sub>20%</sub>
1	2	3	4	5	6
1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 2.2 - 2.4, 2.8 - 2.10, 2.13 - 2.17, 2.19, 2.21, 2.24, 2.25, 2.28 - 2.30, 2.36 - 2.38, 2.40, 2.41, 2.43, 2.46, 2.48, 2.51 - 2.54, 3.2 - 3.5, 3.8, 3.27 - 3.34, 3.37, 3.39, 3.41 - 3.50, 3.52 - 3.60, 3.66, 4.1 - 4.5, 4.12 - 4.23, 4.25 - 4.37, 5.1 - 5.48, 6.2, 6.11, 6.12, 6.14, 6.15, 6.17, 6.18, 6.22, 6.23, 6.25 - 6.27, 7.11, 7.12, 7.17 - 8.29, 8.31 - 8.52, 9.1, 9.2, 9.4, 9.9 - 9.11, 9.15, 10.1 - 10.4, 10.12, 10.13, 10.16, 10.17, 10.19 - 10.21, 10.23, 10.25 - 10.36, 10.38, 10.40 - 10.48, 11.4 - 11.7 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5; ТН 0,5)	1,0	-	±1,9	±1,2	±1,1
	0,9	-	±2,4	±1,5	±1,2
	0,8	-	±2,9	±1,7	±1,4
	0,7	-	±3,6	±2,1	±1,6
	0,5	-	±5,5	±3,0	±2,3
1.3, 1.4, 6.5 - 6.10, 10.10, 10.11 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	1,0	±1,2	±0,8	±0,8	±0,8
	0,9	±1,2	±0,9	±0,8	±0,8
	0,8	±1,3	±1,0	±0,9	±0,9
	0,7	±1,5	±1,1	±1,0	±1,0
	0,5	±2,0	±1,5	±1,2	±1,2
1.7, 3.18, 3.20 - 3.22, 3.25, 6.4, 7.14 - 7.16, 9.13, 9.14, 10.7, 10.8 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5; ТН 0,2)	1,0	-	±1,8	±1,1	±0,9
	0,9	-	±2,3	±1,3	±1,1
	0,8	-	±2,9	±1,6	±1,2
	0,7	-	±3,5	±1,9	±1,4
	0,5	-	±5,4	±2,8	±2,1
1.8 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5; ТН 1,0)	1,0	-	±2,1	±1,6	±1,4
	0,9	-	±2,6	±1,8	±1,6
	0,8	-	±3,2	±2,1	±1,9
	0,7	-	±3,9	±2,5	±2,2
	0,5	-	±5,9	±3,7	±3,2

