

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

30 «август» 2010 г.

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Мосэнерго»	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 38899-08
---	--

Изготовлена ООО «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ» для коммерческого учета электроэнергии на объектах ОАО «Мосэнерго» по проектной документации ООО «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ», г. Москва, заводской номер 01.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Мосэнерго» предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, выработанной и потребленной за установленные интервалы времени, сбора, обработки, хранения и передачи полученной информации.

Полученные данные и результаты измерений могут использоваться для коммерческих расчетов и оперативного управления энергопотреблением.

ОПИСАНИЕ

АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» представляет собой двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределённой функцией измерения.

АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» решает следующие задачи:

- измерение 30 -минутных приращений активной и реактивной электроэнергии;
- периодический (1 раз в сутки) и /или по запросу автоматический сбор привязанных к единому календарному времени результатов измерений приращений электроэнергии с заданной дискретностью учета (3 мин, 30 мин, 1 час, 1 сутки, 1 месяц);
- хранение результатов измерений в специализированной базе данных, отвечающей требованию повышенной защищенности от потери информации (резервирование баз данных) и от несанкционированного доступа;
- передача в организации-участники оптового рынка электроэнергии результатов измерений;
- предоставление по запросу контрольного доступа к результатам измерений, данных о состоянии объектов и средств измерений со стороны сервера организаций – участников оптового рынка электроэнергии;
- обеспечение защиты оборудования, программного обеспечения и данных от несанкционированного доступа на физическом и программном уровне (установка паролей и т.п.);
- диагностика и мониторинг функционирования технических и программных средств АИИС КУЭ;
- конфигурирование и настройка параметров АИИС КУЭ;
- ведение системы единого времени в АИИС КУЭ (коррекция времени).

АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» включает в себя следующие уровни:

Нижний уровень представляет собой измерительные каналы (ИК) и состоит из установленных на объектах контроля электронных счетчиков с цифровыми интерфейсами RS485, RS232, оптическим портом, а также измерительных трансформаторов тока (ТТ) и напряжения (ТН), вторичных измерительных цепей и оборудования каналов передачи данных.

Верхний уровень представляет собой Информационно-вычислительный комплекс АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» (ИВК АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго») и состоит из серверов опроса, серверов хранения данных (серверов базы данных), серверов приложений, автоматизированных рабочих мест (АРМ), программного комплекса «Converge». Программный комплекс «Converge» применяется для сбора данных со счетчиков с последующей обработкой и хранением собранной информации.

Принцип действия:

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по проводным линиям связи поступают на измерительные входы счетчиков. В счетчиках 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, которые усредняются без учета коэффициентов трансформации. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности. Умножение показаний счетчиков на коэффициенты трансформации происходит на сервере уровня ИВК.

Электрическая энергия, как интеграл по времени от средней за период 0,02 с мощности, вычисляется для интервалов времени 30 мин, 1 месяц.

Средняя активная (реактивная) электрическая мощность вычисляется как среднее значение вычисленных мгновенных значений мощности на интервале времени усреднения 30 мин, 1 месяц.

Электрическая энергия для интервалов времени 3 мин, 1 час, 1 сутки вычисляется как разница показаний счетчиков, снятых на момент наступления текущего и предыдущего расчетного периодов.

Серверы опроса ИВК производят автоматический сбор привязанных к единому календарному времени измеренных данных о приращениях электроэнергии с заданной дискретностью измерений 30 минут. Каждые 30 минут сервера опроса ИВК АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» через терминальные сервера и маршрутизаторы, входящие в состав ИВКЭС, производят опрос цифровых счетчиков входящих в состав ИК. Данные о результатах измерений и состоянии средств измерений АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» поступают на сервера опроса ИВК, где проверяются на полноту и целостность, далее на серверах Master-Converge обрабатываются для дальнейшего использования и сохраняются на Серверах базы данных ИВК. Автоматический сбор данных со счетчиков, проверку достоверности и целостности данных, обработку данных, а также передачу, предоставление данных в установленном формате и выдачу отчетных форм обеспечивает программный комплекс «Converge», изготовленный Meter2Cash.

В соответствии с регламентами ОАО «АТС», один раз в сутки программный комплекс «Converge» формирует и отправляет в ОАО «АТС» файл XML-формата, содержащий информацию о выработке и потреблении электроэнергии с заданной дискретностью измерений (30 минут). Передача данных о выработке и потреблении электроэнергии в региональный филиал ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» (МосРДУ), ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «МОЭСК», ОАО «Московская городская электросетевая компания» производится в XML-формате один раз в сутки с центрального сервера ОАО «Мосэнерго» посредством интернет.

Помимо формирования 30-ти минутных профилей для коммерческих расчетов на ОРЭ система имеет возможность сбора и передачи данных о 3-х минутных интервалах приращения электроэнергии в ИВК ОАО «Мосэнерго» для обеспечения контроля заданного режима выработки электроэнергии.

Информация об электроэнергии и мощности, получаемая в АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго», привязана к единому календарному времени в целях обеспечения единых временных срезов измеряемых и вычисляемых данных.

СОЕВ, используемая в проекте АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго», предусматривает поддержание единого календарного времени на всех уровнях системы и обеспечивает непревышение абсолютной разности показаний времени всех компонентов системы в пределах 2-х секунд в сутки. При этом синхронизация времени счетчиков обеспечивается 1 раз в сутки.

Задача временной синхронизации решается с использованием службы единого координированного времени (или всемирного скоординированного времени) UTC. Для его трансляции используются спутниковые системы: глобального позиционирования ГЛОНАСС и GPS.

Синхронизация времени ИВК АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» с единым координированным временем обеспечивается двумя серверами синхронизации времени ССВ-1Г, входящими в состав ИВК АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго». Для повышения надежности АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» ставится два сервера синхронизации времени. Основной сервер приложений «Converge» автоматически передает счетчикам сформированные метки времени с периодичностью раз в сутки. Резервный сервер используется при выходе из строя основного сервера

ССВ-1Г формирует сетевые пакеты, содержащие оцифрованную метку всемирного координированного времени, полученного по сигналам спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС и GPS.

В приемном устройстве ССВ-1Г реализованы 16 универсальных независимых каналов, каждый из которых принимает сигналы от спутников GPS и НКА СРНС ГЛОНАСС.

ССВ-1Г непрерывно обрабатывает данные, поступающие от антенного блока и содержащие точное время UTC спутниковых навигационных систем. Информация о точном времени распространяется устройством в сети TCP/IP согласно протоколу NTP (Network Time Protocol).

При получении пакета с запросом времени от устройства (сервер опроса, сервер приложений, сервер базы данных и т.д.), входящего в состав ИВК АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» (пользователя), ССВ-1Г возвращает пользователю пакет, добавляя в него точное текущее время и служебную информацию. Программное обеспечение пользователя обрабатывает данные пакета и корректирует локальное время устройства пользователя.

Сервер синхронизации времени обеспечивает обновление данных постоянно и непрерывно (после установки связи со спутником). Синхронизация времени устройств ИВК АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» осуществляется с периодичностью раз в 15 минут (периодичность устанавливается программно). В случае отсутствия видимых спутников систем ГЛОНАСС и GPS, для синхронизации используется внутренний опорный генератор.

При возникновении аварийных ситуаций, связанных с выходом из строя канала связи, сохранность информации обеспечивается собственной «памятью» счетчика. Гарантия временной привязки информации, хранящейся в счетчике, обеспечивается точностью хода встроенных часов. При устранении аварии синхронизация времени в счетчике происходит автоматически в первые сутки опроса.

Для защиты измерительной системы от несанкционированных изменений (корректировок) предусмотрен многоступенчатый доступ к текущим данным и параметрам настройки системы (пломбирование, физическая защита оборудования АИИС (установка в специализированные запирающиеся шкафы), электронные ключи, индивидуальные пароли и программные средства для защиты файлов и базы данных).

Состав измерительных каналов АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» приведен в таблице 1.
Метрологические характеристики приведены в таблицах 2 и 3.

Таблица 1 – Состав измерительных каналов АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго»