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
1.9 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2; ТН 0,2)	1,0	-	±1,1	±0,8	±0,8
	0,9	-	±1,2	±0,9	±0,8
	0,8	-	±1,4	±1,0	±0,9
	0,7	-	±1,6	±1,1	±1,0
	0,5	-	±2,2	±1,4	±1,2
1.10, 1.11, 1.14, 1.17, 1.21, 3.6, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14, 4.6 - 4.11, 6.1, 6.3, 7.1 - 7.4, 7.10, 9.3, 11.1 - 11.3, 11.8 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2; ТН 0,5)	1,0	-	±1,2	±1,0	±0,9
	0,9	-	±1,4	±1,1	±1,0
	0,8	-	±1,5	±1,2	±1,1
	0,7	-	±1,8	±1,3	±1,2
	0,5	-	±2,4	±1,8	±1,6
1.12, 1.13, 1.15, 1.16, 1.18 - 1.20, 2.35, 3.9, 3.35, 3.36, 3.38, 6.13, 6.21, 7.5 - 7.9, 8.30, 10.14, 10.15, 10.18, 10.22, 10.24, 10.37, 10.39 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	1,0	±1,3	±1,0	±0,9	±0,9
	0,9	±1,3	±1,1	±1,0	±1,0
	0,8	±1,5	±1,2	±1,1	±1,1
	0,7	±1,7	±1,4	±1,2	±1,2
	0,5	±2,3	±1,8	±1,6	±1,6
1.22 - 1.34, 1.36, 2.55 - 2.57, 3.69, 3.70, 3.72 - 3.74, 3.76 - 3.78, 4.38 - 4.43, 4.45, 5.49 - 5.53, 6.28, 6.30 - 6.32, 8.53 - 8.61, 10.50, 10.51 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S)	1,0	±2,4	±1,7	±1,6	±1,6
	0,9	±2,6	±1,9	±1,7	±1,7
	0,8	±3,0	±2,2	±1,9	±1,9
	0,7	±3,5	±2,5	±2,0	±2,0
	0,5	±5,0	±3,3	±2,6	±2,6
1.35, 3.68, 3.71, 3.75, 8.62, 9.16 - 9.20 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5)	1,0	-	±2,2	±1,7	±1,6
	0,9	-	±2,7	±1,9	±1,7
	0,8	-	±3,2	±2,1	±1,9
	0,7	-	±3,8	±2,4	±2,0
	0,5	-	±5,6	±3,2	±2,6
2.1, 2.5 - 2.7, 2.11, 2.12, 2.18, 2.20, 2.22, 2.23, 2.26, 2.2.27, 2.31 - 2.34, 2.39, 2.42, 2.44, 2.45, 2.47, 2.49, 2.50, 3.1, 3.12, 3.15 - 3.17, 3.40, 3.51, 3.61 - 3.65, 3.67, 4.24, 6.16, 6.19, 6.20, 7.13, 9.5 - 9.8, 9.12, 10.49 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	±1,9	±1,2	±1,1	±1,1
	0,9	±2,2	±1,5	±1,2	±1,2
	0,8	±2,6	±1,7	±1,4	±1,4
	0,7	±3,2	±2,1	±1,6	±1,6
	0,5	±4,9	±3,1	±2,3	±2,3
3.7, 3.19, 3.23, 3.24, 3.26, 10.5, 10.6, 10.9 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S; ТН 0,2)	1,0	±1,9	±1,1	±0,9	±0,9
	0,9	±2,1	±1,4	±1,1	±1,1
	0,8	±2,6	±1,6	±1,2	±1,2
	0,7	±3,1	±1,9	±1,4	±1,4
	0,5	±4,7	±2,9	±2,1	±2,1

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
4.44, 6.29 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,5S)	1,0	±1,8	±1,1	±0,9	±0,9
	0,9	±2,1	±1,3	±1,0	±1,0
	0,8	±2,5	±1,6	±1,2	±1,2
	0,7	±3,1	±1,9	±1,4	±1,4
	0,5	±4,7	±2,8	±1,9	±1,9
6.24 (Счетчик 0,5S; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	1,0	±2,5	±1,8	±1,7	±1,7
	0,9	±2,7	±2,0	±1,8	±1,8
	0,8	±3,1	±2,3	±2,0	±2,0
	0,7	±3,6	±2,6	±2,2	±2,2
	0,5	±5,2	±3,6	±2,9	±2,9
11.9 - 11.13 (Счетчик 0,2S; ТТ 0,2S)	1,0	±1,1	±0,8	±0,7	±0,7
	0,9	±1,1	±0,8	±0,7	±0,7
	0,8	±1,3	±0,9	±0,8	±0,8
	0,7	±1,4	±1,0	±0,9	±0,9
	0,5	±1,9	±1,3	±1,0	±1,0
Номер ИК	cosφ	Границы интервала допускаемой относительной погрешности ИК при измерении реактивной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ (d), %, при доверительной вероятности, равной 0,95			
		$d_{I(2)\%}$ ,	$d_5\%$ ,	$d_{20\%}$ ,	$d_{100\%}$ ,
		$I_{I(2)\%} \leq I_{ИЭМ} < I_{5\%}$	$I_{5\%} \leq I_{ИЭМ} < I_{20\%}$	$I_{20\%} \leq I_{ИЭМ} < I_{100\%}$	$I_{100\%} \leq I_{ИЭМ} \leq I_{120\%}$
1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 2.16, 2.40, 2.52, 3.8, 3.30, 3.33, 3.39, 3.58, 4.2, 4.3, 4.5, 4.13, 4.26, 4.27, 4.32 - 4.34, 4.36, 4.37, 5.2, 5.3, 5.5, 5.31 - 5.38, 5.43, 5.45 - 5.48, 6.2, 6.11, 6.12, 6.17, 6.18, 6.22, 6.23, 6.26, 6.27, 7.17, 8.6, 8.7, 8.10, 8.11, 8.21 - 8.23, 8.26, 8.29, 8.36, 8.38, 8.42, 8.44, 8.45, 9.1, 9.2, 9.15, 10.1, 10.3, 10.12, 10.25 - 10.33, 10.35, 10.36, 10.38, 10.40 - 10.48, 11.4 - 11.7 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5; ТН 0,5)	0,9	-	±6,7	±3,9	±3,2
	0,8	-	±4,7	±2,9	±2,5
	0,7	-	±3,9	±2,5	±2,2
	0,5	-	±3,1	±2,1	±1,9



Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
2.2 - 2.4, 2.8 - 2.10, 2.13 - 2.15, 2.17, 2.19, 2.21, 2.24, 2.25, 2.28 - 2.30, 2.36 - 2.38, 2.41, 2.43, 2.46, 2.48, 2.51, 2.53, 2.54, 3.2 - 3.5, 3.27 - 3.29, 3.31, 3.32, 3.34, 3.37, 3.41 - 3.50, 3.52 - 3.57, 3.59, 3.60, 3.66, 4.1, 4.4, 4.12, 4.14 - 4.23, 4.25, 4.28 - 4.31, 4.35, 5.1, 5.4, 5.6 - 5.30, 5.39 - 5.42, 5.44, 6.14, 6.15, 6.25, 7.11, 7.12, 7.18 - 8.5, 8.8, 8.9, 8.12 - 8.20, 8.24, 8.25, 8.27, 347, 8.31 - 8.35, 8.37, 8.39 - 8.41, 8.43, 8.46 - 8.52, 9.4, 9.9 - 9.11, 10.2, 10.4, 10.13, 10.16, 10.17, 10.19 - 10.21, 10.23, 10.34 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5; ТН 0,5)	0,9	-	±6,6	±3,6	±2,7
	0,8	-	±4,6	±2,6	±2,0
	0,7	-	±3,7	±2,2	±1,7
	0,5	-	±2,9	±1,7	±1,5
1.3, 1.4, 10.11 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	0,9	±2,9	±2,5	±2,2	±2,2
	0,8	±2,5	±2,2	±1,9	±1,9
	0,7	±2,3	±2,1	±1,8	±1,8
	0,5	±2,1	±1,9	±1,6	±1,6
6.5 - 6.10, 10.10 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,2)	0,9	±4,1	±2,4	±1,6	±1,5
	0,8	±3,2	±1,9	±1,3	±1,3
	0,7	±2,8	±1,8	±1,3	±1,2
	0,5	±2,5	±1,6	±1,2	±1,2
1.16, 1.20, 2.35, 3.9, 8.30, 10.22, 10.24, 10.37, 10.39 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	0,9	±3,2	±2,8	±2,5	±2,5
	0,8	±2,6	±2,4	±2,1	±2,1
	0,7	±2,4	±2,2	±1,9	±1,9
	0,5	±2,1	±2,0	±1,8	±1,8
1.12, 1.13, 1.15, 1.18, 1.19, 3.35, 3.36, 3.38, 6.13, 6.21, 7.5 - 7.9, 10.14, 10.15, 10.18 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S; ТН 0,5)	0,9	±4,3	±2,7	±2,0	±1,9
	0,8	±3,3	±2,1	±1,6	±1,6
	0,7	±2,9	±1,9	±1,5	±1,4
	0,5	±2,5	±1,7	±1,3	±1,3
1.22 - 1.34, 1.36, 2.55 - 2.57, 3.69, 3.70, 3.72 - 3.74, 3.76 - 3.78, 4.38 - 4.43, 4.45, 5.49 - 5.53, 6.28, 6.30 - 6.32, 8.53 - 8.61, 10.50, 10.51 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S)	0,9	±6,6	±4,9	±4,2	±4,2
	0,8	±5,2	±4,3	±3,8	±3,8
	0,7	±4,7	±4,0	±3,6	±3,6
	0,5	±4,1	±3,8	±3,5	±3,5
1.35, 3.68, 3.71, 3.75, 8.62, 9.16 - 9.20 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5)	0,9	-	±7,3	±4,8	±4,2
	0,8	-	±5,6	±4,1	±3,8
	0,7	-	±4,9	±3,8	±3,6
	0,5	-	±4,3	±3,6	±3,5