№ п/п	Диспетчерское наименование точки учета	Состав измерительного канала			Вид электроэнергии
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счетчик статический трехфазный переменного тока активной/ реактивной энергии	
ГЭС-1 и Филиал					
1.1	КЛЭП ГЭС-1 Кожухово точка измерения №1	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 3393-А; 3393-В; 3393-С Госреестр № 29255-05	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 980281; 994176; 980276 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541540 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
1.2	КЛЭП ГЭС-1 Автозаводская точка измерения №2	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 3394-А; 3394-В; 3394-С Госреестр № 29255-05	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 980281; 994176; 980276 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541542 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
1.3	КЛЭП ГЭС-1 Павелецкая-1 точка измерения №3	ТФЗМ 110Б-Ш У1 класс точности 0,5 Ктт = 500/5 Зав.№ 8549; 8538; 8348 Госреестр № 2793-88	НКФ-110-83 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 53669; 53749; 53497 Госреестр № 1188-84	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541538 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
1.4	КЛЭП ГЭС-1 Павелецкая-2 точка измерения №4	ТФЗМ 110Б-Ш У1 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 9821; 9799; 9820 Госреестр № 2793-88	НКФ-110 класс точности 1 Ктн = 110000/100 Зав.№ 667020; 667018; 667023 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541537 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
1.5	КЛЭП ГЭС-1 Фрунзенская I точка измерения №5	ТФЗМ 110Б-Ш У1 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 9782; 9787; 9789 Госреестр № 2793-88	НКФ-110 класс точности 1 Ктн = 110000/100 Зав.№ 667019; 667017; 667057 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541535 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
1.6	КЛЭП ГЭС-1 Фрунзенская II точка измерения №6	ТФЗМ 110Б-Ш У1 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 9791; 9666; 9462 Госреестр № 2793-88	НКФ-110 класс точности 1 Ктн = 110000/100 Зав.№ 667019; 667017; 667057 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541536 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
1.7	ТГ-30 точка измерения №7	ТЛШ 10 класс точности 0,5 Ктт = 3000/5 Зав.№ 1124; 1133; 1132 Госреестр № 11077-03	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64304 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541684 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.8	18041 точка измерения №8	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 07242; 06908; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543269 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.9	10018 β точка измерения №9	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 07370; 07375; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543268 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.10	21077 α точка измерения №10	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 06909; 07368; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543267 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.11	21076 точка измерения №11	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 07226; 16891; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543266 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.12	10196 β точка измерения №12	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 07388; 07246; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543563 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.13	10196 α точка измерения №13	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17165; 06864; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543562 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.14	10196 γ точка измерения №14	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17875; 17691; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543561 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.15	10196 δ точка измерения №15	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17014; 17711; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543560 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.16	10074 β точка измерения №16	ТПФМД-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 07663; 6379; Госреестр №	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543559 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.17	12154 точка измерения №17	ТПФМД-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 07296; 07294; Госреестр №	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543264 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.18	10074 α точка измерения №18	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 35068; 35020; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542976 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.19	11098 точка измерения №19	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 43024; 35085; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542977 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.20	15157 α точка измерения №20	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 70292; 61726; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543968 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.21	12087 α точка измерения №21	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 73826; 70275; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542974 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.22	15445 точка измерения №22	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 73825; 73786; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542978 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.23	19032 точка измерения №23	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 73681; 73715; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542975 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.24	16028 точка измерения №24	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 73686; 73809; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543967 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.25	16013 точка измерения №25	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61719; 61722; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543966 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.26	19025 точка измерения №26	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61725; 61711; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543964 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.27	12072 точка измерения №27	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61682; 19633; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543965 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.28	21077 β точка измерения №28	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61062; 62006; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543286 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.29	18054 точка измерения №29	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10354; 73716; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543287 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.30	15157 β точка измерения №30	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61702; 61717; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543285 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.31	12087 β точка измерения №31	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 62034; 61681; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543284 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.32	14143 точка измерения №32	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17705; 16498; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543963 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.33	10018 α точка измерения №33	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17173; 16495; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543959 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.34	11034 точка измерения №34	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17187; 14828; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542935 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.35	14077 точка измерения №35	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 16162; 17163; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542938 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.36	16022 точка измерения №36	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 70201; 16331; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542936 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.37	20130 точка измерения №37	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 16490; 16474; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 662479 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543960 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.38	19033 точка измерения №38	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0723; 12058; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542934 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.39	20020 точка измерения №39	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 23230; 9559; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685830 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542937 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.40	10075 α точка измерения №40	АРР 10 а2м класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188060; 188056; Госреестр № 37888-08	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543084 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.41	20015 точка измерения №41	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2972; 36217; Госреестр № 1276-59	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543201 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.42	11064/19507Б + Тр- р м/э №2 точка измерения №42	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 8683; 9217; Госреестр № 2363-68	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543172 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.43	16018 + 16023 точка измерения №43	АРР 10 а2м класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188048; 188054; Госреестр № 37888-08	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543202 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.44	12060 + 10073 α точка измерения №44	АРР 10 а2м класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188059; 184462; Госреестр № 37888-08	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543169 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.45	12060 точка измерения №45	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 82864; 90319; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543381 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.46	12100 + 10088 точка измерения №46	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 77806; 88656; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543200 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.47	10088 точка измерения №47	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 18220; 77314; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543199 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.48	16019 + ТСН-12 + ТСН-18 точка измерения №48	ТПОФУ-10 класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 30830; 31947; Госреестр №	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543391 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.49	ТСН-12 + ТСН-18 точка измерения №49	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 98659; 113210; 113207 Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543382 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.50	10071 а точка измерения №50	АРР 10 а2м класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188047; 188049; Госреестр № 37888-08	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543203 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.51	10072 а точка измерения №51	АРР 10 а2м класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 184463; 188061; Госреестр № 37888-08	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543392 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.52	12277 А + 12278 А точка измерения №52	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 06198; 56521; Госреестр № 1856-63	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542876 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.53	25533 точка измерения №53	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4493; 4395; Госреестр № 2473-05	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544011 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.54	12300 а точка измерения №54	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 20290; 15902; Госреестр № 2363-68	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542875 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.55	20016 точка измерения №55	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 36113; 36456; Госреестр № 1276-59	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544013 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.56	12277 Б + 12278 Б точка измерения №56	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0625; 0624; Госреестр № 1856-63	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543571 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.57	16015 точка измерения №57	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 06232; 06175; Госреестр № 1856-63	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543573 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.58	10135 точка измерения №58	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 15506; 15509; Госреестр № 1856-63	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544009 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.59	12300 β точка измерения №59	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 9060; 7261; Госреестр № 1276-59	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543611 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.60	10013 (α+β) точка измерения №60	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 892; 879; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543570 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.61	11744 точка измерения №61	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3571; 2971; Госреестр № 1276-59	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544012 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.62	18051 точка измерения №62	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1705; 1822; Госреестр № 1276-59	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543613 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.63	18057 + 20020 точка измерения №63	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0807; 9768; Госреестр № 2473-05	НОМ-10 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528053; 528092; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543572 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.64	10146 (γ+δ) точка измерения №64	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25669; 23594; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543610 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.65	10016 (γ+δ) точка измерения №65	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 23113; 25666; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542874 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.66	10146 (α+β) точка измерения №66	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 21476; 25668; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543569 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.67	10016 ($\alpha+\beta$) точка измерения №67	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25664; 25662; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543612 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.68	11113 точка измерения №68	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 68743; 3947; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543609 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.69	18044 точка измерения №69	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3478; 2974; Госреестр № 1276-59	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542877 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.70	12268 точка измерения №70	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7908; 7927; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544010 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.71	18045 точка измерения №71	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7911; 9013; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 528067; 528021; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542878 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.72	ТГ-26 точка измерения №72	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 33; 30; Госреестр № 5719-03	НАМИ-6 У2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2933 Госреестр № св-во о пов. №010555	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541687 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.73	ТГ-27 точка измерения №73	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 53; 49; Госреестр № 5719-03	НТМИ-6-66 У3 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВВВА Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541685 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.74	ТГ-28 точка измерения №74	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 6000/5 Зав.№ 25; 212; Госреестр № 21255-03	НТМИ-6-66 У3 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АХТУ Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541688 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.75	ТГ-29 точка измерения №75	ТШЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 14; 130; Госреестр № 3972-03	НТМИ-6-66 У3 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АХУР Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541800 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.76	ТГ-31 точка измерения №76	ТШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 4000/5 Зав.№ 178; 231; Госреестр № 3972-03	НТМИ-6-66 У3 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВВАК Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541686 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.77	ТГ-7 точка измерения №77	ТЛШ 10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 1346; 186; Госреестр № 11077-03	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 6н Госреестр № 11094- 87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541778 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.78	100 + 676 точка измерения №78	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9761; 1482; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543018 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.79	Блок тр-р №1	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2026; 4855; 2771 Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543826 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.80	669 γ точка измерения №79	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4839; 9892; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543795 Госреестр № 22422-02	Активная реактивная
1.81	663 точка измерения №80	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9877; 7746; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543376 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.82	60 α точка измерения №81	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9767; 4495; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542539 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.83	469 точка измерения №82	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5070; 1504; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543842 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.84	1055 α точка измерения №83	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5046; 4499; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543835 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.85	3115 точка измерения №84	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9871; 1062; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543017 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.86	176 α точка измерения №85	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7252; 1093; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543843 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.87	465 точка измерения №86	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1491; 4507; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543839 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.88	689 γ точка измерения №87	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7741; 1489; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542542 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.89	3295 точка измерения №88	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5044; 1072; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542541 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.90	622 α точка измерения №89	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5055; 6432; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. ВАКС; Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543828 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.91	3054 β точка измерения №90	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0756; 9905; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. ВАКС; Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543797 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.92	669 α точка измерения №91	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0783; 3361; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав. ВАКС; Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543796 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.93	1331 + 42 точка измерения №92	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4838; 9762; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543824 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.94	463 точка измерения №93	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0752; 5041; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543798 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.95	2162 α точка измерения №94	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2762; 2765; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543841 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.96	622 β точка измерения №95	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5060; 5045; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543840 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.97	569 β точка измерения №96	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4482; 5260; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542540 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.98	629 β точка измерения №97	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1080; 5253; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543832 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.99	208 α точка измерения №98	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7119; 3760; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543827 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.100	228 точка измерения №99	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0753; 7213; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543413 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.101	1055 β точка измерения №100	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4400; 0760; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543378 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.102	176 β точка измерения №101	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1063; 9907; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543838 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.103	629 α точка измерения №102	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5059; 1089; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543836 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.104	569 α точка измерения №103	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1071; 5058; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАВК Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542543 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.105	34 β точка измерения №104	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7680; 0808; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543412 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.106	2601 точка измерения №105	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4800; 9891; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543794 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.107	3054 α точка измерения №106	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3358; 4559; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАКС Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543377 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.108	629 γ точка измерения №107	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8574; 0737; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543831 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.109	527 α точка измерения №108	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5280; 6435; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543527 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.110	655 точка измерения №109	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1520; 4492; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543721 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.111	1017 α точка измерения №110	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8586; 0735; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543450 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.112	527 β точка измерения №111	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6359; 7730; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543524 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.113	997 α точка измерения №112	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5074; 1503; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543878 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.114	1275 точка измерения №113	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4836; 6285; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543525 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.115	3502 точка измерения №114	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0812; 0810; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543374 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.116	674 α точка измерения №115	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0759; 8575; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542774 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.117	452 α точка измерения №116	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5057; 1076; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543451 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.118	674 β точка измерения №117	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8624; 0754; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543166 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.119	384 точка измерения №118	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5257; 1486; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543165 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.120	685 α точка измерения №119	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4500; 0758; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543375 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.121	687 α точка измерения №120	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3789; 1090; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543449 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.122	3766 ($\alpha+\beta$) точка измерения №121	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4510; 6427; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543833 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.123	689 α точка измерения №122	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5071; 1097; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543452 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.124	60 β точка измерения №123	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4857; 1092; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543411 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.125	685 β точка измерения №124	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7675; 8581; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542777 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.126	687 β точка измерения №125	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6422; 0805; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВАЕХ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543014 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.127	656 точка измерения №126	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5056; 0806; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543837 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.128	452 β точка измерения №127	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5050; 4494; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543874 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.129	669 β точка измерения №128	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5053; 7717; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543876 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.130	689 β точка измерения №129	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0809; 6431; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543409 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.131	26/681 точка измерения №130	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1098; 6515; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543528 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.132	997 β /4713 точка измерения №131	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0784; 9893; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543453 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.133	1017 β точка измерения №132	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4496; 8627; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ АТЕР Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543829 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.134	1048 + 1278 точка измерения №133	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 100144; 100142; Госреестр № 518-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544025 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.135	673 α + 568 α точка измерения №134	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17032; 03683; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2883 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543961 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.136	205 α точка измерения №135	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 97998; 79178; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542759 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.137	568 γ + 2601 точка измерения №136	ТПФ класс точности 1,0 Ктт = 600/5 Зав.№ 57767; 283202; Госреестр № 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543739 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.138	5433 (Филиал ГЭС-1) + 568β точка измерения №137	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 297; 295; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543743 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.139	4713 точка измерения №138	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1053; 305; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2883 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543740 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.140	568 δ + 640 Мосгорсвет точка измерения №139	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 338; 4128; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544027 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.141	4713 точка измерения №138	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 335; 1330; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2883 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544026 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.142	568 δ + 640 Мосгорсвет точка измерения №139	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 308; 1329; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542859 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.143	696 β точка измерения №142	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 337; 236; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544024 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.144	653 α точка измерения №143	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9799; 9820; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2883 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544028 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.145	653 β точка измерения №144	ТПОФУД класс точности 1,0 Ктт = 600/5 Зав.№ А4289; А4274; Госреестр № св-во о пов. № Э-16905	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543732 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.146	42 (Филиал ГЭС-1) точка измерения №145	ТПФ класс точности 1,0 Ктт = 400/5 Зав.№ 40590; 283211; Госреестр № 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543733 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.147	2730 γ + 723 α точка измерения №146	ТПОФУД класс точности 1,0 Ктт = 600/5 Зав.№ А4238; А4270; Госреестр №	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543725 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.148	657 + 3021 α точка измерения №147	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 262; 299; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2883 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543729 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.149	673 β точка измерения №148	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 104634; 103634; Госреестр № 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543730 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.150	2730 α точка измерения №149	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1051; 1049; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542600 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.151	3254 + 2866 ($\beta+\delta$) точка измерения №150	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3207; 265; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542599 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.152	1322 α точка измерения №151	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 263; 1050; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543741 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.153	723 β + 3021 β точка измерения №152	ТПОФ класс точности 1,0 Ктт = 600/5 Зав.№ 44276; А4276; Госреестр № 518-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337141 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543731 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.154	2730 β точка измерения №153	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 237; 264; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2883 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543742 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.155	2039 β точка измерения №154	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 79196; 79163; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542602 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.156	2039 α точка измерения №155	ТПОФ ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 206719; 218715; Госреестр № 518-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542601 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.157	667 β точка измерения №156	ТПФ класс точности 1,0 Ктт = 400/5 Зав.№ 60727; 61052; Госреестр № 517-50 св-во о пов. № Э-16924	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543320 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.158	4595 точка измерения №157	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61709; 91991; Госреестр № 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543321 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.159	3253 + 2866 ($\alpha+\gamma$) точка измерения №158	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 37432; 83165; Госреестр № 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542603 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.160	667 α точка измерения №159	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61688; 61712; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543295 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.161	1801/4636 точка измерения №160	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61996; 61706; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543296 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.162	1322 β точка измерения №161	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 256; 1331; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543727 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.163	3294 точка измерения №162	ТПФ класс точности 1,0 Ктт = 400/5 Зав.№ 53567; 54529; Госреестр № 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543294 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.164	1635 α точка измерения №163	ТПФ класс точности 1,0 Ктт = 400/5 Зав.№ 54527; 61697; Госреестр № 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543298 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.165	654 β точка измерения №164	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 44100; 57814; Госреестр № 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543322 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.166	333 β точка измерения №165	ТПФМ-10 ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61699; 57836; Госреестр № 814-53 517-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543297 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.167	654 α точка измерения №166	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10916; 13520; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2883 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543323 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.168	333 α точка измерения №167	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 13535; 11567; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2883 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543319 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.169	1635 β точка измерения №168	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 13332; 13518; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 337184 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543728 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.170	642 точка измерения №169	ТПФ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 90312; 92589; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 522566 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543173 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.171	1278 точка измерения №170	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10932; 13521; Госреестр № 814-53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 522566 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543087 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.172	322 α точка измерения №171	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 132538; 133562; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 522566 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543393 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.173	815 точка измерения №172	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 133561; 133562; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 522566 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543088 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.174	322 β точка измерения №173	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 133626; 132534; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 522566 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543390 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.175	247 точка измерения №174	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 132745; 133535; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 522566 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543649 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.176	469 (Раушская п/ст) + 452 γ точка измерения №175	ТПОФУ-10 класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 80627; 80628; Госреестр № св-во о пов. № Э-16829	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 522566 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543086 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.177	208 (γ+β) точка измерения №176	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7807; 1762; Госреестр № 1261-02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 487805 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543650 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.178	5433 (Раушская п/ст) точка измерения №177	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1073; 5047; Госреестр № 2473-05	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 487805 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543651 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.179	42 (Раушская п/ст) точка измерения №178	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 91217; 90315; Госреестр № 814-53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 487805 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543653 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.180	34 α точка измерения №179	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 79127; 79167; Госреестр № 814-53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 487805 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543652 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.181	2162 β точка измерения №180	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 79110; 79081; Госреестр № 814-53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 487805 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543085 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.182	Опресовочный насос теплосети 3 кВ точка измерения №181	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 107640; 107250; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 3000/100 Зав.№ 1193 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543803 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.183	НТЦ ГВЦ №1 точка измерения №182	Т-0,49 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 34254; 34833; св-во о пов. № Э-17008		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542763 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.184	НТЦ ГВЦ №2 точка измерения №183	Т-0,49 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 35789; 34875; св-во о пов. № Э-17010		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543491 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.185	КМТ МЭП точка измерения №184	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 037219; 086314; Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542760 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.186	Сотовая связь точка измерения №185			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544114 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.187	Подсветка набережной точка измерения №186			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544101 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.188	ОДУ-1 точка измерения №187	ТОП-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 93601; 93548; Госреестр № 15174-06		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542761 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.189	ОДУ-2 точка измерения №188	ТОП-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 51542; 28949; Госреестр № 15174-06		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542762 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1.190	Насосная теплосети ввод №2 точка измерения №189	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 36109; 3690; 204 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543655 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.191	Московская сотовая связь точка измерения №190			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544117 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.192	Опресовочный насос теплосети 0,4 кВт точка измерения №191	ТШ-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 86797; 43690; 63738 Госреестр № 22657-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542635 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.193	Тр-р м/э №2 точка измерения №192	ТС-10 класс точности 0,5 Ктт = 2500/5 Зав.№ 441452-4; 440384-1; 441452-2 Госреестр № св-во о пов. № Э-17054		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543681 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.194	МЭП-1 точка измерения №193	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 00096; 00255; 00222 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543692 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.195	МЭП-2 точка измерения №194	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 085558; 085544; 085373 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543691 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.196	МЭП-3 точка измерения №195			ZMD 310 класс точности 1/1 Зав.№ 93544116 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
1.197	Соник ДУО точка измерения №196			ZMD 310 класс точности 1/1 Зав.№ 93544118 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ГРЭС-3					
2.1	ВЛ-220 кВ Классон-Стачка точка измерения №1	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000/1 Зав.№ 2134-3; 2134-2; 2134-1 Госреестр № 20644-05	НКФ-220 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1064944; 1064943; 1064940 Госреестр № 26453-04	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93556435 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
2.2	ВЛ-220 кВ Электрогорская-1 точка измерения №2	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000/1 Зав.№ 1552-3; 1152-2; 1552-1 Госреестр № 20644-05	НКФ-220 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1058824; 1064939; 1064936 Госреестр № 26453-04	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550879 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
2.3	ВЛ-220 кВ Классон-Дальняя точка измерения №3	ТФЗМ 220Б-IV класс точности 0,5 Ктт = 1200/1 Зав.№ 12660; 12479; 12682 Госреестр № 20636-00	НКФ-220 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 41633; 41566; 41577 Госреестр № 26453-04	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550883 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
2.4	ВЛ-220 кВ Электрогорская-2 точка измерения №4	ТФЗМ 220Б-IV класс точности 0,5 Ктт = 1200/1 Зав.№ 12657; 12658; 12531 Госреестр № 20636-00	НКФ-220 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 41561; 41630; 41644 Госреестр № 26453-04	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550880 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

2.5	ВЛ-110 кВ Классон-Водовод точка измерения №5	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 974 А; 974 В; 974 С Госреестр № 29255-05	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 31194; 30985; 31200 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541549 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
2.6	ВЛ-110 кВ Классон-Демихово точка измерения №6	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 969 А; 969 В; 969 С Госреестр № 29255-05	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 31194; 30985; 31200 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541648 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
2.7	ВЛ-110 кВ Городок-ГРЭС-3 точка измерения №7	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 968 А; 968 В; 968 С Госреестр № 29255-05	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 31194; 30985; 31200 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541551 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
2.8	ВЛ-110 кВ Классон-Боровое точка измерения №8	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 973 А; 973 В; 973 С Госреестр № 29255-05	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 31194; 30985; 31200 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541552 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
2.9	ВЛ-35 кВ Классон- Васютино точка измерения №9	ТВДМ-35 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ МВ 4199 А; МВ 4199 В; МВ 4199 С Госреестр № 3634-89	НОМ-35 класс точности 0,5 Ктн = 35000/100 Зав.№ 734217725953; 823837725790; 734227725949 Госреестр № 187-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543880 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.10	ВЛ-35 кВ Классон- Б. Дворы точка измерения №10	ТВДМ-35 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ МВ4146 А; МВ4146 В; МВ4146 С Госреестр № 3634-89	НОМ-35 класс точности 0,5 Ктн = 35000/100 Зав.№ 734217725953; 823837725790; 734227725949 Госреестр № 187-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543881 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.11	ВЛ-35 кВ Классон- Дубки точка измерения №11	ТВДМ-35 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ МВ605 А; МВ605 В; МВ605 С Госреестр № 3634-89	НОМ-35 класс точности 0,5 Ктн = 35000/100 Зав.№ 734217725953; 823837725790; 734227725949 Госреестр № 187-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543883 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.12	ГТУ-1 точка измерения №12	ТШВ 15Б класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 276; 284; 285 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 41993; 42209; 41601 Госреестр № 1593-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541712 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.13	ГТУ-2 точка измерения №13	ТШВ 15Б класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 589; 590; 585 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 42212; 42198; 41593 Госреестр № 1593-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541713 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

2.14	ГТУ-3 точка измерения №14	ТШВ 15Б класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 290; 261; 280 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 44379; 43198; 42224 Госреестр № 1593-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541711 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.15	ГТУ-4 точка измерения №15	ТШ 20 класс точности 0,2 Ктт = 10000/5 Зав.№ 390; 432; 376 Госреестр № 8771-00	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 15750/100 Зав.№ 57742; 57776; 57750 Госреестр № 1593-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541709 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.16	ГТУ-5 точка измерения №16	ТШ 20 класс точности 0,2 Ктт = 10000/5 Зав.№ б/н; 50; 131 Госреестр № 8771-00	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 15750/100 Зав.№ б/н; 58001; 57782 Госреестр № 1593-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541710 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.17	ТГ-6 точка измерения №17	ТПШФ-20 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 5227; 5222; Госреестр № 519-50	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 96 Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541784 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.18	ТГ-7 точка измерения №18	ТПШФ-20 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 02033; 02065; Госреестр № 519-50	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 641 Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541797 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.19	ТГ-8 точка измерения №19	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 2043; 2068; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 765 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541736 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.20	ТП-306 точка измерения №20	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 22086; 01026; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1076 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543953 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.21	РП-303 (фид.1) точка измерения №21	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 92173; 92180; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1076 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543886 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.22	ТП-302 точка измерения №22	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 25068; 82131; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1076 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543888 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.23	ТП-318 точка измерения №23	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 62201; 62246; Госреестр № 1856-63	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 583 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543858 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.24	РП-339 точка измерения №24	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 62332; 62115; Госреестр № 1856-63	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 583 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543854 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.25	ТП-326 точка измерения №25	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 85983; 86705; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1138 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543856 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

2.26	РП-311 (фид.1) точка измерения №26	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 72650; 72256; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1138 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543951 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.27	ТП-300 точка измерения №27	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 81633; 86275; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1335 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543936 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.28	РП-311 (фид.2) точка измерения №28	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 37811; 37812; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1335 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543934 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.29	РП-303 (фид.2) точка измерения №29	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 33241; 38774; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1335 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543462 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.30	ТП-327 СЦБ точка измерения №30	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 91248; 92055; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1190 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543189 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.31	ТП-355 точка измерения №31	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 36839; 35808; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1190 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543192 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.32	Мебельный-4 точка измерения №32	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 71559; 71592; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1076 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543885 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.33	Мебельный-1 точка измерения №33	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0207; 00251; Госреестр № 2473-05	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 583 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543855 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.34	Фидер №2 Энергоприбор точка измерения №34	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 62210; 62246; Госреестр № 1856-63	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 583 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543190 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.35	ВНИИНП точка измерения №35	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 85990; 85987; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1138 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543461 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.36	Фидер №1 Энергоприбор точка измерения №36	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 22067; 72671; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1138 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543463 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.37	Мебельный-3 точка измерения №37	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1214; 1215; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1138 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543459 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.38	Мечников-1 точка измерения №38	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25193; 25195; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1335 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543938 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