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
2.11, 2.18, 3.1, 3.15, 3.16, 3.40, 3.61, 4.24, 6.19, 6.20, 10.49 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,9	±6,0	±4,0	±3,2	±3,2
	0,8	±4,3	±3,1	±2,5	±2,5
	0,7	±3,6	±2,7	±2,2	±2,2
	0,5	±2,8	±2,3	±1,9	±1,9
2.1, 2.5 - 2.7, 2.12, 2.20, 2.22, 2.23, 2.26, 2.27, 2.31 - 2.34, 2.39, 2.42, 2.44, 2.45, 2.47, 2.49, 2.50, 3.12, 3.17, 3.51, 3.62 - 3.65, 3.67, 6.16, 7.13, 9.5 - 9.8, 9.12 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,9	±6,6	±3,9	±2,8	±2,7
	0,8	±4,8	±2,9	±2,1	±2,0
	0,7	±3,9	±2,4	±1,8	±1,7
	0,5	±3,1	±2,0	±1,5	±1,5
3.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 6.1, 6.3 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2; ТН 0,5)	0,9	-	±3,3	±2,6	±2,5
	0,8	-	±2,7	±2,2	±2,1
	0,7	-	±2,5	±2,0	±1,9
	0,5	-	±2,2	±1,8	±1,8
1.10, 1.11, 1.14, 1.17, 1.21, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14, 4.6, 4.9, 7.1 - 7.4, 7.10, 9.3, 11.1 - 11.3, 11.8 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2; ТН 0,5)	0,9	-	±3,3	±2,2	±1,9
	0,8	-	±2,5	±1,7	±1,6
	0,7	-	±2,2	±1,5	±1,4
	0,5	-	±1,9	±1,4	±1,3
3.7 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,2)	0,9	±5,8	±3,8	±2,9	±2,9
	0,8	±4,2	±2,9	±2,3	±2,3
	0,7	±3,5	±2,6	±2,1	±2,1
	0,5	±2,8	±2,2	±1,8	±1,8
3.19, 3.23, 3.24, 3.26, 10.5, 10.6, 10.9 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S; ТН 0,2)	0,9	±6,5	±3,7	±2,5	±2,4
	0,8	±4,7	±2,7	±1,9	±1,8
	0,7	±3,9	±2,3	±1,6	±1,6
	0,5	±3,1	±1,9	±1,4	±1,4
4.44, 6.29 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5S)	0,9	±5,8	±3,7	±2,8	±2,8
	0,8	±4,2	±2,9	±2,3	±2,3
	0,7	±3,4	±2,5	±2,0	±2,0
	0,5	±2,7	±2,2	±1,8	±1,8
9.13, 9.14 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5; ТН 0,2)	0,9	-	±6,5	±3,7	±2,9
	0,8	-	±4,7	±2,8	±2,3
	0,7	-	±3,8	±2,4	±2,1
	0,5	-	±3,0	±2,0	±1,8
1.7, 3.18, 3.20 - 3.22, 3.25, 6.4, 7.14 - 7.16, 10.7, 10.8 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5; ТН 0,2)	0,9	-	±6,5	±3,4	±2,4
	0,8	-	±4,5	±2,4	±1,8
	0,7	-	±3,7	±2,0	±1,6
	0,5	-	±2,8	±1,6	±1,4

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
1.8 (Счетчик 0,5; ТТ 0,5; ТН 1,0)	0,9	-	±7,1	±4,4	±3,7
	0,8	-	±4,9	±3,1	±2,7
	0,7	-	±4,0	±2,6	±2,3
	0,5	-	±3,1	±2,1	±1,9
1.9 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2; ТН 0,2)	0,9	-	±3,0	±1,8	±1,5
	0,8	-	±2,3	±1,5	±1,3
	0,7	-	±2,1	±1,3	±1,2
	0,5	-	±1,8	±1,2	±1,2
6.24 (Счетчик 1,0; ТТ 0,5S; ТН 0,5)	0,9	±9,1	±5,2	±3,5	±3,3
	0,8	±6,9	±4,1	±2,9	±2,7
	0,7	±5,9	±3,7	±2,6	±2,5
	0,5	±5,0	±3,2	±2,4	±2,3
11.9 - 11.13 (Счетчик 0,5; ТТ 0,2S)	0,9	±4,0	±2,3	±1,4	±1,3
	0,8	±3,2	±1,9	±1,2	±1,1
	0,7	±2,8	±1,7	±1,2	±1,1
	0,5	±2,4	±1,6	±1,1	±1,1

Примечания:

1 Погрешность измерений  $d_{I(2)\%P}$  и  $d_{I(2)\%Q}$  для  $\cos\varphi = 1,0$  нормируется от  $I_1\%$ , погрешность измерений  $d_{I(2)\%P}$  и  $d_{I(2)\%Q}$  для  $\cos\varphi < 1,0$  нормируется от  $I_2\%$ .

2 Характеристики погрешности ИК даны для измерения электроэнергии и средней мощности (получасовой).

3 Виды измеряемой электроэнергии для всех ИК, перечисленных в таблице 2 - активная, реактивная.

4 Нормальные условия эксплуатации:

Параметры сети:

- диапазон напряжения - от  $0,99 \cdot U_n$  до  $1,01 \cdot U_n$ ;
- диапазон силы тока - от  $0,01 \cdot I_n$  до  $1,2 \cdot I_n$ ;
- температура окружающей среды: ТТ и ТН - от минус 45 до плюс 50 °С; счетчиков - от плюс 21 до плюс 25 °С; УСПД - от плюс 15 до плюс 25 °С; ИВК - от плюс 15 до плюс 25 °С;
- частота -  $(50 \pm 0,15)$  Гц.

5 Рабочие условия эксплуатации:

Для ТТ и ТН:

- параметры сети: диапазон первичного напряжения от  $0,9 \cdot U_{н1}$  до  $1,1 \cdot U_{н1}$ ; диапазон силы первичного тока - от  $0,01 \cdot I_{н1}$  до  $1,2 \cdot I_{н1}$ ;
- частота -  $(50 \pm 0,4)$  Гц;
- температура окружающего воздуха - от минус 45 до плюс 50 °С.

Для счетчиков электроэнергии:

- параметры сети: диапазон вторичного напряжения - от  $0,8 \cdot U_{н2}$  до  $1,15 \cdot U_{н2}$ ; диапазон силы вторичного тока: для счетчиков СЭТ-4ТМ.02 - от  $0,01 \cdot I_{н2}$  до  $1,5 \cdot I_{н2}$ , счетчиков СЭТ-4ТМ.03, СЭТ-4ТМ.03М - от  $0,01 \cdot I_{н2}$  до  $2 \cdot I_{н2}$ ;
- частота -  $(50 \pm 0,4)$  Гц;
- температура окружающего воздуха: для счетчиков СЭТ-4ТМ.02 - от минус 40 до плюс 55 °С, счетчиков СЭТ-4ТМ.03, СЭТ-4ТМ.03М - от минус 40 до плюс 60 °С.

6 Допускается замена измерительных трансформаторов, счетчиков, УСПД на аналогичные утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в таблице 2. Замена оформляется актом в установленном собственником АИИС КУЭ порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ.

Параметры надежности применяемых в АИИС КУЭ измерительных компонентов:

- в качестве показателей надежности измерительных трансформаторов тока и напряжения, в соответствии с ГОСТ 1983-2001 и ГОСТ 7746-2001, определены средний срок службы и средняя наработка на отказ;
- счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М (№ Госреестра СИ 36697-08) - среднее время наработки на отказ не менее 140000 часов;
- счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М (№ Госреестра СИ 36697-12) - среднее время наработки на отказ не менее 165000 часов;
- счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.03 - среднее время наработки на отказ не менее 90000 часов;
- счетчики электроэнергии СЭТ-4ТМ.02 - среднее время наработки на отказ не менее 90000 часов;
- УСПД СИКОН С70 - среднее время наработки на отказ не менее 70 000 часов, среднее время восстановления работоспособности 2 часа.
- УСВ-1 - среднее время наработки на отказ не менее 35 000 часов, среднее время восстановления работоспособности 2 часа.
- Сервер АИИС КУЭ - среднее время наработки на отказ не менее 100 000 часов, среднее время восстановления работоспособности 1 час.

Надежность системных решений:

- резервирование питания УСПД с помощью источника бесперебойного питания и устройства АВР;
- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться с помощью электронной почты и сотовой связи;
- в журналах событий счетчиков и УСПД фиксируются факты:
  - параметрирования;
  - пропадания напряжения;
  - коррекция шкалы времени.

Защищенность применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:
  - счетчиков электроэнергии;
  - промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
  - испытательной коробки;
  - УСПД;
  - сервера АИИС КУЭ;
- наличие защиты на программном уровне:
  - пароль на счетчиках электроэнергии;
  - пароль на УСПД;
  - пароли на сервере, предусматривающие разграничение прав доступа к измерительным данным для различных групп пользователей.

Возможность коррекции шкалы времени в:

- счетчиках электроэнергии (функция автоматизирована);
- УСПД (функция автоматизирована);
- ИВК (функция автоматизирована).