2.39	Мебельный-2 точка измерения №39	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0040; 00254; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1335 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543460 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.40	ЭНИС-1 точка измерения №40	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 75571; 76125; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/110 Зав.№ 1190 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543937 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.41	ЭНИС-2 точка измерения №41	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 76273; 77665; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/110 Зав.№ 1190 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543935 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.42	Тр-р ЭНИС точка измерения №42	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 84095; 69264; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1076 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543887 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.43	Мечников-2 точка измерения №43	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25177; 25187; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/110 Зав.№ 1190 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543193 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.44	СПК-1 точка измерения №44	ТЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 80; 77; Госреестр № 919-89	ЗНОЛ-06 класс точности 0,5 Ктн = 6300/100 Зав.№ 3489; 3161; 3599 Госреестр № 3344-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543513 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.45	СПК-2 точка измерения №45	ТЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 78; 81; Госреестр № 919-89	ЗНОЛ-06 класс точности 0,5 Ктн = 6300/100 Зав.№ 1908; 2355; 3020 Госреестр № 3344-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543509 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.46	БНС №5 «Шерна насосная» точка измерения №46	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 711; 703; Госреестр № 2473-05	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2113; 2462; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543065 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
2.47	КБ Импульс точка измерения №47			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544140 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-6					
3.1	ВЛ-35кВ ТЭЦ-6- Сосниха точка измерения №1	ТВ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ б/н; б/н; б/н Госреестр № 19720-06	Мтр 224; VTO 86; Мтр 224 класс точности 0,5 Ктн = 30000/100 Зав.№ 3017141; 3216610; 3017185 Госреестр № 37887- 08; 37886-08; 37887- 08	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543432 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.2	ВЛ-35кВ ТЭЦ-6- Торфяная точка измерения №2	ТВ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ б/н; б/н; б/н Госреестр № 19720-06	Мтр 224; VTO 86; Мтр 224 класс точности 0,5 Ктн = 30000/100 Зав.№ 3017141; 3216610; 3017185 Госреестр № 37887- 08; 37886-08; 37887- 08	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543431 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

3.3	ВЛ-35кВ Крутое-ТЭЦ-6-1 точка измерения №3	ТВ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ б/н; б/н; б/н Госреестр № 19720-06	Mtr 224; VTO 86; Mtr 224 класс точности 0,5 Ктн = 30000/100 Зав.№ 3017141; 3216610; 3017185 Госреестр № 37887-08; 37886-08; 37887-08	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543820 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.4	ВЛ-35кВ Крутое-ТЭЦ-6-2 точка измерения №4	ТВ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ б/н; б/н; б/н Госреестр № 19720-06	Mtr 224; VTO 86; Mtr 224 класс точности 0,5 Ктн = 30000/100 Зав.№ 3017141; 3216610; 3017185 Госреестр № 37887-08; 37886-08; 37887-08	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543430 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.5	Г-1 точка измерения №5	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 3325; 386; 3327 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6213 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541738 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.6	Г-2 точка измерения №6	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 19677; 25234; 25177 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2709 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541737 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.7	Г-3 точка измерения №7	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 534; 509; 17344 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2677 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541734 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.8	Г-4 точка измерения №8	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 74986; 8354; 4498 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6115 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541735 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.9	Фид. 12 точка измерения №9	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4951; 4738; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6075 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543821 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.10	Фид. 13 точка измерения №10	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4740; 4710; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6075 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543822 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.11	Фид. 22 точка измерения №11	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ б/н; б/н; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1881 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543388 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.12	Фид. 23 точка измерения №12	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4753; 4579; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1881 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543367 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.13	Фид. 24 точка измерения №13	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 337; 666; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1881 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543365 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

3.14	Фид. 25 точка измерения №14	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ б/н; б/н; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1881 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543366 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.15	Фид. 32 точка измерения №15	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ б/н; б/н; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1996 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543401 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.16	Фид. 33 точка измерения №16	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4576; 5677; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1996 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543386 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.17	Фид. 34 точка измерения №17	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 447; 4557; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1996 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543364 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.18	Фид. 35 точка измерения №18	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ б/н; б/н; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1996 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543368 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.19	Фид. 42 точка измерения №19	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 6390; 4752; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2015 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543446 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
3.20	Фид. 43 точка измерения №20	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17036; 17035; Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2015 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543819 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-7					
4.1	ТГ-1 точка измерения №1	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 1238; 2703; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1000 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541788 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.2	ТГ-2 точка измерения №2	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 1215; 00393; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 198 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541786 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.3	ТГ-3 точка измерения №3	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0471; 0208; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64744 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541785 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.4	Фид. 398 α+β точка измерения №4	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0276; 0541; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64727 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542719 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.5	Фид. 398 γ+δ точка измерения №5	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0481; 0272; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64807 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542358 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

4.6	Фид. 1946+651 точка измерения №6	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0213; 4692; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64727 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93544058 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.7	Фид. 4751 точка измерения №7	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6221; 8932; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64727 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542354 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.8	Фид. 4752 точка измерения №8	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2119; 4696; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64727 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542357 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.9	Фид. 4753 α точка измерения №9	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0233; 8080; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64807 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93544057 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.10	Фид. 4753 β точка измерения №10	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0477; 0478; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64807 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542356 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.11	Фид. 79 α+β точка измерения №11	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1224; 77913; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 64727 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542355 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.12	ООО «Рекон М» точка измерения №12	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 46658; 50448; 50786 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542381 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.13	ЗАО «Соник –Дуо» точка измерения №13			ZMD 310 класс точности 1,0/2,0 Зав.№ 93544107 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.14	ООО «Галеон» точка измерения №14	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 54236; 13241; 54473 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542465 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
4.15	ООО «Аква- Мастер» точка измерения №15	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 29572; 78254; 17116 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1,0 Зав.№ 93542374 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-8					
5.1	T-95 точка измерения №1	ТШВ-15 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 214; 218; 6 Госреестр № 1836-63	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2685; 2641; Госреестр № 4947-98	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541641 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
5.2	T-96 точка измерения №2	ТШВ 15Б класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 2766; 2718; Госреестр № 5719-03	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2; 3573; Госреестр № 363-49	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541613 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.3	Т-97 точка измерения №3	GSR 540/380 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 138081; 138085; 138086 Госреестр № 25477-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 55089; 37098; 35426 Госреестр № 1593-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541644 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
5.4	Т-98 точка измерения №4	ТШЛ 20-1 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 6663; 6665; Госреестр № 21255-03	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180; 0378; Госреестр № 4947-98	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541614 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
5.5	Т-99 точка измерения №5	ТШВ-24 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 1048; 1051; Госреестр № 6380-77	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6135; 6127; Госреестр № 363-49	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541642 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
5.6	Т-100 точка измерения №6	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 2588; 2584; Госреестр № 21255-03	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ ХУ; ТУ; Госреестр № 4947-98	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541640 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
5.7	Т-101 точка измерения №7	GSR 540/380 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 138082; 138083; 138084 Госреестр № 25477-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 15088; 54734; 60979 Госреестр № 1593-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541643 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
5.8	ТГ-5 точка измерения №8	ТШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 1158; 1152; 062 Госреестр № 11077-87	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 134 Госреестр № 831-53	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541761 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.9	ТГ-6 точка измерения №9	ТШЛ 20-1 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 1526; 1438; 1278 Госреестр № 21255-03	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 369 Госреестр № 831-53	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541783 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.10	ТГ-7 точка измерения №10	ТШЛ 20-1 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 702А; 702В; 702С Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-15 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 37732; 35423; 35321 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541781 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.11	ТГ-8 точка измерения №11	ТШВ 15Б класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 434; 436; 422 Госреестр № 5719-03	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2840 Госреестр № 831-53	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541759 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.12	ТГ-9 точка измерения №12	ТШЛ 20-1 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 904А; 904В; 904С Госреестр № 21255-03	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1997 Госреестр № 831-53	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541779 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.13	ТГ-10 точка измерения №13	ТШВ 15Б класс точности 0,5 Ктт = 6000/5 Зав.№ 637; 647; 652 Госреестр № 5719-03	ЗОМ-1/15 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2841 Свид-во о пов.№12005	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541780 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.14	ТГ-11 точка измерения №14	ТШЛ 20-1 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 1102А; 1102Б; 1102С Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-15 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 55727; 56296; 54718 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541782 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.15	12272(5+6) точка измерения №15	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 52954; 89078; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542492 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.16	17121($\alpha+\beta$) точка измерения №16	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 40342; 52990; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542389 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.17	15293(α) точка измерения №17	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 71381; 71393; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542391 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.18	12272(8+9) точка измерения №18	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 04031; 04021; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542393 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.19	14102(α) точка измерения №19	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 108А1; 108А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542392 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.20	15072(α) точка измерения №20	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 15527; 82128; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542489 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.21	16129(α) точка измерения №21	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 108В1; 71542; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542390 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.22	14099(α) + 16133(α) точка измерения №22	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 110А1; 110А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542683 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.23	15200(α) точка измерения №23	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 110Б1; 110Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542493 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.24	15078($\alpha+\beta$) точка измерения №24	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 112А1; 74935; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543465 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.25	15293(β) точка измерения №25	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 33623; 82154; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542679 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.26	14103(α) + 21074(α) точка измерения №26	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 114А1; 114А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542680 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.27	15200(β) точка измерения №27	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 114Б1; 114Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543058 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.28	16071($\alpha+\beta$) точка измерения №28	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 4452; 225А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542409 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.29	14104 точка измерения №29	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 22561; 22562; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542412 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.30	19090(1+2) точка измерения №30	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 226А1; 72188; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542491 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.31	14100(α) точка измерения №31	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 226Б1; 226Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542914 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.32	17121($\gamma+\delta$) точка измерения №32	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 227Б1; 227Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542413 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.33	19090(3+4) точка измерения №33	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 228А1; 228А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542966 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.34	14100(β) точка измерения №34	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 228Б1; 228Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542681 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.35	14095($\alpha+\beta$) точка измерения №35	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 229А1; 229А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542410 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.36	12272(14+15+16) точка измерения №36	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 37447; 37530; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543999 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.37	12272(11+12+13) точка измерения №37	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 23959; 21252; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542915 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.38	18112(α) точка измерения №38	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 76451; 81553; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542434 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.39	15200(γ) точка измерения №39	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 80145; 71851; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542411 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.40	26123 точка измерения №40	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2125; 0527; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543056 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.41	16071($\gamma+\delta$) точка измерения №41	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 76357; 65234; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542490 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.42	14096 точка измерения №42	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 234Б1; 234Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542682 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.43	15078($\gamma+\delta$) точка измерения №43	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 236А1; 236А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542964 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.44	21084 точка измерения №44	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 10-2-36Б-1; 10-2- 36Б-2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542968 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.45	14103(β) + 21074(β) точка измерения №45	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 237А1; 237А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542437 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.46	15200(δ) точка измерения №46	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 19087; 24812; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542436 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.47	16129(β) точка измерения №47	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 238А1; 238А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542965 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.48	15197($\alpha+\beta$) точка измерения №48	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 21031; 22382; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542967 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.49	15197($\gamma+\delta$) точка измерения №49	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 06208; 86503; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542736 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.50	15072(β) точка измерения №50	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 240Б1; 240Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542737 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.51	14102(β) точка измерения №51	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 24826; 22375; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542738 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.52	17127($\alpha+\beta$) точка измерения №52	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 242Б1; 242Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542734 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.53	14105($\alpha+\beta$) точка измерения №53	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 243А1; 243А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542438 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.54	14101 точка измерения №54	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 243Б1; 243Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542435 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.55	19094 + 21066(α) точка измерения №55	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 344А1; 344А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542735 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.56	14099(β) + 16133(β) точка измерения №56	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 245А1; 245А2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543160 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.57	16804 точка измерения №57	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 245Б1; 245Б2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543159 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.58	19098($\alpha+\beta$) точка измерения №58	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 347Б1; 55260; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542689 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.59	20001(α) точка измерения №59	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 03846; 83713; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543163 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.60	20007 точка измерения №60	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543240 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.61	19089(α) точка измерения №61	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 83854; 65284; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542693 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.62	19093(α) точка измерения №62	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 83745; 83808; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542690 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.63	17136(а) точка измерения №63	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 70025; 03835; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542691 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.64	19098(γ+δ) точка измерения №64	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 45242; 65174; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543860 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.65	18112(β) точка измерения №65	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 45588; 83617; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543862 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.66	12279 + 20114(β) точка измерения №66	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 83121; 80367; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542729 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.67	20113(α) точка измерения №67	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 65284; 45654; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542730 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.68	17133(γ+δ) точка измерения №68	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 80329; 80359; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543863 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.69	16136 точка измерения №69	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 38825; 83746; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543239 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.70	20115(1+2) точка измерения №70	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 45355; 55257; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543243 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.71	26028(α) точка измерения №71	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 4781Б; 4782Б; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543921 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.72	15073(β) точка измерения №72	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 80356; 80313; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542656 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.73	17136(β) точка измерения №73	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 65254; 65227; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542731 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.74	11192 точка измерения №74	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 80343; 80342; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543242 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.75	20109(α) точка измерения №75	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 45783; 65225; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542733 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.76	20006(α) точка измерения №76	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 65258; 65240; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542732 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.77	26027(α) точка измерения №77	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 80354; 362A2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543241 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.78	20001(β) точка измерения №78	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 65285; 83760; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543861 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.79	15319(β) точка измерения №79	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0522; 0518; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542692 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.80	17129(β) точка измерения №80	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0520; 0082; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543919 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.81	12263(α) точка измерения №81	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0216; 0084; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2839 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543923 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.82	17135($\alpha+\beta$) точка измерения №82	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9235; 9238; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542658 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.83	15077($\alpha+\beta$) точка измерения №83	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 475A1; 475A2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542612 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.84	21066(β) точка измерения №84	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0088; 9221; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542367 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.85	19097($\alpha+\beta$) точка измерения №85	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0133; 7789; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543514 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.86	17129(α) точка измерения №86	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 9254; 0766; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542613 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.87	11029($\alpha+\beta$) точка измерения №87	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0090; 0545; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542610 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.88	19093(β) точка измерения №88	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 3127; 7757; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543515 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.89	20113(β) точка измерения №89	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9036; 9156; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543516 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.90	17133($\alpha+\beta$) точка измерения №90	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3019; 3015; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542700 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.91	12263(β) точка измерения №91	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3590; 2916; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542609 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.92	15319(α) точка измерения №92	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9154; 7764; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543517 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.93	Винтек (β) точка измерения №93	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9036; 482B2; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543518 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.94	19097($\gamma+\delta$) точка измерения №94	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0136; 0147; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542654 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.95	26027(β) точка измерения №95	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0085; 8553; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542702 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.96	19089(β) точка измерения №96	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0519; 0523; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542699 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.97	20112 точка измерения №97	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0514; 0513; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542611 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.98	20114(α) точка измерения №98	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8291; 9035; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542364 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

5.99	20109(β) точка измерения №99	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9024; 9231; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542368 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.100	20006(β) точка измерения №100	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9146; 9224; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542365 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.101	Винтек (α) точка измерения №101	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9229; 9223; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542366 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.102	15073(α) точка измерения №102	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9149; 9150; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542657 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.103	15077(γ+δ) точка измерения №103	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9027; 9026; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542703 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.104	21083 точка измерения №104	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9222; 8169; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1682 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543054 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.105	Тр-р 61 точка измерения №105	ТПШЛ - 10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 4067; 4068; Госреестр № 11077-87	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543109 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.106	Тр-р 62 точка измерения №106	ТПШЛ - 10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 3910; 3800; Госреестр № 11077-87	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2302 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543110 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.107	Тр-р 5 точка измерения №107	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 42101; 42102; Госреестр № 1276-59	НТМИ - 6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 557 Госреестр № 380 - 49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542688 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
5.108	Тр-р 6 точка измерения №108	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 41201; 41202; Госреестр № 1276-59	НТМИ - 6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 559 Госреестр № 380 - 49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542686 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-9					
6.1	КЛЭП – 110 кВ «Кожухово I» точка измерения №1	ТФМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3492; 3494; 3495 Госреестр № 16023-97	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 31387; 30898; 31336 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541649 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
6.2	КЛЭП – 110 кВ «Автомобильная II» точка измерения №2	ТФМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3480; 3481; 3478 Госреестр № 16023-97	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 50501; 50601; 50621 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541646 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

6.3	КЛЭП – 110 кВ «Кожухово VI» точка измерения №3	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1940; 2157; 2049 Госреестр № 11077-87	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 478879; 458690; 453189 Госреестр № 159-49	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541645 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
6.4	КЛЭП – 110 кВ «Автозаводская VII» точка измерения №4	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2867; 2342; 3117 Госреестр № 11077-87	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541647 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
6.5	ТГ-4 точка измерения №5	ТПШФ-10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 5575; 5574; 5577 Госреестр № 519-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4672; 4648; 4674 Госреестр № 363-49	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541777 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.6	ТГ-5 точка измерения №6	GSP 540/380 класс точности 0,2 Ктт = 6000/5 Зав.№ 7026706; 7026702; 7026709 Госреестр № н/д	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2472; 2612; 2608 Госреестр № 363-49	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541776 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.7	ТГ-7 точка измерения №7	ТШЛ 20 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 1476; 1474; 1472 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 60151; 60831; 60828 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541775 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.8	Фид. 11177а точка измерения №8	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 43340; 4171; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543582 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.9	Фид. 11177б точка измерения №9	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1246; 1136; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542865 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.10	Фид. 11190аβγ точка измерения №10	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26094; 26088; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543581 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.11	Фид. 14140+15018 точка измерения №11	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12820; 26415; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543583 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.12	Фид. 15014+21147 точка измерения №12	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1139; 1249; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542864 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.13	Фид. 11188γ точка измерения №13	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26099; 26087; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542866 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.14	Фид. 11188αβ точка измерения №14	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26243; 26093; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542867 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