Глубина хранения информации:

- электросчетчики - тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях не менее 45 суток; при отключении питания - не менее 10 лет;
- УСПД - суточные данные о тридцатиминутных приращениях электропотребления по каждому каналу и электропотребление за месяц по каждому каналу - не менее 45 суток; при отключении питания - не менее 10 лет.
- Сервер АИИС КУЭ - хранение результатов измерений, состояний средств измерений - не менее 3,5 лет (функция автоматизирована).

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист Паспорта-формуляра АИИС КУЭ типографским способом.

### Комплектность средства измерений

В комплект поставки входит техническая документация на систему и на комплектующие средства измерений.

Таблица 4 - Комплектность средства измерений

Наименование	Тип	№ Госреестра	Количество, шт.
1	2	3	4
Трансформатор тока	ТШЛ-20	1837-63	12
Трансформатор тока	ТШЛ-20-1	21255-08	5
Трансформатор тока	ТШЛ-20Б-II	36053-07	1
Трансформатор тока	ТШЛ-20-II	4242-74	3
Трансформатор тока	ТШЛ-20Б-II	4242-74	3
Трансформатор тока	ТГФ-500 II*	35872-12	3
Трансформатор тока	ТФНКД-500	3639-73	9
Трансформатор тока	ТФЗМ-500Б-Т1	6541-78	6
Трансформатор тока	СТДИ	29195-05	9
Трансформатор тока	IMB-123-110	32002-06	21
Трансформатор тока	ТГФ-110	16635-02	6
Трансформатор тока	Т-0,66	22656-07	169
Трансформатор тока	ТШП-0,66	47957-11	3
Трансформатор тока	ТЛШ-10	11077-03	3
Трансформатор тока	ТШЛ-10	1423-60	22
Трансформатор тока	ТВ-110-1	19720-06	9
Трансформатор тока	ТФНД-110М	2793-88	3
Трансформатор тока	ТПОФ	518-50	137
Трансформатор тока	ТПФМ-10	814-53	3
Трансформатор тока	ТВК-10	8913-82	21
Трансформатор тока	ТПОЛ-10	1261-59	85
Трансформатор тока	ТПОЛ-10	1261-02	18
Трансформатор тока	ТПОЛ-10	1261-08	12
Трансформатор тока	ТОЛ-10	7069-07	24
Трансформатор тока	ТПОЛ-СВЭЛ-10	45425-10	52
Трансформатор тока	ТПЛ-10	1276-59	8
Трансформатор тока	ТВЛМ-10	1856-63	54
Трансформатор тока	ТОЛ-10	7069-79	7
Трансформатор тока	ТПЛ-СЭЦ-10	54717-13	3
Трансформатор тока	ТШВ-15Б	5119-76	3

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4
Трансформатор тока	ТШЛ-20Б1	4016-74	9
Трансформатор тока	ТЛШ-10	11077-07	15
Трансформатор тока	ТВ-220-1	3191-72	6
Трансформатор тока	ТВГ-220	52619-13	6
Трансформатор тока	TG 145	15651-96	30
Трансформатор тока	ТОГ-110	26118-06	12
Трансформатор тока	ТПЛ-20	21254-01	4
Трансформатор тока	ТПЛ-20	21254-06	2
Трансформатор тока	ТЛО-10	25433-11	3
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-10	51623-12	5
Трансформатор тока	ТОЛ-10-1	47959-11	5
Трансформатор тока	ТЛМ-10	2473-00	2
Трансформатор тока	ТПЛ-10-М	22192-07	6
Трансформатор тока	ТОЛ-10 УТ2	6009-77	6
Трансформатор тока	ТЛМ-10	2473-69	2
Трансформатор тока	ТЛО-10-1	25433-06	2
Трансформатор тока	ТОЛ-10	15128-03	2
Трансформатор тока	ТВЛ-10	1856-63	4
Трансформатор тока	T-0,66	17551-03	9
Трансформатор тока	ТПШФ	519-50	27
Трансформатор тока	ТВД-35 МКП	3642-73	4
Трансформатор тока	ТШВ-15	1836-63	30
Трансформатор тока	ТВ-110 II	3182-72	36
Трансформатор тока	ТФНД-35	3689-73	2
Трансформатор тока	ТФНД-35М	3689-73	35
Трансформатор тока	ТОЛ-10	7069-02	2
Трансформатор тока	ТШВ-15-Б	5719-76	3
Трансформатор тока	ТШ-20	8771-82	6
Трансформатор тока	ТФЗМ-110Б-4У1	2793-88	3
Трансформатор тока	ТОГФ-110	44640-11	6
Трансформатор тока	ТРГ-110 III	26813-06	12
Трансформатор тока	ТШЛ-СЭЩ-10	37544-08	6
Трансформатор тока	ТОЛ-СЭЩ-10	32139-06	2
Трансформатор тока	ТПОЛ-10	47958-11	11
Трансформатор тока	TG 145N	30489-05	15
Трансформатор тока	ТВГ-УЭТМ-35	52619-13	2
Трансформатор тока	ТЛК-10	9143-83	10
Трансформатор тока	ТЛМ-10	48923-12	2
Трансформатор тока	ТФНД-110	2793-71	12
Трансформатор тока	ТПОЛ-35	5717-76	16
Трансформатор тока	ТШЛ-СВЭЛ-10	48852-12	3
Трансформатор тока	ТВ-110-50	3190-72	3
Трансформатор тока	ТВ-СВЭЛ-110	43582-10	21
Трансформатор тока	ТВ-110/50	3190-72	6
Трансформатор тока	ТВ-110-20	4462-74	3
Трансформатор тока	T-0,66	29482-07	6