6.15	Фид. 14123α+17113α точка измерения №15	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 338; 2064; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542868 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.16	Фид. 11185αβ точка измерения №16	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2385; 2088; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542706 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.17	Фид. 12256β точка измерения №17	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26248; 26108; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543579 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.18	Фид. 12095αβγ точка измерения №18	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 7403; 10046; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 350 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542535 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.19	Фид. 11187αβγ точка измерения №19	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26072; 26225; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542536 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.20	Фид. 12219+12023 точка измерения №20	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26098; 26245; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542538 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.21	Фид. 14473αβ точка измерения №21	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2638; 26109; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542537 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.22	Фид. 18189+11133 точка измерения №22	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26227; 26247; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542527 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.23	Фид. 14473γΔ точка измерения №23	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26226; 26102; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543705 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.24	Фид. 12256α+14141α точка измерения №24	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2074; 2082; Госреестр № 814-53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543704 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.25	Фид. 14123β+17113β точка измерения №25	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2070; 2076; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543707 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.26	Фид. 12230αβ точка измерения №26	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2792; 147703; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543708 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.27	Фид. 12226α точка измерения №27	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3662; 149257; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543706 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

6.28	Фид. 12226β точка измерения №28	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7195; 17055; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543129 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.29	Фид. 12230γΔ точка измерения №29	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26402; 17037; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542525 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.30	Фид. 11194 точка измерения №30	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26252; 26074; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543132 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.31	Фид. 11186αβγ точка измерения №31	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26242; 26241; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543131 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.32	Фид. 12076αβγ точка измерения №32	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 13228; 13206; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543130 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.33	Фид. 21047 точка измерения №33	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26097; 26084; Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2043 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543133 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.34	Фид. 1592αβ точка измерения №34	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 8395; 7648; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1570 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542507 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.35	Фид. 2397α точка измерения №35	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 124316; 124301; Госреестр № 814-53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 478879; 458690; 453189 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543052 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.36	Фид. 2397Δ точка измерения №36	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 124292; 124286; Госреестр № 814-53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 478879; 458690; 453189 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543102 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.37	Фид. 2960α точка измерения №37	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16564; 5119; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 478879; 458690; 453189 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543099 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.38	Фид. 2960β точка измерения №38	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 17016; 17064; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 478879; 458690; 453189 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543103 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.39	Фид. 2413β точка измерения №39	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 53919; 53930; Госреестр № 1261-02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 478879; 458690; 453189 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543101 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

6.40	Фид. 3114β точка измерения №40	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 53961; 53994; Госреестр № 1261-02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 478879; 458690; 453189 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543100 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.41	Фид. 2570β+1479 точка измерения №41	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3668; 4063; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543053 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.42	Фид. 3114α точка измерения №42	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 121590; 124318; Госреестр № 814-53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542999 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.43	Фид. 2961α точка измерения №43	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26104; 26224; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543002 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.44	Фид. 2961β точка измерения №44	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 26100; 26240; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543003 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.45	Фид. 2273α+2273β точка измерения №45	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 112872; 112873; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543001 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.46	Фид. 2273γ+2273Δ точка измерения №46	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 122457; 112859; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543000 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.47	Фид. 2219+2570α точка измерения №47	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 131310; 131084; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543899 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.48	Фид. 2397β+2397γ точка измерения №48	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 131082; 13109; Госреестр № 518-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543902 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.49	Фид. 4191α+4191β точка измерения №49	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9657; 10277; Госреестр № 1261-02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543901 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.50	Фид. 4191γ точка измерения №50	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 25868; 25879; Госреестр № 1276-59	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 8487; 11689; 11589 Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543903 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

6.51	Фид. 1421 точка измерения №51	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14433; 9549; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2710 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543050 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.52	Фид. 2059 точка измерения №52	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16749; 16712; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2710 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543051 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.53	Фид. 1902β точка измерения №53	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14430; 16601; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2710 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543156 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.54	Фид. 2184 точка измерения №54	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14447; 14431; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2710 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543155 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.55	Фид. 2334 точка измерения №55	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5378; 5405; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2710 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543941 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.56	Фид. 4123 точка измерения №56	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 837; 3058; Госреестр № 518-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2710 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543158 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.57	Фид. 1526γΔ точка измерения №57	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9139; 7276; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1570 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543157 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.58	Фид. 1902α точка измерения №58	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5389; 5404; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2710 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543939 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.59	Фид. 1526αβ точка измерения №59	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9547; 9533; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1570 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543049 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.60	Фид. 1686αβ точка измерения №60	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3655; 836; Госреестр № 518-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1570 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542504 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.61	Фид. 158 точка измерения №61	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 6029; 6025; Госреестр № 814-53	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1570 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542508 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.62	Фид. 1482γΔ точка измерения №62	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7262; 16781; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1570 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542506 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

6.63	Фид. 1482аβ точка измерения №63	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9599; 14449; Госреестр № 1261-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1570 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543940 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.64	Фид. 1686γΔ точка измерения №64	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3658; 833; Госреестр № 518-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1570 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542505 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.65	СПП точка измерения №65	ТК-40 класс точности 0,5 Ктт = н/д Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 6891-85		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543972 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.66	МЭСР точка измерения №66	ТК-40 класс точности 0,5 Ктт = н/д Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 6891-85		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543900 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
6.67	Медиасети точка измерения №67			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 251273 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-11					
7.1	ЛЭП ТЭЦ 11- Фрезер 1 точка измерения №1	ТГФ 110 класс точности 0,2 Ктт = 600/5 Зав.№ 368; 369; 372 Госреестр № 16635-05	СРВ 123 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 8728483 ; 8728485; 8728466 Госреестр № 15853-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541612 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
7.2	ЛЭП ТЭЦ 11- Фрезер 2 точка измерения №2	ТГФ 110 класс точности 0,2S Ктт = 600/5 Зав.№ 371; 370; 367 Госреестр № 16635-05	СРВ 123 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 8728483 ; 8728485; 8728466 Госреестр № 15853-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541602 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
7.3	ЛЭП ТЭЦ 11- Прожектор 1 точка измерения №3	ТГФ 110 класс точности 0,2 Ктт = 600/5 Зав.№ 326; 325; 327 Госреестр № 16635-05	SVS 123 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 06/071257; 06/071258 ; 06/071255 Госреестр № 28655-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541600 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
7.4	ЛЭП ТЭЦ 11- Прожектор 2 точка измерения №4	TG 145-420 класс точности 0,2 Ктт = 500/5 Зав.№ 03176; 03177; 03178 Госреестр № 15651-06	SVS 123 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 06/071257; 06/071258 ; 06/071255 Госреестр № 28655-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541603 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
7.5	ЛЭП ТЭЦ 11- Фрезер 3 точка измерения №5	TG 145-420 класс точности 0,5 Ктт = 1200/5 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 15651-06	СРВ 123 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 8728483 ; 8728485; 8728466 Госреестр № 15853-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541601 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
7.6	ЛЭП ТЭЦ 11- Баскаково точка измерения №6	TG 145-420 класс точности 0,2 Ктт = 1200/5 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 15651-06	SVS 123 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 06/071257; 06/071258 ; 06/071255 Госреестр № 28655-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541599 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.7	ТГ-7 точка измерения №7	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 11506 ; 11128 ; 11504 Госреестр № 11077-87	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7226 ; 9723; 9300 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541752 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.8	ТГ-8 точка измерения №8	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 11077-87	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7260 ; 13397 ; 13008 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541751 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.9	ТГ-9 точка измерения №9	ТПЛ 20 класс точности 0,5 Ктт = 10000/5 Зав.№ 264; 341 ; 263 Госреестр № 21254-01	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 11332; 14736; 14431 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541753 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.10	ТГ-10 точка измерения №10	ТШВ 15 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 5719-03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541749 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.11	10011 альфа точка измерения №11	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00978 ; 00153; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542869 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.12	10011 бета точка измерения №12	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00863 ; 00478; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543614 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.13	10083 точка измерения №13	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00382 ; 00161; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543603 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.14	14153 «Мосгортранс» + 12223 бета точка измерения №14	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 9075; 8602; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542958 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.15	20110 точка измерения №15	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 68250 ; 05425; 06149 Госреестр № 9143-06	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543578 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.16	10124 альфа точка измерения №16	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16719; 16677; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544008 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.17	12201 + 19084альфа точка измерения №17	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 02508 ; 00963; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543991 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.18	17139 точка измерения №18	ТПФ-10 ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ А5029; 06664; Госреестр № 517-50 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543618 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.19	10141 точка измерения №19	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ А5115 ; А5037; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542871 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.20	10045 бета точка измерения №20	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 01091; 00849; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542952 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.21	10045 альфа точка измерения №21	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00969; 00974; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543617 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.22	10028 бета точка измерения №22	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00477 ; 00466; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544014 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.23	10017 точка измерения №23	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00389 ; 00472; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543976 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.24	11156 альфа точка измерения №24	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00399; 00420; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542950 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.25	10002 альфа точка измерения №25	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00463; 00984; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543615 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.26	20003 альфа точка измерения №26	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 01098; 01103; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542949 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.27	10028 альфа точка измерения №27	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00973; 00972; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543616 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.28	10126 точка измерения №28	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00302; 00281; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542951 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.29	20003 бета точка измерения №29	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00901; 00277; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543989 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.30	11156 бета точка измерения №30	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00989; 00865; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542953 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.31	10002 бета точка измерения №31	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00968; 00459; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542870 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.32	10036 точка измерения №32	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00419; 00512; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544016 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.33	12113 точка измерения №33	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00479; 00461; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544017 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.34	10025 альфа точка измерения №34	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 01100; 01097; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543602 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.35	10114 альфа точка измерения №35	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00907 ; 00220; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544015 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.36	10169 альфа точка измерения №36	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00398; 00983; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544018 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.37	10035 гамма точка измерения №37	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00866 ; 00474; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542873 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.38	10035 дельта точка измерения №38	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00243; 00475 ; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542872 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.39	12185 альфа точка измерения №39	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00401; 00979; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543993 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.40	12186 точка измерения №40	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00381; 00168; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543990 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.41	10025 бета точка измерения №41	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00480; 00518; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543978 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.42	12185 бета точка измерения №42	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00244; 00378; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543974 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.43	11016 бета точка измерения №43	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00397; 00909; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543275 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.44	10172 бета точка измерения №44	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 01001 ; 01076; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543992 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.45	10035 альфа точка измерения №45	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00815 ; 00160; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544007 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.46	10035 бета точка измерения №46	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00864; 00383; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544006 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.47	10169 бета точка измерения №47	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00980; 00180; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542812 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.48	10114 бета точка измерения №48	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00400 ; 00982; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542911 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.49	10023 точка измерения №49	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 48279 ; 48271; Госреестр № 1856-63	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543277 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.50	11241 альфа точка измерения №50	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 55788 ; 55812; Госреестр № 1856-63	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543278 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.51	11016 альфа точка измерения №51	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00476; 00145; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543274 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.52	10172 альфа точка измерения №52	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 01101 ; 01025; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543276 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.53	10049 бета точка измерения №53	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00961; 00465; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544047 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.54	10047 бета точка измерения №54	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00403; 00450; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542879 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.55	10010 бета точка измерения №55	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00302; 00281; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543327 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.56	10010 альфа точка измерения №56	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00288 ; 00290; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542857 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.57	10045 гамма точка измерения №57	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00369; 00311; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542858 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.58	10045 дельта точка измерения №58	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00445; 00366; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543326 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.59	10024 бета точка измерения №59	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00981; 00176; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543324 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.60	10004 точка измерения №60	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 00962; 00468; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542905 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.61	11029 альфа точка измерения №61	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00312; 00315; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543325 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.62	10026 альфа точка измерения №62	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00295; 00285; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543328 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.63	10047 альфа точка измерения №63	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00325; 00306; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542883 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.64	10049 альфа точка измерения №64	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00329; 00321; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542881 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.65	10024 альфа точка измерения №65	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00297; 00368; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542882 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.66	10014 альфа + бета точка измерения №66	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2870 ; 4698; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542880 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.67	12250 бета точка измерения №67	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00365; 00351; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542908 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.68	11178 бета точка измерения №68	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00360; 00362; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542906 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.69	12007 точка измерения №69	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00348; 00433; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542899 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.70	10026 бета точка измерения №70	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00438; 00307; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542907 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.71	11178 альфа точка измерения №71	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 00280; 00261; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544046 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.72	11050 точка измерения №72	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00426; 00293; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544048 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.73	10046 бета точка измерения №73	ТПК-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 00404; 00454; Госреестр № 22944-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544045 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.74	10003 альфа + бета точка измерения №74	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 11250 ; 11281; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544044 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.75	17188 точка измерения №75	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 06519; 06200 ; 06182 Госреестр № 9143-01	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67591; 67586 ; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543555 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.76	11241 бета точка измерения №76	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16614; 4532; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543346 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.77	10009 альфа точка измерения №77	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0198; 0192; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543307 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.78	10106 альфа точка измерения №78	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 35101 ; 35481; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543315 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.79	12084 альфа точка измерения №79	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 35099 ; 35065; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542854 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.80	11143 альфа точка измерения №80	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 35061 ; 35055; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543317 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.81	12184 точка измерения №81	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 35063 ; 35184; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543345 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.82	20108 альфа точка измерения №82	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ б/н; б/н; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543308 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.83	16190 точка измерения №83	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 00792 ; 2619; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542913 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.84	10019 альфа + бета точка измерения №84	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 13334 ; 13385; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543577 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.85	19013альфа точка измерения №85	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 02078; 02082; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543304 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.86	12084 бета точка измерения №86	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 35511 ; 35111; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543590 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.87	11143 бета точка измерения №87	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 35083 ; 43672; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543589 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.88	19084 бета точка измерения №88	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 35126; 35066; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543593 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.89	14084 альфа + бета точка измерения №89	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 33204 ; 29253; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543316 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.90	10009 бета точка измерения №90	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 42632; 42668; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543318 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.91	10005 альфа + бета точка измерения №91	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 05410 ; 15786; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543592 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.92	20111 точка измерения №92	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 800/5 Зав.№ 0950 ; 6043; 0837 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543305 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.93	11152 гамма точка измерения №93	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16663 ; 16611; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543312 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.94	19013бета точка измерения №94	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 02068 ; 02075; Госреестр № 9143-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543347 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.95	10040 точка измерения №95	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 60142 ; 13359; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543310 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.96	10048 гамма + дельта точка измерения №96	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 49800 ; 49020; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543313 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.97	11029 бета точка измерения №97	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 60121 ; 60108; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542957 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.98	15054 точка измерения №98	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16719 ; 16677; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543281 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.99	10042 точка измерения №99	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16793; 16747 ; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543280 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.100	12127 альфа точка измерения №100	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16408 ; 16761; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543283 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.101	16126 гамма + дельта точка измерения №101	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 45282 ; 45284; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543309 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.102	10066 гамма + дельта точка измерения №102	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 45283 ; 43142; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542955 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.103	10106 бета точка измерения №103	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2238 ; 2182; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542956 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.104	10124 бета точка измерения №104	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16850 ; 14949; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544039 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.105	10119 точка измерения №105	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16843 ; 14959; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544041 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.106	12127 бета точка измерения №106	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16676 ; 14947; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544043 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.107	14097 альфа точка измерения №107	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 63187; 63186; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542954 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.108	10046 альфа + 14150 точка измерения №108	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2776 ; 2789; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544038 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.109	12235 Б + 10028 гамма точка измерения №109	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 29424; 27898; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543046 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.110	12235 А точка измерения №110	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16830 ; 14958; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543282 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.111	10048 альфа + бета точка измерения №111	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9361 ; 4416; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544040 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.112	11038 точка измерения №112	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14954 ; 16110; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544042 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.113	20108 бета точка измерения №113	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 00123 ; 2644; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543306 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.114	11152 альфа точка измерения №114	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14946 ; 16616; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543048 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.115	14084 гамма + дельта точка измерения №115	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 63182 ; 8377; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542904 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.116	11191 точка измерения №116	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 02072 ; 02067; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543344 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.117	17187 точка измерения №117	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 800/5 Зав.№ 0673 ; 0936 ; 0945 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543348 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.118	10041 точка измерения №118	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16750 ; 16871; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543047 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.119	12223 альфа точка измерения №119	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5130 ; 5100; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544034 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.120	11152 бета точка измерения №120	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2826 ; 2788; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543591 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.121	16126 альфа + бета точка измерения №121	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 31150 ; 65850; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543044 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.122	10066 альфа + бета точка измерения №122	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 60157 ; 63132; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543045 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.123	14097 бета точка измерения №123	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 15445 ; 10572; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544036 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.124	10014 гамма + дельта точка измерения №124	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 1930 ; 2956; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 785 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544035 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.125	12250 альфа точка измерения №125	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 1982 ; 1983; Госреестр № 25433-03	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1124 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543601 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.126	фид. 21070 альфа точка измерения №126	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 09848 ; 09518 ; 09829 Госреестр № 9143-01	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67589; 67590; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543975 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.127	фид. 21070 бета точка измерения №127	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 09835 ; 09513 ; 09831 Госреестр № 9143-01	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 67587 ; 67588; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542909 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.128	Башенный кран МЭСР точка измерения №128	T-0.66 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 03230 ; 03374 ; 03407 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543019 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.129	Общество автолюбителей «Энергия» ТЭЦ-11 точка измерения №129			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544105 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