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4
Трансформатор тока	Т-0,66 М УЗ	36382-07	3
Трансформатор тока	ТВИ-110	30559-05	9
Трансформатор тока	ТФЗМ-220Б-ШУІ	3694-73	4
Трансформатор тока	ТВ-35/25	3187-72	9
Трансформатор тока	ТФЗМ-35Б-1 У1	26419-08	3
Трансформатор тока	ТВ-СВЭЛ-35	43582-10	9
Трансформатор тока	ТПОЛ-10	1261-82	2
Трансформатор тока	ТОЛ-10-І	15128-96	12
Трансформатор тока	ТФМ-110-ІІ-У1	16023-97	12
Трансформатор тока	ТШП-0,66	64182-16	12
Трансформатор тока	ТОП-0,66	47959-11	3
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-20-63	1593-62	15
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ.06-20	3344-08	6
Трансформатор напряжения	СРВ-550	15853-06	3
Трансформатор напряжения	НДЕ-М-500	26197-03	3
Трансформатор напряжения	НДЕ-500-72У1	5898-77	3
Трансформатор напряжения	СРТf 550	29695-08	3
Трансформатор напряжения	НКФ-110-57	1188-58	18
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10	16687-07	2
Трансформатор напряжения	НОМ-6	159-49	42
Трансформатор напряжения	НКФ-110-06	37749-08	12
Трансформатор напряжения	НТМИ-6	831-53	26
Трансформатор напряжения	НАМИТ-10-2	16687-02	3
Трансформатор напряжения	НТМИ-6-66	2611-70	12
Трансформатор напряжения	НОМИ-6	159-49	8
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ-СЭЦ-10	54371-13	3
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-15	1593-62	3
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-15-63	1593-70	45
Трансформатор напряжения	ЗНОЛП-10	23544-07	3
Трансформатор напряжения	НКФ-220-58 У1	14626-95	6
Трансформатор напряжения	НКФ-110-57 У1	14205-94	30
Трансформатор напряжения	НАМИ-10	11094-87	5
Трансформатор напряжения	НОМ-10	363-49	2
Трансформатор напряжения	НТМИ-10	831-53	12
Трансформатор напряжения	НОМ-10-66	4947-75	2
Трансформатор напряжения	НТМИ-10-66	831-69	1
Трансформатор напряжения	НТМИ-6	380-49	5
Трансформатор напряжения	НОМ-35	187-49	15
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-35	912-54	6
Трансформатор напряжения	ЗНОГ-110	23894-12	6
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-35-65	912-70	9
Трансформатор напряжения	НКФ-110-83 У1	1188-84	6
Трансформатор напряжения	ЗНОЛ.06-10	3344-72	12
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	36697-12	56
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	36697-08	71

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.02М	36697-12	2
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.02М	36697-08	62
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03	27524-04	269
Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.02	20175-01	5
Устройство сбора и передачи данных	СИКОН С70	28822-05	32
Устройство синхронизации времени	УСВ-1	28716-05	3
Методика поверки	РТ-МП-4024-500-2016	-	1
Паспорт - формуляр	77148049.422222.126-ПФ	-	1

### Поверка

осуществляется по документу РТ-МП-4024-500-2016 «ГСИ. Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «БГК». Методика поверки», утвержденному ФБУ «Ростест-Москва» 28.10.2016 г.