7.130	Общество автолюбителей «Энергетик» ТЭЦ-11 точка измерения №130			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93556463 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.131	ОАО «Мобильные телесистемы» точка измерения №131			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93556466 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
7.132	ЗАО «Соник Дуо» в-1 точка измерения №132			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93556464 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-12					
8.1	КЛ ТЭЦ-12 - Зубовская I точка измерения №1	ТФЗМ 110Б-III У1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 10499; 9992; 10920 Госреестр № 2793-88	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2204; 2289; 2255 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541572 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.2	КЛ ТЭЦ-12 - Зубовская II точка измерения №2	ТФЗМ 110Б-III У1 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 10568; 9815; 10363 Госреестр № 2793-88	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2190; 2288; 2196 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541571 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.3	КВЛ ТЭЦ-12 - Очаково I с отпайкой точка измерения №3	ТНД-110 класс точности 3 Ктт = 600/5 Зав.№ 1834; 1834; 1834 Свид-во о пов.№16092 №16093 №16094	НКФ-110-57 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1488483/1489022; 1489023/1489021; 1489024/1489020 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541653 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.4	КВЛ ТЭЦ-12 - Очаково II с отпайкой точка измерения №4	ТНД-110 класс точности 3 Ктт = 600/5 Зав.№ 1838; 1838; 1838 Свид-во о пов.№16095 №16096 №16097	НКФ-110-57 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1488483/1489022; 1489023/1489021; 1489024/1489020 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541573 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.5	КЛ ТЭЦ-12 - Сити I точка измерения №5	ТГФ 110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 264; 265; 266 Госреестр № 16635-05	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2204; 2289; 2255 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541569 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.6	КЛ ТЭЦ-12 - Сити II точка измерения №6	ТГФ 110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 261; 262; 263 Госреестр № 16635-05	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2190; 2288; 2196 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541570 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.7	КЛ ТЭЦ-12 - Маяковская А точка измерения №7	ТВ-110/50 класс точности 1 Ктт = 600/5 Зав.№ 1133; 1133; 1133 Госреестр № 3190-72	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2190; 2288; 2196 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541654 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.8	КЛ ТЭЦ-12 - Маяковская Б точка измерения №8	ТВ-110/50 класс точности 1 Ктт = 600/5 Зав.№ 1134; 1134; 1134 Госреестр № 3190-72	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2190; 2288; 2196 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541652 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.9	КЛ ТЭЦ-12 - Фрунзенская 1 точка измерения №9	ТНДМ-110 класс точности 3 Ктт = 600/5 Зав.№ 1835; 1835; 1835 Св-во о пов. №16107 №16108 №16109	НКФ-110-57 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1488483/1489022; 1489023/1489021; 1489024/1489020 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541651 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.10	КЛ ТЭЦ-12 - Фрунзенская 2 точка измерения №10	ТНДМ-110 класс точности 3 Ктт = 600/5 Зав.№ 2022; 2022; 2022 Свид-во о пов.№16110 №16111 №16112	НКФ-110-57 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1488483/1489022; 1489023/1489021; 1489024/1489020 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541650 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
8.11	ТГ-5 точка измерения №11	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 44; 46; 55 Госреестр № 11077- 87	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2320 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541771 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.12	ТГ-6 точка измерения №12	ТШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 125; 79; 390 Госреестр № 3972-03	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 222 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541769 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.13	ТГ-7 точка измерения №13	ТШВ-15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 231; 132; 431 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 62551; 62550; 62552 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541773 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.14	ТГ-8 точка измерения №14	ТШЛ-20 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 145/72; 144/107; 143/16 Госреестр № 21255- 03	ЗНОМ-15-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 54805; 54916; 54801 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541770 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.15	ТГ-9 точка измерения №15	ТШВ-15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 19; 18; 29 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 57805; 58070; 57804 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541772 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.16	10138 точка измерения №16	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 22575; 22578; Госреестр № 814-53	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542779 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.17	12116 точка измерения №17	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 22572; 22581; Госреестр № 814-53	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542780 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.18	11114 точка измерения №18	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 22571; 22567; Госреестр № 814-53	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542781 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.19	10059 точка измерения №19	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 67330; 69019; Госреестр № 814-53	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542782 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.20	18053 точка измерения №20	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 246135; 252260; 252262 Госреестр № Э-16396 от 01.10.2006	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543846 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.21	14079 точка измерения №21	ТПОФУ класс точности 1 Ктт = 600/5 Зав.№ 257362; 252279; 252259 Госреестр № 206.1- 5840-06 от 10.03.2006	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543845 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.22	10072β точка измерения №22	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 219958; 259582; Госреестр № Э-16233 от 25.10.2006	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543844 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.23	10053α точка измерения №23	ТПОФ класс точности 1 Ктт = 400/5 Зав.№ 246133; 222396; Госреестр № 518-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543059 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.24	16025 точка измерения №24	ТПОФ класс точности 1 Ктт = 400/5 Зав.№ 222398; 222400; Госреестр № 518-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543060 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.25	18103α точка измерения №25	ТПОФУ класс точности 1 Ктт = 400/5 Зав.№ 252257; 246124; Госреестр № Э-16405 от 17.09.2006	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543061 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.26	15132 точка измерения №26	ТПОФ класс точности 1 Ктт = 400/5 Зав.№ 222391; 222411; Госреестр № 518-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543062 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.27	11097 α+β точка измерения №27	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2014; 2018; Госреестр № 1261-02	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543847 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.28	10197β + 10052α точка измерения №28	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2035; 5942; Госреестр № 1261-02	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543848 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.29	10176 точка измерения №29	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 32077; 101762; Госреестр № 518-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542783 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.30	15138α точка измерения №30	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 91352; 91337; Госреестр № 814-53	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542574 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.31	20173 точка измерения №31	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 20173; 3421; Госреестр № 7069-02	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542575 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.32	11045β точка измерения №32	ТПФ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 95544; 95543; Госреестр № 517-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543785 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.33	11045α точка измерения №33	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16621; 13972; Госреестр № 517-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543063 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.34	10071β точка измерения №34	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 25489; 58902; Госреестр № 814-53	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542578 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.35	12060 точка измерения №35	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 58899; 66858; Госреестр № 517-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542577 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.36	26047β точка измерения №36	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 95543; 95544; Госреестр № 517-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543119 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.37	10038 точка измерения №37	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 63534; 54193; Госреестр № 517-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543121 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.38	18102 α+β точка измерения №38	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 7190; 0827; Госреестр № 2473-05	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543120 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.39	10065α точка измерения №39	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 219242; 118955; Госреестр № 517-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542576 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.40	10065β точка измерения №40	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188953; 188910; Госреестр № 517-50	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543443 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.41	11045γ точка измерения №41	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5573; 056054; Госреестр № 814-53	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543439 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.42	11045δ точка измерения №42	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5583; 5603; Госреестр № 814-53	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543442 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.43	10197α точка измерения №43	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188956; 188903; Госреестр № Э-16284 от 27.10.2006	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543440 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.44	20093β точка измерения №44	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188918; 188921; Госреестр № Э-16427 от 16.09.2006	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543441 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.45	21038 точка измерения №45	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 188964; 188965; Госреестр № 7069-02	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543955 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.46	21043 точка измерения №46	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 01971; 00188; Госреестр № 2473-05	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543954 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.47	10065γ точка измерения №47	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188938; 188940; 188934 Госреестр № 7069-02	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543957 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.48	10065δ точка измерения №48	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 188927; 188916; 188914 Госреестр № Э-16216 от 05.09.2006	НОМ-20 класс точности 1 Ктн = 10000/100 Зав.№ 246386; 246363; Свид-во о пов.№16445 №16446	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543956 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.49	12255 точка измерения №49	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 14718; 14276; 14092 Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543122 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.50	10075β точка измерения №50	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 14680; 15876; 14255 Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543123 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.51	26047α точка измерения №51	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 100310; 100307; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543710 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.52	11008 - 10174 точка измерения №52	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 46092; 100260; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543712 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.53	12153 точка измерения №53	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 0519; 05793; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543711 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.54	11094α точка измерения №54	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5612; 07186; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543709 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.55	10186α точка измерения №55	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 15754; 14066; Свид-во о пов. № Э-16280	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93556440 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.56	11083 точка измерения №56	ТПОФУ класс точности 1 Ктт = 400/5 Зав.№ 14664; 15858; Свид-во о пов. № Э-16302	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93556439 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.57	10022β точка измерения №57	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 15749; 14722; Свид-во о пов. № Э-16187	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93556438 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.58	10022α точка измерения №58	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 15756; 14903; Свид-во о пов. № Э-16185	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93556437 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.59	15139β точка измерения №59	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 91341; 91361; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543149 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.60	10184 точка измерения №60	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 141146; 14153; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93556441 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.61	20091α точка измерения №61	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 14151; 12671; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543713 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.62	12281β точка измерения №62	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5542; 87969; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542728 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.63	10164α точка измерения №63	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2144; 3210; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542727 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.64	20091β точка измерения №64	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 14151; 12671; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542726 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.65	12155 точка измерения №65	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 162466; 164826; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542725 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.66	15131 точка измерения №66	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 46515; 14594; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542724 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.67	10117δ точка измерения №67	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 42132; 42219; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543150 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.68	10117γ точка измерения №68	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ н/д; н/д Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543151 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.69	10117β точка измерения №69	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 165998; 165719; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543153 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.70	10117α точка измерения №70	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 130437; 159975; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543152 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.71	12067α точка измерения №71	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 32646; 43910; Свид-во о пов. № Э-16330	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543760 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.72	10054 точка измерения №72	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 04225; 37567; Свид-во о пов. № Э-16199	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543761 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.73	18103β точка измерения №73	ТПОФ класс точности 1 Ктт = 750/5 Зав.№ 252257; 248124; Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543762 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.74	20172 точка измерения №74	ТПОФУ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 49674; 11086; Свид-во о пов. № Э-16431	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543763 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.75	19181α точка измерения №75	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 104512; 159998; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542421 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.76	12128 точка измерения №76	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 141507; 159969; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542420 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.77	10073β точка измерения №77	ТПФУ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 04015; 04227; Госреестр № Э-16235 от 28.10.2006	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542920 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.78	14041 точка измерения №78	ТПФУ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 37567; 37566; Свид-во о пов. № Э-16358	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542921 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.79	12024α точка измерения №79	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 180445; 130356; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542423 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.80	10101α точка измерения №80	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 13038; 129842; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542422 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.81	12067β точка измерения №81	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5609; 5592; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543660 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.82	10057 точка измерения №82	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5562; 5580; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543663 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.83	26041 точка измерения №83	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 32072; 54223; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543662 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.84	10096 точка измерения №84	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 16620; 1445; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543659 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.85	10186β точка измерения №85	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 113211; 93707; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543759 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.86	18100 точка измерения №86	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 113216; 113212; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542419 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.87	10174 точка измерения №87	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 131864; 113209; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542919 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.88	10055а точка измерения №88	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 98666; 113222; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 558/553; 537/273; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543661 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.89	11097 $\gamma+\delta$ точка измерения №89	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 20024; 19663; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542922 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.90	12030β точка измерения №90	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2139; 21202; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542923 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.91	21165 точка измерения №91	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 514; 528; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542624 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.92	14091β точка измерения №92	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5607; 4941; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542625 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.93	11094β точка измерения №93	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 05193; 164624; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542627 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.94	15137β точка измерения №94	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 46092; 100261; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542628 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.95	10164β точка измерения №95	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 25554; 25736; Госреестр № 517-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542626 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.96	20014 точка измерения №96	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5553; 5598; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542473 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.97	21021 точка измерения №97	ТОЛ 10 УТ2 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3400; 6449; Госреестр № 6009-77	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 94532472 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.98	12067γ точка измерения №98	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 6668; 5593; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542471 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.99	12065β точка измерения №99	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 5539; 5567; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542470 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.100	10053β точка измерения №100	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6649; 6466; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542463 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.101	10086 точка измерения №101	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16620; 14451; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542462 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.102	10104α точка измерения №102	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5582; 5587; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542503 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.103	10087 точка измерения №103	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5579; 5574; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542502 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.104	12065α точка измерения №104	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542501 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.105	10104β точка измерения №105	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3567; 5660; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542500 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.106	10101β точка измерения №106	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 126466; 164826; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542461 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.107	11008 - 10086 точка измерения №107	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 126466; 164826; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542460 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.108	10069β точка измерения №108	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5558; 5572; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543786 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.109	10069α точка измерения №109	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5571; 4452; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543787 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.110	16024 точка измерения №110	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4945; 5588; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543703 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.111	10052β точка измерения №111	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5566; 564; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543702 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.112	12030α точка измерения №112	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4955; 5576; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543701 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.113	20180 точка измерения №113	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 526; 529; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543700 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.114	10162β точка измерения №114	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 149293; 149538; Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542499 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.115	10165 точка измерения №115	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 149293; 149538; Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542459 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.116	10076а точка измерения №116	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5591; 5544; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544059 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.117	10093а точка измерения №117	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5608; 5585; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543699 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.118	12216β точка измерения №118	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5077; 12840; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542606 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.119	12281а точка измерения №119	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 02636; 19670; Госреестр № 1261-02	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542605 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.120	10369 точка измерения №120	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5583; 5603; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544060 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.121	16016 точка измерения №121	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5573; 056054; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544061 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.122	10162а точка измерения №122	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5542; 5575; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543141 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.123	10076β точка измерения №123	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5597; 5581; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544062 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.124	10093β точка измерения №124	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5541; 5613; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544063 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.125	15137а точка измерения №125	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5548; 550; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543142 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.126	14091а точка измерения №126	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5607; 4941; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2202/2149; 2214/2150; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543143 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.127	15139а точка измерения №127	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2885; 30006; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542670 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.128	14180а точка измерения №128	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 398; 439; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542669 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.129	15173 + 20165 точка измерения №129	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3400; 6449; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542671 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.130	20093а точка измерения №130	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0246; 0643; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542673 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.131	14180β точка измерения №131	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2999; 2980; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542672 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.132	26036 точка измерения №132	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600\5 Зав.№ 530; 531; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543851 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.133	12019 точка измерения №133	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 424; 5497; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542608 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.134	10051 точка измерения №134	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 5548; 550; Госреестр № 814-53	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543139 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.135	12216а точка измерения №135	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5077; 12840; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543677 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.136	15138β точка измерения №136	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2969; 9765; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543675 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.137	21041 точка измерения №137	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10294; 10303; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543674 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.138	19121а точка измерения №138	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 500; 6522; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543678 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.139	21044 $\alpha+\beta$ точка измерения №139	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 500; 6522; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543676 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.140	19034 точка измерения №140	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3247; 6415; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543849 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.141	21053 точка измерения №141	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 388; 370; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543853 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.142	20174 точка измерения №142	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 392; 397; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543106 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.143	21080 точка измерения №143	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0830; 2964; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543105 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.144	12269 точка измерения №144	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1518; 6524; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543104 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.145	12024 β точка измерения №145	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 394; 404; Госреестр № 1276-59	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543850 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.146	18102 $\gamma+\delta$ точка измерения №146	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 7190; 0827; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543852 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.147	19121 β точка измерения №147	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 373; 3412; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543108 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.148	21044 $\gamma+\delta$ точка измерения №148	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 373; 3412; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6180 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543107 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.149	20179 β точка измерения №149	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 5540; 5616; Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 3344-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543784 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.150	20179 α точка измерения №150	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4456; 4457; Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 3344-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543788 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.151	20179 δ точка измерения №151	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 13511; 13088; Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 3344-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542604 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.152	20179 γ точка измерения №152	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7593; 13354; Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 3344-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542607 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

8.153	Гостиница В-1 точка измерения №153	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 77937; 78000; 78047 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542530 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.154	Гостиница В-2 точка измерения №154	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 78013; 28509; 78192 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542529 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.155	Соник Дуо В-1 точка измерения №155			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93542649 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.156	Соник Дуо В-2 точка измерения №156			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93542653 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.157	МТС-1 точка измерения №157			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544092 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.158	МТС-2 точка измерения №158			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544091 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.159	Медиасети В-1 точка измерения №159			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544089 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
8.160	Медиасети В-2 точка измерения №160			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544090 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-16					
9.1	КЛ 110 кВ «ТЭЦ 16-Динамо» I точка измерения №1	ВСТ класс точности 0,2 Ктт = 600/5 Зав.№ 941A178-1A/Y; 941A178-1B/Y; 941A178-1C/Y Госреестр № 17869-98	ЗНОГ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 010; 003; 015 Госреестр № 23894-02	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541666 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
9.2	КВЛ 110 кВ «ТЭЦ 16-Ходынка» I точка измерения №2	ВСТ класс точности 0,2S Ктт = 600/5 Зав.№ 941A457-01-1A/Z; 941A457-01-1B/Z; 941A457-01-1C/Z Госреестр № 17869-98	ЗНОГ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 010; 003; 015 Госреестр № 23894-02	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541669 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
9.3	КЛ 110 кВ «ТЭЦ 16-Динамо» II точка измерения №3	ВСТ класс точности 0,2 Ктт = 600/5 Зав.№ 941A178-2A/Y; 941A178-2B/Y; 941A178-2C/Y Госреестр № 17869-98	ЗНОГ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 011; 014; 016 Госреестр № 23894-02	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541667 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
9.4	КВЛ 110 кВ «ТЭЦ 16-Ходынка» II точка измерения №4	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1081A; 1081B; 1081C Госреестр № 29255-05	ЗНОГ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 011; 014; 016 Госреестр № 23894-02	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541668 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.5	КЛ 110 кВ «ТЭЦ 16-Токамак» точка измерения №5	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1609; 1640; 1603 Госреестр № 29255-05	ЗНОГ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 011; 014; 016 Госреестр № 23894-02	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541665 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
9.6	ТГ-2 точка измерения №6	ТПШФ-10 класс точности 0,5 Ктт = 3000/5 Зав.№ 91117; 91148; 91147 Свид-во о пов. №1290/52937-447 ; №1200/21-906-447 ; №1199/21-904-447	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2220021; 2220022; Госреестр № 4947-98	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541692 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.7	ТГ-3 точка измерения №7	ТЛШ10 класс точности 0,5 Ктт = 4000/5 Зав.№ 496; 512; 511 Госреестр № 11077-03	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1928 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541755 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.8	ТГ-5 точка измерения №8	ТЛШ10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 62; 454; 455 Госреестр № 11077-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 60144; 60390; 60929 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541757 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.9	ТГ-6 точка измерения №9	ТШЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 444; 570; 361 Госреестр № 3972-03	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 9410 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541754 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.10	ТГ-7 точка измерения №10	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 200001; 200002; 200003 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 60692; 62560; 62557 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541756 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.11	11089 α точка измерения №11	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 557; 566; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542243 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.12	11089 β точка измерения №12	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 562; 577; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542268 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.13	17060 β точка измерения №13	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 899; 727; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542266 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.14	17060 α точка измерения №14	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 902; 905; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542242 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.15	12140 β точка измерения №15	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 904; 903; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542265 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.16	14155 β точка измерения №16	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 901; 897; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542239 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.17	12038 точка измерения №17	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 602; 564; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541904 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.18	12199 точка измерения №18	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 587; 603; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541908 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.19	12140 α точка измерения №19	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1075; 1704; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541906 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.20	14155 α + 12150 α точка измерения №20	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1581; 263; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541907 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.21	11171 точка измерения №21	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9740; 9777; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542267 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.22	11092 β точка измерения №22	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9967; 9795; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542241 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.23	11165 точка измерения №23	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 15637; 14879; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542225 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.24	20097 α точка измерения №24	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14861; 15217; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542224 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.25	12291 (α+β) точка измерения №25	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 13539; 13544; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541914 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.26	20055 (α+β) точка измерения №26	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 13533; 13538; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542207 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.27	21136 β точка измерения №27	TPU 40.13 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1VLT 5105032474; 1VLT 5105032479; 1VLT 5105032477 Госреестр № 17085-98	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541885 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.28	11327 α точка измерения №28	TPU 40.13 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1VLT 5105032470; 1VLT 5105032465; 1VLT 5105032463 Госреестр № 17085-98	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541886 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.29	12204 точка измерения №29	TPU 40.13 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1VLT 5105032473; 1VLT 5105032476; 1VLT 5105032475 Госреестр № 17085-98	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541884 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.30	14115 β + 15058 β точка измерения №30	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 13545; 13446; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541918 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.31	14114 (γ + δ) точка измерения №31	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1877; 4503; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541915 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.32	14115 α + 15058 α точка измерения №32	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4507; 4504; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542208 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.33	14114 (α + β) точка измерения №33	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2618; 4384; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542206 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.34	12079 β + 10154 точка измерения №34	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 553; 561; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542205 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.35	15136 β точка измерения №35	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 560; 567; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541917 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.36	12118 + 20058 точка измерения №36	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9639; 9614; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542204 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.37	12101 α + 15136 α точка измерения №37	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9632; 9605; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541916 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.38	10128 β точка измерения №38	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 601; 604; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542181 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.39	11327 β точка измерения №39	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 625; 624; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541887 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.40	10134 + 20059 точка измерения №40	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9939; 9765; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542183 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.41	10152 α точка измерения №41	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9773; 9776; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542180 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.42	10152 β точка измерения №42	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2325; 2269; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542182 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.43	20177 + 12079 α точка измерения №43	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 355; 2318; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541888 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.44	20176 β точка измерения №44	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 663; 576; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542179 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.45	10180 точка измерения №45	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 602; 530; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 203 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541937 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.46	11168 + 21131 β точка измерения №46	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12475; 09005; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541930 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.47	12036 β точка измерения №47	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12473; 83352; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541929 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.48	12047 точка измерения №48	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9940; 8791; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542067 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.49	12036 α + 21131 α точка измерения №49	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9624; 9779; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541931 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.50	11039 точка измерения №50	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2505; 2503; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542137 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.51	20096 точка измерения №51	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2521; 2524; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541932 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.52	11169 точка измерения №52	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 09540; 09577; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542218 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.53	11092 α точка измерения №53	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 09028; 09573; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542135 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.54	11172 α точка измерения №54	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10796; 10817; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542136 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.55	10158 точка измерения №55	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10806; 09059; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542134 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.56	14156 точка измерения №56	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 75707; 75708; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541854 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.57	11172 β точка измерения №57	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 76047; 75896; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542217 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.58	17060 γ точка измерения №58	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 75111; 75685; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541857 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.59	17060 δ точка измерения №59	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 68812; 75705; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541855 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.60	26038 точка измерения №60	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2507; 2504; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541858 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.61	12040 точка измерения №61	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2500; 2506; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541856 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.62	20120 точка измерения №62	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 68834; 67761; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542171 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.63	14106 точка измерения №63	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 64704; 64702; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542170 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.64	12168 + 12099 β точка измерения №64	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2300; 2306; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542173 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.65	21042 β точка измерения №65	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 324; 2206; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542172 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.66	16104 + 12099 α точка измерения №66	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25218; 19050; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542050 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.67	21042 α точка измерения №67	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 19657; 21127; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542169 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.68	20181 β точка измерения №68	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2672; 2670; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542052 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.69	10128 α точка измерения №69	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2668; 2697; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542051 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.70	20181 α точка измерения №70	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 169; 3214; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541956 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.71	14093 ($\alpha+\beta$) точка измерения №71	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3228; 3200; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541958 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.72	10181 β + 10166 точка измерения №72	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25660; 25661; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542049 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.73	10021 ($\alpha+\beta$) точка измерения №73	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 17826; 9638; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541957 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.74	10181 α + 10167 точка измерения №74	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25650; 25665; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541955 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.75	10021 ($\gamma+\delta$) точка измерения №75	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25667; 1279; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541954 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.76	14113 β точка измерения №76	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 64708; 64713; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542005 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.77	11049 β точка измерения №77	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 64725; 61541; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542053 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.78	14113 α точка измерения №78	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 63868; 61520; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542257 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.79	11049 α точка измерения №79	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 63862; 64717; Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542256 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.80	11001 точка измерения №80	TRU 40.13 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1VLT 5105032464; 1VLT 5105032466; 1VLT 5105032467 Госреестр № 17085-98	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542004 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.81	21040 β точка измерения №81	TRU 40.13 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1VLT 5105032471; 1VLT 5105032469; 1VLT 5105032468 Госреестр № 17085-98	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542258 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.82	20123 точка измерения №82	TPU 40.13 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1VLT 5105032478; 1VLT 5105032472; 1VLT 5105032480 Госреестр № 17085-98	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542006 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.83	16111 точка измерения №83	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2508; 2512; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542255 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.84	12074 точка измерения №84	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2669; 2513; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 97 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542254 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.85	20097 β точка измерения №85	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1273; 1201; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542022 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.86	14155 γ + 20121 точка измерения №86	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1286; 1934; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542021 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.87	11175 α точка измерения №87	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2206; 2509; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541936 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.88	11175 β точка измерения №88	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2523; 2510; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541934 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.89	15117 α точка измерения №89	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2511; 2057; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541938 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.90	15117 β точка измерения №90	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2514; 2501; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541935 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.91	12035 точка измерения №91	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1091; 1107; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541875 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.92	12041 (γ+δ) точка измерения №92	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 710; 2365; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541874 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.93	15144 точка измерения №93	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 753; 750; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541876 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.94	20116 точка измерения №94	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 526; 751; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541878 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.95	12057 точка измерения №95	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12978; 08994; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542147 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.96	12243 β точка измерения №96	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12931; 12872; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541877 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.97	12034 точка измерения №97	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 81; 822; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542146 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.98	12041 (α+β) точка измерения №98	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 105; 66; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542145 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.99	14053 точка измерения №99	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 112; 1375; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542148 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.100	11131 + 18098 δ точка измерения №100	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0093; 188; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542144 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.101	11161 точка измерения №101	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 20641; 14865; Госреестр № 518 - 50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541867 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.102	12243 α + 12101 β точка измерения №102	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 13045; 14844; Госреестр № 518 - 50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542253 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.103	21045 точка измерения №103	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10803; 12276; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542252 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.104	18098 γ точка измерения №104	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 85593; 12466; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541865 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.105	14155 δ точка измерения №105	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1542; 1262; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542249 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.106	20095 α + 19035 точка измерения №106	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1052; 1276; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541864 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.107	12039 + 16105 точка измерения №107	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 09539; 09686; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542251 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.108	17056 точка измерения №108	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 09575; 09031; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541868 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.109	19037 точка измерения №109	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14868; 13823; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542250 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.110	15057 + 12037 точка измерения №110	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14856; 14864; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541866 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.111	18105 точка измерения №111	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1236; 216; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542228 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.112	12150 β точка измерения №112	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1726; 269; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542226 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.113	15107 точка измерения №113	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2342; 2362; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542227 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.114	20176 α точка измерения №114	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1920; 1770; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542240 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.115	11090 α точка измерения №115	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5960; 5541; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542211 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.116	11090 β точка измерения №116	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5878; 5818; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542209 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.117	11055 точка измерения №117	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10245; 09541; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542210 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.118	12139 точка измерения №118	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 09620; 09559; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542213 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.119	11118 точка измерения №119	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2664; 2419; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541905 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.120	11141 точка измерения №120	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2656; 2671; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542212 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.121	11088 точка измерения №121	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 09387; 08966; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541833 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.122	21040 α точка измерения №122	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10813; 37028; Госреестр № 814 - 53	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542150 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.123	12292 ($\alpha+\beta$) точка измерения №123	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 21727; 21716; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542149 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.124	12293 точка измерения №124	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 13482; 13476; Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 423 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541832 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.125	ТГ-1 точка измерения №125	ТПШФ-20 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 169; 170; 168 Госреестр № 519-50	НОМ-6 класс точности 1 Ктн = 6000/100 Зав.№ 268; 2766; Госреестр № 159-49	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541794 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.126	ТГ-4 точка измерения №126	ТПШФА класс точности 0,5 Ктт = 4000/5 Зав.№ 122238; 121884; 121873 Госреестр № н/д	НОМ-6 класс точности 1 Ктн = 6000/100 Зав.№ 2954; 1688; Госреестр № 159-49	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541758 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.127	1000 ($\beta+\gamma$) точка измерения №127	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 3100526; 3100516; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542262 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.128	2251 β + 2522 точка измерения №128	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 68433; 40593; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542263 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.129	2004 α точка измерения №129	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 31224; 153681; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542151 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.130	2251 α точка измерения №130	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 144454; 145951; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542342 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.131	3822 δ точка измерения №131	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 163741; 64706; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542259 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.132	3305 точка измерения №132	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 3101314; 3101324; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542341 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.133	2511 точка измерения №133	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 3101316; 3101326; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542339 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.134	3822 γ точка измерения №134	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 46522; 68432; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542260 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.135	1216 α точка измерения №135	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 56340; 46089; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542153 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.136	411 ($\alpha+\beta$) точка измерения №136	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 25214; 21122; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542340 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.137	1786 α точка измерения №137	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 22771; 25675; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542261 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.138	411 ($\gamma+\delta$) точка измерения №138	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1349; 1379; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542216 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.139	1786 β точка измерения №139	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1125; 1232; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542214 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.140	1925 β + 285 точка измерения №140	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 64698; 64688; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542001 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.141	1036 точка измерения №141	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 64647; 64719; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 34 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542003 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.142	2222 точка измерения №142	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 99861; 99864; Госреестр № 517-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541992 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.143	881 α + 498 α точка измерения №143	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 145952; 100381; Госреестр № 517-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541993 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.144	1216 β + 2004 β точка измерения №144	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 69951; 68684; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542215 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.145	3484 α точка измерения №145	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 70698; 71020; Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542343 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.146	498 β точка измерения №146	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 108194; 108190; Госреестр № 517-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542138 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.147	881 β точка измерения №147	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 108187; 108191; Госреестр № 517-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541991 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.148	2252 (α + β) точка измерения №148	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 118995; 116679; Госреестр № 517-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541990 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.149	3484 β точка измерения №149	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 118983; 115050; Госреестр № 517-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541989 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.150	1925 α точка измерения №150	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 8116; 8115; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542000 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.151	1000 (α + δ) точка измерения №151	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 36583; 8119; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542002 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

9.152	824 α точка измерения №152	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 8123; 8117; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542152 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.153	824 β точка измерения №153	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 6088; 8118; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541999 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.154	20055 точка измерения №154	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0123; 0073; Госреестр № 2473 - 05	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 33 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543481 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.155	ГСК Энергетик точка измерения №155	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 50341; 90819; 90810 Госреестр № 22656 - 02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542198 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.156	ГСК Стрела точка измерения №156	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 23881; 53618; 5356 Госреестр № 22656 - 02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542295 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.157	ГСК Автоходька точка измерения №157	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 1340; 540001; 1302 Госреестр № 22656 - 02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542195 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.158	ПК Вознесенский точка измерения №158	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 96993; 97266; 97169 Госреестр № 22656 - 02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542143 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
9.159	Филиал ОАО «ГПР №1» СУ-70 точка измерения №159			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ н/д Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-17					
10.1	ВЛ-110 кВ Крутыши точка измерения №1	ТНДМ-110 класс точности 3 Ктт = 600/5 Зав.№ 4171; 4171; 4171 Госреестр № 166635/447 от 25.09.2006	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1481563; 1481580; 1481812 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541576 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
10.2	ВЛ-110 кВ Лужники-1 точка измерения №2	ТНДМ-110 класс точности 3 Ктт = 600/5 Зав.№ 4170; 4170; 4170 Госреестр № 166674/447 от 21.09.2006	СРВ 123 класс точности 0,2 Ктн = 110000/100 Зав.№ 8728473; 8728482; 8728489 Госреестр № 15853-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541574 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

10.3	ВЛ-110 кВ Лужники-II точка измерения №3	ТНМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4169; 4169; 4169 Госреестр № паспорт- протокол	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1481563; 1481580; 1481812 Госреестр № 14205- 05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541575 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
10.4	ВЛ-110 кВ Тишково (с отпайкой) точка измерения №4	ТНМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4168; 4168; 4168 Госреестр № паспорт- протокол	СРВ 123 класс точности 0,2 Ктн = 110000/100 Зав.№ 8728473; 8728482; 8728489 Госреестр № 15853- 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541578 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
10.5	ВЛ-110 кВ Сидорово точка измерения №5	ТНМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4167; 4167; 4167 Госреестр № паспорт- протокол	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1481563; 1481580; 1481812 Госреестр № 14205- 05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541547 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
10.6	ВЛ-110 кВ Алеєво точка измерения №6	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3541; 3521; 3548 Госреестр № 29255- 05	СРВ 123 класс точности 0,2 Ктн = 110000/100 Зав.№ 8728473; 8728482; 8728489 Госреестр № 15853- 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541577 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
10.7	ТГ №4 точка измерения №7	ТПШФ-20 класс точности 0,5 Ктт = 6000/5 Зав.№ 848; 849; 845 Госреестр № 519-50	НТМИ-18 класс точности 0,5 Ктн = 13800/100 Зав.№ 658698 Свид-во о пов. № 07/3902	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541714 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.8	ТГ №1 точка измерения №8	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 3000/5 Зав.№ 3391; 3390; 3385 Госреестр № 11077- 87	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 357245; 365333; Госреестр № 363-49	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541693 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.9	ТГ №2 точка измерения №9	ТПШФ-20 класс точности 0,5 Ктт = 4000/5 Зав.№ 25581; 25585; 25586 Госреестр № 519-50	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 475 Госреестр № 11094- 87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541689 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.10	ТГ №3 точка измерения №10	ТЛШ 10 класс точности 0,5 Ктт = 3000/5 Зав.№ 256; 257; 174 Госреестр № 11077- 03	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 920 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541690 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.11	ТГ №6 точка измерения №11	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 3000/5 Зав.№ 3914; 6640; 3927 Госреестр № 11077- 87	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1383 Госреестр № 831-53	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541691 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

10.12	Фидер 10 кВ № 10А точка измерения №12	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 162118; 160987; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685; 827; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542641 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.13	Фидер 10 кВ № 10Б точка измерения №13	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 156151; 16461; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685; 827; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542561 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.14	Фидер 10 кВ № 18 точка измерения №14	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 63975; 63969; Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685; 827; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543438 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.15	Фидер 10 кВ № 19 точка измерения №15	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 05188; 08569; Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1572; 1619; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542639 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.16	Фидер 10 кВ № 20 точка измерения №16	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 26900; 40976; Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685; 827; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542596 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.17	Фидер 10 кВ № 22 точка измерения №17	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 750/5 Зав.№ 42275; 42391; Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 685; 827; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542563 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.18	Фидер 10 кВ № 23 точка измерения №18	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 05609; 07160; Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1572; 1619; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543807 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.19	Фидер 10 кВ № 37 точка измерения №19	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 219; 298; 317 Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1418 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542786 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.20	Фидер 10 кВ № 38 точка измерения №20	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 517; 10465; 5025 Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1470 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543811 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.21	Фидер 10 кВ № 39 точка измерения №21	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 220; 10398; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1418 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543746 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.22	Фидер 10 кВ № 40 точка измерения №22	ТВК-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 11535; 11578; Госреестр № 8913-82	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1470 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543435 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.23	Фидер 10 кВ № 41 точка измерения №23	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 300; 257; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1418 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543804 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