Основные средства поверки:

- для трансформаторов тока - по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки»;

- для трансформаторов напряжения - в соответствии с ГОСТ 8.216-2011 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки» и/или МИ 2925-2005 «Измерительные трансформаторы напряжения 35...330/√3 кВ. Методика поверки на месте эксплуатации с помощью эталонного делителя»;

- для счетчиков СЭТ-4ТМ.03М (№ Госреестра СИ 36697-08) - в соответствии с методикой поверки ИЛГШ.411152.145РЭ1, являющейся приложением к руководству по эксплуатации ИЛГШ.411152.145РЭ, согласованной с руководителем ГЦИ СИ ФБУ «Нижегородский ЦСМ» 04 декабря 2007 г.;

- для счетчиков СЭТ-4ТМ.03М (№ Госреестра СИ 36697-12) - по документу «Счетчики электрической энергии многофункциональные СЭТ-4ТМ.03М, СЭТ-4ТМ.02М. Руководство по эксплуатации. Часть 2. Методика поверки» ИЛГШ.411152.145РЭ1, утвержденному руководителем ГЦИ СИ ФБУ «Нижегородский ЦСМ» 04 мая 2012 г.;

- для счетчиков СЭТ-4ТМ.03 - по методике поверки ИЛГШ.411152.124РЭ1, согласованной с ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» 10 сентября 2004 г.;

- для счетчиков электроэнергии СЭТ-4ТМ.02 - по документу «Счетчики активной и реактивной электрической энергии переменного тока, статические, многофункциональные СЭТ-4ТМ.02. Руководство по эксплуатации. ИЛГШ.411152.087РЭ1», раздел «Методика поверки», согласованным ГЦИ СИ Нижегородского ЦСМ;

- для УСПД СИКОН С70 - в соответствии с документом «Контроллеры сетевые промышленные СИКОН С70. Методика поверки. ВЛСТ 220.00.00 И1», утвержденным «ВНИИМС» 17 января 2005 г.;

- для УСВ-1 - в соответствии с документом «Устройство синхронизации времени УСВ-1. Методика поверки. ВЛСТ 221.00.000 МП», утвержденным ФГУП «ВНИИФТРИ» 15 декабря 2004 г.;



- радиочасы МИР РЧ-01, принимающие сигналы спутниковой навигационной системы Global Positioning System (GPS), номер в Государственном реестре средств измерений № 27008-04;
- переносной компьютер с ПО и оптический преобразователь для работы с счетчиками системы и с ПО для работы с радиочасами МИР РЧ-01;
- средства измерений для измерения вторичной нагрузки ТТ - в соответствии с МИ 3196-2009 «ГСИ. Вторичная нагрузка трансформаторов тока. Методика выполнения измерений без отключения цепей»;
- средства измерений для измерения мощности нагрузки вторичных цепей ТН - в соответствии с МИ 3195-2009 «ГСИ. Мощность нагрузки трансформаторов напряжения. Методика выполнения измерений без отключения цепей»;
- вольтамперфазометр ПАРМА ВАФ, номер в Государственном реестре средств измерений № 39937-08;
- термогигрометр CENTER (мод. 314), номер в Государственном реестре средств измерений № 22129-09.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемого средства измерений с требуемой точностью.

Знак поверки, в виде оттиска поверительного клейма и (или) наклейки, наносится на свидетельство о поверке.

#### **Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в документе: «Методика измерений количества электрической энергии и мощности с использованием системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «БГК».

#### **Нормативные документы, устанавливающие требования к системе автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО «БГК»**

ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия

ГОСТ 34.601-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания

ГОСТ Р 8.596-2002 ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения

#### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Башкирская генерирующая компания» (ООО «БГК»)

ИНН 0277077282

Адрес: 450096, г. Уфа, ул. Комсомольская, 126

Юридический адрес: 450045, г. Уфа, ул. Энергетиков, 60

Тел.: +7 (347) 269-43-59

#### **Заявитель**

ООО «АРСТЭМ-ЭнергоТрейд»

Адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 26/Белинского, 9

Тел.: +7 (343) 310-70-80

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «Ростест-Москва»)

Адрес: 117418 г. Москва, Нахимовский проспект, 31

Тел.: +7 (495) 544-00-00

Аттестат аккредитации ФБУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа RA.RU.310639 от 16.04.2015 г.

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.