10.24	Фидер 10 кВ № 43 точка измерения №24	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2010; 1842; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1418 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543714 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.25	Фидер 10 кВ № 44 точка измерения №25	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1785; 4637; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1470 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543434 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.26	Фидер 10 кВ № 47 точка измерения №26	ТОЛ 10 ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2570; 1618; 2162 Госреестр № 7069-02 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1418 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543810 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.27	Фидер 10 кВ № 48 точка измерения №27	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1704; 2186; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1470 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542571 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.28	Фидер 10 кВ № 49 точка измерения №28	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 5640; 5617; 6258 Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1418 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542559 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.29	Фидер 10 кВ № 50 точка измерения №29	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1923; 1848; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1470 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542572 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.30	Фидер 10 кВ № 59 точка измерения №30	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 6624; 6243; 6621 Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1642 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543812 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.31	Фидер 10 кВ № 60 точка измерения №31	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2132; 2171; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1585 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542784 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.32	Фидер 10 кВ № 61 точка измерения №32	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 403; 424; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1642 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542560 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.33	Фидер 10 кВ № 62 точка измерения №33	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2042; 2164; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1585 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542573 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.34	Фидер 10 кВ № 63 точка измерения №34	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1797; 1726; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1642 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543715 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.35	Фидер 10 кВ № 64 точка измерения №35	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2126; 2041; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1585 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542569 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

10.36	Фидер 10 кВ № 67 точка измерения №36	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2185; 2155; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1642 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542642 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.37	Фидер 10 кВ № 69 точка измерения №37	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2099; 2051; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1642 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543808 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.38	Фидер 10 кВ № 70 точка измерения №38	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 73538; 00170; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1585 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543370 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.39	Фидер 10 кВ № 72 точка измерения №39	ТВЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1865; 2150; 1651 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1585 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543809 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.40	Фидер 10 кВ № 74 точка измерения №40	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10307; 00464; 6524 Госреестр № 7069-02	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1585 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543419 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.41	БНС МУП «Электросети» точка измерения №41	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 167338; 156150; Госреестр № 814-53	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 753; 713; Госреестр № 363-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542640 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.42	Фидер № 20 (п/ст 756) точка измерения №42	ТНШЛ-0,66 ХЛ2 класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 35798; 34625; 21075 Госреестр № 5024-75		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543805 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.43	ООО «Мособлспецстрой» точка измерения №43	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 02820-00; 02660-00; 02920-00 Госреестр № 22656- 02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542595 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.44	ГК-23 точка измерения №44	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 18452; 14963; 15789 Госреестр № 22656- 02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543422 Госреестр № 22422- 02	активная реактивная
10.45	Горнолыжная база «Вираз» точка измерения №45			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544133 Госреестр № 22422- 02	активная реактивная
10.46	ОАО «Вымпелком» в.1 точка измерения №46			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544141 Госреестр № 22422- 02	активная реактивная
10.47	ОАО «Вымпелком» в.2 точка измерения №47			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544139 Госреестр № 22422- 02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

10.48	СНТ «Энергетик-1» точка измерения №48	Т-0,66 УЗ класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 108067; 108051; 108077 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543408 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
10.49	ЗАО «Соник ДУО» точка измерения №49	-	-	ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544131 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-20					
11.1	КВЛ-220 кВ ТЭЦ-20-Академическая точка измерения №1	ABB SEPLA класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ В-003584-01/А; В-003584-01/В; В-003584-01/С Госреестр № 37891-08	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1487871; 1487173; 1487883 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541674 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
11.2	КВЛ-220 кВ ТЭЦ-20-Коньково точка измерения №2	ABB SEPLA класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ В-003584-02/А; В-003584-02/В; В-003584-02/С Госреестр № 37891-08	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1487715; 1487708; 1487707 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541564 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
11.3	КВЛ-110 кВ Вернадская-ТЭЦ-20 А с отпайкой точка измерения №3	ТНДМ-110М класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3549; 3549; 3549 Госреестр № св-во о пов. №114734/447	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 13/29; 15/31; 16/34 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541670 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
11.4	КЛ-110 кВ ТЭЦ-20-Москворецкая II точка измерения №4	ТВУ-110-II класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 146; 146; 146 Госреестр № 3182-72	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 13/29; 15/31; 16/34 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541567 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
11.5	КВЛ-110 кВ Вернадская-ТЭЦ-20 Б с отпайкой точка измерения №5	ТНДМ-110М класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3547; 3547; 3547 Госреестр № св-во о пов. №114737/447	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 13/29; 15/31; 16/34 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541671 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
11.6	КЛ-110 кВ ТЭЦ-20-Черемушки I точка измерения №6	Встроенные АББ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ В-004710-10; В-004710-10; В-004710-10 Госреестр № св-во о пов. №114746/447	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 13/29; 15/31; 16/34 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541672 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
11.7	КЛ-110 кВ ТЭЦ-20-Черемушки II точка измерения №7	ТНД-110 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1849; 1849; 1849 Госреестр № св-во о пов. №114740/447	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 13/29; 15/31; 16/34 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541673 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.8	КЛ-110 кВ ТЭЦ-20- Москворецкая I точка измерения №8	ТВУ-110-II класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 147; 147; 147 Госреестр № 3182-72	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 13/29; 15/31; 16/34 Госреестр № 26452- 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541609 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
11.9	ОМВ-110 кВ точка измерения №9	ТВ-110/50 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 3437; 3437; 3437 Госреестр № 3190-72	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 13/29; 15/31; 16/34 Госреестр № 26452- 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541625 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
11.10	ТГ - 2 точка измерения №10	ТПШФ-20 ТПОФ ТПШФ-20 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 54564; 60300; 54565 Госреестр № 519-50 518-50 519-50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 614692 Госреестр № 380 – 49	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541748 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.11	ТГ - 4 точка измерения №11	ТШЛ-10У3 класс точности 0,5 Ктт = 3000/5 Зав.№ 73; 42; 35 Госреестр № 3972-03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1770; 1470; 1789 Госреестр № 3344 – 04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541729 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.12	ТГ - 5 точка измерения №12	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 6000/5 Зав.№ б/н; б/н; б/н Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 60931; 60126; 56984 Госреестр № 1593- 05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541747 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.13	ТГ - 6 точка измерения №13	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 51; 18; 19 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 56988; 56984; 59983 Госреестр № 1593- 05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541746 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.14	ТГ - 7 точка измерения №14	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 18; 45; 38 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 58057; 58951; 58069 Госреестр № 1593- 05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541744 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.15	ТГ - 8 точка измерения №15	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 69; 68; 79 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 59679; 59851; 59117 Госреестр № 1593- 05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541733 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.16	ТГ - 9 точка измерения №16	ТШ 20 класс точности 0,2 Ктт = 10000/5 Зав.№ 907; 461; 448 Госреестр № 8771-82	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4481; 2413; 2840 Госреестр № 3344 – 04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541730 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.17	ТГ - 10 точка измерения №17	ТШЛ 20 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 8169; 8286; 8289 Госреестр № 1837-63	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 22498; 22500; 22499 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541731 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.18	ПКЛ 14179 точка измерения №18	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 17201; 17600; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541732 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.19	ПКЛ 11046 точка измерения №19	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 10412; 50757; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541745 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.20	ПКЛ 12005β точка измерения №20	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 17274; 17401; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541808 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.21	ПКЛ 18185 + 10749α точка измерения №21	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 10996; 10972; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542293 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.22	ПКЛ 14035α точка измерения №22	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 10975; 10925; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542292 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.23	ПКЛ 17198 точка измерения №23	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7478; 7824; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541871 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.24	ПКЛ 10193γ точка измерения №24	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4921; 4836; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541873 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.25	ПКЛ 10108β точка измерения №25	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4924; 4884; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541872 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.26	ПКЛ 10173γ точка измерения №26	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 9304; 10543; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541870 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.27	ПКЛ 11145 точка измерения №27	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4822; 4859; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541869 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.28	ПКЛ 17200 точка измерения №28	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 516; 518; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542158 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.29	ПКЛ 10079 точка измерения №29	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 613794; 43826; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542155 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.30	ПКЛ 11129 + 10749β точка измерения №30	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 10980; 10989; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542154 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.31	ПКЛ 12255 точка измерения №31	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10812; 11740; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542157 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.32	ПКЛ 10173α точка измерения №32	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10321; 11284; Госреестр № 517-50	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542156 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.33	ПКЛ 10081α точка измерения №33	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1808; 10834; Госреестр № 517-50	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542247 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.34	ПКЛ 14173 точка измерения №34	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1505; 8581; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542246 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.35	ПКЛ 11067α + 11067β точка измерения №35	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8208; 8821; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542244 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.36	ПКЛ 10188α точка измерения №36	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 1890; 2404; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542291 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.37	ПКЛ 10131 точка измерения №37	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2403; 2402; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541821 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.38	ПКЛ 10194α точка измерения №38	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 31431; 31498; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542248 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.39	ПКЛ 10108α + 10193δ точка измерения №39	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 31529; 51492; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542245 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.40	ПКЛ 10188β точка измерения №40	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 27108; 03920; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541819 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.41	ПКЛ 10136 точка измерения №41	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 10776; 10796; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542289 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.42	ПКЛ 11065 точка измерения №42	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 142431; 156841; Госреестр № 517-50	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541822 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.43	ПКЛ 10173β точка измерения №43	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 109541; 109539; Госреестр № 517-50	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541809 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.44	ПКЛ 10081β точка измерения №44	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 109503; 109567; Госреестр № 517-50	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542290 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.45	ПКЛ 10078 точка измерения №45	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7880; 7847; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541824 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.46	ПКЛ 12125 точка измерения №46	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7866; 7762; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541841 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.47	ПКЛ 10071γ точка измерения №47	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 68310; 41562; Госреестр № 517-50	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541840 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.48	ПКЛ 14021 точка измерения №48	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4918; 4719; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541825 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.49	ПКЛ 15135α точка измерения №49	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 11514; 12220; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541842 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.50	ПКЛ 10102α точка измерения №50	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 13536; 11510; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541851 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.51	ПКЛ 14137а + 14137б точка измерения №51	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7821; 7872; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541827 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.52	ПКЛ 14112 точка измерения №52	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7765; 7760; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541826 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.53	ПКЛ 15135б точка измерения №53	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 13341; 10802; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541852 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.54	ПКЛ 10102б точка измерения №54	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12205; 10519; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541843 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.55	ПКЛ 10073γ точка измерения №55	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 140801; 127672; Госреестр № 517-50	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541853 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.56	ПКЛ 11128 точка измерения №56	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 15540; 7203; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541850 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.57	ПКЛ 21050 точка измерения №57	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12198; 11569; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541820 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.58	ПКЛ 10072γ точка измерения №58	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 13322; 13524; Госреестр № 814 - 53	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541828 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.59	ПКЛ 14172 точка измерения №59	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9206; 8515; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/64844; 64872/64875; Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541834 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.60	ПКЛ 11067γ + 11067d точка измерения №60	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9221; 17403; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541849 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.61	ПКЛ 10107α точка измерения №61	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 18456; 80376; Госреестр № 1276 - 59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541836 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.62	ПКЛ 10077 + 12236 точка измерения №62	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 98682; 69490; Госреестр № 1276 - 59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541835 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.63	ПКЛ 11003 точка измерения №63	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 9222; 8518; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541813 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.64	ПКЛ 14035β + 21148 точка измерения №64	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 8516; 12953; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541838 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.65	ПКЛ 10107β точка измерения №65	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 13365; 18440; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541839 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.66	ПКЛ 10139 + 16082 точка измерения №66	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 14308; 9020; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541837 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.67	ПКЛ 12003α точка измерения №67	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3653; 3998; Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541812 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.68	ПКЛ 16086α точка измерения №68	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2470; 2471; Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541811 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.69	ПКЛ 20094α точка измерения №69	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 1985; 2027; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541806 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.70	ПКЛ 20094β точка измерения №70	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2241; 1981; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541845 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.71	ПКЛ 16086β точка измерения №71	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3958; 4216; Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541814 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.72	ПКЛ 12003β точка измерения №72	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2879; 3996; Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541815 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.73	ПКЛ 12002γ + 12002δ точка измерения №73	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4931; 4150; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094- 87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541807 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.74	ПКЛ 12068β точка измерения №74	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4161; 4933; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541848 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.75	ПКЛ 14032 точка измерения №75	ТПД-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2878; 3960; Госреестр № св-во о пов. №2507/38251-447	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541844 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.76	ПКЛ 11151 + 16081 точка измерения №76	ТПД-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 19077; 4279; Госреестр № св-во о пов. №2507/38249-447	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541816 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.77	ПКЛ 12002α + 12002β точка измерения №77	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5276; 5905; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541804 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.78	ПКЛ 12068α точка измерения №78	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6356; 5904; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542317 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.79	ПКЛ 10193α точка измерения №79	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3070; 3069; Госреестр № 1276 - 59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542315 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.80	ПКЛ 10075γ точка измерения №80	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2692; 4177; Госреестр № 1276 - 59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541847 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.81	ПКЛ 17193 точка измерения №81	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 09052; 14448; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542318 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.82	ПКЛ 20094γ точка измерения №82	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2029; 2028; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541810 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.83	ПКЛ 20094δ точка измерения №83	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 1979; 2023; Госреестр № 1261 - 02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64876/67872 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542103 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.84	ПКЛ 12005α + 10193β точка измерения №84	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3065; 3999; Госреестр № 1276 - 59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542100 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.85	ПКЛ 14051 точка измерения №85	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2883; 2880; Госреестр № 1276 - 59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 64844/64875 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542102 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.86	ТГ - 1 точка измерения №86	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 4000/5 Зав.№ 41194; 41195; 41196 Госреестр № 518 - 50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000 Зав.№ 2323 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542099 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.87	ТГ - 3 точка измерения №87	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 4000/5 Зав.№ 101095; 100536; 100640 Госреестр № 518 - 50	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000 Зав.№ 222 Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541823 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.88	ТП «Мослес» точка измерения №88	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 86230; 4716; 85233 Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542109 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.89	ПКЛ 1665 точка измерения №89	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4716; 4853; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506/2542; 515362; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542317 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.90	ПКЛ 2257γ точка измерения №90	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4772; 4927; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506/2542; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542316 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.91	ПКЛ 5622 точка измерения №91	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 16723; 1801; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542335 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.92	ПКЛ 2263α точка измерения №92	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1812; 161286; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542314 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.93	ПКЛ 2257β точка измерения №93	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4718; 4794; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542338 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.94	ПКЛ 882β точка измерения №94	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4763; 4850; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542337 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.95	ПКЛ 4123 точка измерения №95	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 162426; 141480; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542336 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.96	ПКЛ 2263β точка измерения №96	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 158417; 158752; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542334 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.97	ПКЛ 1588 точка измерения №97	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4917; 4926; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542036 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.98	ПКЛ 4636 точка измерения №98	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4885; 4920; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542038 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.99	ПКЛ 2186 точка измерения №99	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4919; 4928; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542035 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.100	ПКЛ 2260α + 2262α точка измерения №100	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 62298; 62856; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542034 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.101	ПКЛ 3548 точка измерения №101	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 62284; 62291; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542129 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.102	ПКЛ 2906α точка измерения №102	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 50670; 50668; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542093 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.103	ПКЛ 4595 точка измерения №103	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 11732; 12202; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542131 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.104	ПКЛ 2260β точка измерения №104	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12212; 11738; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542060 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.105	ПКЛ 1801 точка измерения №105	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 61549; 1754; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542062 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.106	ПКЛ 2298 точка измерения №106	ТПФ класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 62857; 62855; Госреестр № 517-50	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542130 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.107	ПКЛ 2440 точка измерения №107	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10584; 10582; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542132 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.108	ПКЛ 2259 точка измерения №108	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 11501; 11564; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542133 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.109	ПКЛ 2257α точка измерения №109	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4880; 4759; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542032 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.110	ПКЛ 882α точка измерения №110	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4925; 4923; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542030 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.111	ПКЛ 2258β точка измерения №111	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10573; 10815; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542230 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.112	ПКЛ 2337α точка измерения №112	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4940; 4922; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542063 Госреестр № 22422- 02	активная реактивная
11.113	ПКЛ 2262β + 3727α точка измерения №113	ТПОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 4883; 4881; Госреестр № 1261 - 02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542031 Госреестр № 22422- 02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.114	ПКЛ 2258а точка измерения №114	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 10574; 11737; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542231 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.115	ПКЛ 3727β точка измерения №115	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 22358; 22583; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542091 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.116	ПКЛ 2337β точка измерения №116	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 22568; 22570; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542092 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.117	ПКЛ 2861α точка измерения №117	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 22566; 12213; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542061 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.118	ПКЛ 2258γ точка измерения №118	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 11571; 12203; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 516282/411506; 515362/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542089 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.119	ПКЛ 2906β точка измерения №119	ТПФ ТПМФ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 72580; 22563; Госреестр № 517-50 814-53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542059 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.120	ПКЛ 2861β точка измерения №120	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 11563; 11512; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542033 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.121	ПКЛ 4630 точка измерения №121	ТПФМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 12208; 12197; Госреестр № 814 - 53	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3095/411506; 10165/2542; Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542029 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

11.122	ГСК «Энергетик-20» точка измерения №122	ТКМ ТК-40 ТК-40 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 102956; 99985; 7636 Госреестр № 665-51 1407-60 1407-60		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542862 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.123	ОАО СПК МЭС УС ЭЖПС точка измерения №123	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 87113; 91855; 88237 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543494 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
11.124	ЗАО Медиасети точка измерения №124	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 75896; 65214; 56974 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544095 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-21					
12.1	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-21- Щедрино точка измерения №1	ТГФ 220-II класс точности 0,5 Ктт = 500/5 Зав.№ 32; 24; 26 Госреестр № 20645-05	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1482307; 1482300; 1481421 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541624 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.2	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-21- Хвойная с отп. точка измерения №2	ТГФ 220-II класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 25; 23; 27 Госреестр № 20645-05	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1482307; 1482300; 1481421 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541566 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.3	ВЛ-220 кВ Куркино-1-ТЭЦ-21 точка измерения №3	ТДУ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 37713; 37712; 37714 Св-во о пов.№15332	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1480770; 1481393; 1481419 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541595 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.4	ВЛ-220 кВ Куркино-2-ТЭЦ-21 точка измерения №4	ТДУ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 374-3; 374-2; 374-1 Св-во о пов.№15446	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1480770; 1481393; 1481419 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541596 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.5	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-21- Левобережная-1 точка измерения №5	ТГФ 220-II класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 30; 33; 29 Госреестр № 20645-05	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1482307; 1482300; 1481421 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541568 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.6	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-21- Левобережная-2 точка измерения №6	ТГФ 220-II класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 31; 38; 37 Госреестр № 20645-05	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1480770; 1481393; 1481419 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541565 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.7	ОМВ-200 точка измерения №7	ТДУ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 384-3; 384-2; 384-1 Госреестр № н/д	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 18333; 18553; 15903 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541622 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.8	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-21- Бескудниково-1 точка измерения №8	ТВС-220-40У2 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 841; 842; 843 Госреестр № н/д	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1486241; 1486244; 1486242 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541598 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.9	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-21- Бескудниково-2 точка измерения №9	ТВ-220/25 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 12661; 12662; 12663 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1492296; 1481392; 1482299 Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541597 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.10	ШСОМВ-214 точка измерения №10	ТГФ 220-II класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 35; 36; 34 Госреестр № 20645-05	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1492296; 1481392; 1482299 Госреестр № 14626-00	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542806 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.11	КЛ-220 кВ ТЭЦ-21 Дубнинская-I точка измерения №11	JF-10ak класс точности 0,2S Ктт = 500/5 Зав.№ 76713 Госреестр № 37890-08	НАМИ-220 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 20344-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ н/д Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.12	КЛ-220 кВ ТЭЦ-21 Дубнинская-II точка измерения №12	JF-10ak класс точности 0,2S Ктт = 500/5 Зав.№ 76627 Госреестр № 37890-08	НАМИ-220 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 20344-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ н/д Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.13	ВЛ-110 кВ Ново- Братцево-1 с отп. + ВЛ-110 кВ ТЭЦ-21- Бусиновская-1 с отп. (ТП №15) точка измерения №13	ТФЗМ 110Б-ШУ1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 5960; 5869; 6119 Госреестр № 2793-88	НКФ-110-83-У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 40296; 40049; 40605 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541594 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.14	ВЛ-110 кВ Бутаково с отп. + ВЛ-110 кВ ТЭЦ-21- Бусиновская-2 с отп. (ТП №16) точка измерения №14	ТФЗМ 110Б-ШУ1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 6061; 6025; 6039 Госреестр № 2793-88	НКФ-110-83-У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 40668; 39689; 40589 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541620 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.15	ВЛ-110 кВ Ново-Братцево-3 точка измерения №15	ТДУ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 211; 311; 411 Госреестр № н/д	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2736; 2725; 2718 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541621 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
12.16	ВЛ-110 кВ Ново- Братцево-4 точка измерения №16	ТВ-110/52 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2841; 2842; 2843 Госреестр № 29255-05	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2726; 2721; 2722 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541623 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.17	ВЛ-110 кВ ТЭЦ-21- Бусиновская-1 с отп. (ТП №17) точка измерения №17	ТФЗМ 110Б-ШУ1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 11319; 81; 85 Госреестр № 2793-88	НКФ-110-57 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 27502; 27062; 821116 Госреестр № 14205-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542797 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.18	ВЛ-110 кВ ТЭЦ-21- Бусиновская-1 с отп. (ТП №18) точка измерения №18	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2168; 2252; 2263 Госреестр № 29255-05	НКФ-110-57 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 27502; 27062; 821116 Госреестр № 14205-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542025 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.19	ВЛ-110 кВ ТЭЦ-21- Бусиновская-2 с отп. (ТП №19) точка измерения №19	ТВ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 15161; 15162; 15163 Госреестр № 29255-05	НКФ-110-57 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 18156; 18122; 18137 Госреестр № 14205-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542814 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.20	ВЛ-110 кВ ТЭЦ-21- Бусиновская-2 с отп. (ТП №20) точка измерения №20	ТФЗМ 110Б-ШУ1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 11540; 11541; 8591 Госреестр № 2793-88	НКФ-110-57 У1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 18156; 18122; 18137 Госреестр № 14205-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542798 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.21	ТГ-8 точка измерения №21	ТШЛ-20Б класс точности 0,5 Ктт = 12000/5 Зав.№ 3712; 367; Госреестр № 4242-74	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 31643; 32317; 31605 Госреестр № 1593-62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541725 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.22	ТГ-9 точка измерения №22	ТШЛ-20Б класс точности 0,5 Ктт = 12000/5 Зав.№ 5190; 5194; Госреестр № 4242-74	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 34003; 24877; 33995 Госреестр № 1593-62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541790 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.23	ТГ-1 точка измерения №23	ТШВ-15 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 2897; 2816; Госреестр № 1836-63	ЗНОМ-15-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 59862; 56747; 57801 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541724 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.24	ТГ-3 точка измерения №24	ТШВ-15Б класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 3823; 3836; Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 60129; 60392; 58074 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541789 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.25	ТГ-4 точка измерения №25	ТШВ-15 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 6; 4; Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 60408; 62563; 60669 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541791 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.26	ТГ-2 точка измерения №26	ТШВ-15Б класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 3611; 3642; Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 59913; 60132; 60125 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541727 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.27	ТГ-5 точка измерения №27	GRS540/380 класс точности 0,2S Ктт = 8000/5 Зав.№ 06-028376; 06- 028378; 06-028377 Св-во о пов.№17862	ЗНОМ60-10У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 22086; 21800; 22085 Св-во о пов.№ 17883	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541792 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.28	ТГ-6 точка измерения №28	ТШВ-15 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 3567; 3544; 3535 Госреестр № 1836-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1690 Госреестр № 831-53	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541726 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.29	ТГ-7 точка измерения №29	ТШВ-15 класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 173; 167; Госреестр № 1836-63	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 43407; 43397; 43402 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541793 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.30	ТГ-10 точка измерения №30	ТШЛ-20Б класс точности 0,5 Ктт = 8000/5 Зав.№ 85; 44; Госреестр № 4242-74	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 55719; 55716; 55720 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541728 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.31	ДГА-1 точка измерения №31	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 19035; 19027; Госреестр № 7069-02	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 307 Госреестр № 4947-98	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542121 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.32	ДГА-2 точка измерения №32	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3489; 26366; Госреестр № 7069-02	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 239 Госреестр № 4947-98	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542199 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.33	Фид. 17088 α точка измерения №33	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8428; 8551; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541994 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.34	Фид. 21166 α точка измерения №34	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7246; 7230; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541998 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.35	Фид. 15081 α точка измерения №35	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 7970; 8451; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542284 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.36	Фид.12078 точка измерения №36	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 5702; 5712; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542285 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.37	Фид. 5 (У-25) точка измерения №37	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 9188; 9139; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541890 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.38	Фид. 18155 α точка измерения №38	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7248; 6448; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542286 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.39	Фид.20086 α точка измерения №39	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6446; 7226; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542282 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.40	Фид. Варяг-1 точка измерения №40	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 0132; 2483; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542273 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.41	Фид.18156(3+4) точка измерения №41	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 6690; 6696; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542098 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.42	Фид. 722 точка измерения №42	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4678; 7334; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542072 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.43	Фид.12296 точка измерения №43	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5091; 5122; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542287 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.44	Фид.20086 β точка измерения №44	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0606; 1044; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542281 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.45	Фид.17088 β точка измерения №45	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8543; 7341; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542272 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.46	Фид.12206 δ точка измерения №46	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8517; 8559; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542096 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.47	Фид.12220 δ точка измерения №47	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 6366; 7296; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542279 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.48	Фид.16199 α точка измерения №48	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1609; 0130; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542283 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.49	Фид.15193 β точка измерения №49	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7348; 8633; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542222 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.50	Фид. 637 точка измерения №50	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 8533; 7348; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542223 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.51	Фид.18156(1+2) точка измерения №51	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 9129; 2539; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541893 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.52	Фид.18157 точка измерения №52	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2845; 5124; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542280 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.53	Фид. 12082 α ТП «Ховрино-тяговая» точка измерения №53	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6503; 5117; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542221 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.54	Фид. 3 (У-25) точка измерения №54	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 7936; 7957; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541987 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.55	Фид.20089 α точка измерения №55	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9325; 8532; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542220 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.56	Фид.17089 α точка измерения №56	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2849; 2029; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542219 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.57	Фид.14063 α точка измерения №57	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7367; 2834; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541900 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.58	Фид.17089 β точка измерения №58	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2009; 2843; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 935541921 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.59	Фид.20089 β точка измерения №59	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6737; 9551; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 935419219 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.60	Фид. 597 точка измерения №60	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 7291; 2737; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542069 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.61	Фид. Варяг-2 точка измерения №61	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 7302; 2731; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541899 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.62	Фид. 12082 β ТП «Ховрино-тяговая» точка измерения №62	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7338; 6462; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541903 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.63	Фид.16199 β точка измерения №63	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7356; 7251; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541920 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.64	Фид.12220 γ точка измерения №64	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 0125; 0123; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541923 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.65	Фид.12070 β точка измерения №65	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 3590; 0136; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 972 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541922 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.66	Фид.12213 α точка измерения №66	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5803; 8424; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542300 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.67	Фид.12220 β точка измерения №67	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2692; 1506; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541985 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.68	Фид.18155 β точка измерения №68	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5123; 4355; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542271 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.69	Фид.12207 точка измерения №69	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7464; 6148; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541974 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.70	Фид.12220 α точка измерения №70	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2706; 2076; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541975 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.71	Фид.12070 γ точка измерения №71	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1501; 0128; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541978 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.72	Фид. 6 (У-25) точка измерения №72	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 6604; 6720; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541976 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.73	Фид. 598 точка измерения №73	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2487; 2486; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542818 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.74	Фид. 12082 ($\gamma+\delta$) ТП «Ховрино- тяговая» точка измерения №74	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 5424; 7244; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541901 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.75	Фид.18162 β точка измерения №75	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 0635; 0357; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542185 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.76	Фид. 4 (У-25) точка измерения №76	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 9724; 8182; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541948 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.77	Фид.15182 α точка измерения №77	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1999; 2764; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541944 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.78	Фид.12225 α точка измерения №78	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1582; 7349; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541947 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.79	Фид. 26022 β точка измерения №79	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2625; 1502; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541945 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.80	Фид.14063 β точка измерения №80	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 7138; 3463; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542270 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.81	Фид.12225 β точка измерения №81	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 9034; 1957; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542269 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.82	Фид.15182 β точка измерения №82	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6446; 6431; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542095 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.83	Фид.15061 α точка измерения №83	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7241; 6438; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541946 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.84	Фид.15193 α точка измерения №84	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7247; 7156; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541926 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.85	Фид.18156(7+8) точка измерения №85	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0146; 0170; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541891 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.86	Фид. 26021 α + 21170 точка измерения №86	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0195; 0173; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541902 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.87	Фид.15061 β точка измерения №87	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6435; 2789; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541927 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.88	Фид.12213 β точка измерения №88	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9228; 6429; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542097 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.89	Фид. 21167 точка измерения №89	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7356; 8529; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542094 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.90	Фид.12224 β точка измерения №90	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 7226; 7221; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541996 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.91	Фид.12206 α точка измерения №91	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6437; 6440; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541928 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.92	Фид.14065+14058 точка измерения №92	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 1047; 0052; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541889 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.93	Фид.18156(5+6) точка измерения №93	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2189; 2240; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542303 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.94	Фид. 26021 β + 14082 точка измерения №94	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2194; 2311; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 974 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541984 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.95	Фид.21166 β точка измерения №95	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2739; 2718; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541924 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.96	Фид.12224 α точка измерения №96	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2017; 2714; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541925 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.97	Фид.12271(α + β) точка измерения №97	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 00330; 00282; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541997 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.98	Фид. 638 точка измерения №98	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6447; 7223; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541995 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.99	Фид.18162 α точка измерения №99	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0280; 4608; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541986 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.100	Фид.18165 α точка измерения №100	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6303; 6310; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542299 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.101	Фид.20088 α + 21033 β точка измерения №101	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0935; 0152; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542188 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.102	Фид.20089 γ точка измерения №102	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1387; 1771; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542812 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.103	Фид. 17088 γ точка измерения №103	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1057; 1034; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542302 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.104	Фид.20085 α точка измерения №104	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 0027; 0059; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543789 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.105	Фид.18158 α точка измерения №105	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 344; 209; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543790 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.106	Фид.16197 ($\alpha+\beta$) точка измерения №106	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6302; 6320; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543792 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.107	Фид. 17088 δ точка измерения №107	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6913; 1136; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542813 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.108	Фид. 21035 α точка измерения №108	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0577; 588; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542810 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.109	Фид.20089 δ точка измерения №109	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 6737; 9551; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543783 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.110	Фид.16010($\alpha +\beta$) точка измерения №110	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 216; 735; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543791 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.111	Фид.18165 β точка измерения №111	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2856; 2023; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542083 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.112	Фид.16198 точка измерения №112	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1055; 1049; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542757 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.113	Фид.18164 α точка измерения №113	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1036; 1040; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2573 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542079 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.114	Фид. 21033 α точка измерения №114	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1123; 1124; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543781 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.115	Фид.18158 β точка измерения №115	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 846; 225; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543780 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.116	Фид. 21032 α точка измерения №116	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 212; 1383; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543782 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.117	Фид.16010($\gamma+\delta$) точка измерения №117	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2859; 0571; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542187 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.118	Фид. 26022 α точка измерения №118	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0357; 0635; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542186 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.119	Фид. 21169 точка измерения №119	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 8840; 5911; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542802 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.120	Фид.20088 β точка измерения №120	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0943; 8753; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542800 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.121	Фид. 12083 точка измерения №121	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 0770; 1708; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542082 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.122	Фид. 21032 β точка измерения №122	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1094; 1129; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542184 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.123	Фид. 599 точка измерения №123	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1048; 1090; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542026 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.124	Фид.20085 β точка измерения №124	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1584; 1755; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542799 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.125	Фид.21034 точка измерения №125	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1593; 1508; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542755 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.126	Фид.18164 β точка измерения №126	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1380; 1388; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542057 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.127	Фид. 600 точка измерения №127	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1045; 1043; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542071 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.128	Фид. 21035 β точка измерения №128	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1175; 1038; Госреестр № 7069-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7275 Госреестр № 831-53	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542055 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.129	Фидер 1-У-25 точка измерения №129	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 8431; 7937; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 966 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541988 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.130	Фидер 2-У-25 точка измерения №130	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 6715; 6808; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 784 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541977 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.131	Тр-р 3200 КРУ-6 кВ яч.9 Берег. Насосн. точка измерения №131	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 09060; 51776; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 6298 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543768 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.132	ГСК Электра точка измерения №132	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 98374; 98326; 98401 Госреестр № 15764-96		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543756 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.133	Москоллектор №1 точка измерения №133	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 109207; 109206; 00697 Госреестр № 15764-96		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542073 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.134	Москоллектор №2 точка измерения №134	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 117525; 00695; 00005 Госреестр № 15764-96		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543758 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.135	РРЛ «Нудоль- Москва» точка измерения №135			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544108 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.136	ЗАО «Вымпелком» точка измерения №136	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 44814; 79859; 79837 Госреестр № 15764-96		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542045 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

12.137	«Медиа-Сети» точка измерения №137			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544129 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
12.138	КТП-1 МЭСР Бл.11 точка измерения №138	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 75/5 Зав.№ 02924; 03248; Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 08823 Госреестр № 831-69	ПСЧ-4ТА класс точности 0,5/1 Зав.№ н/д Госреестр № 27779-04	активная реактивная
12.139	КТП-2 МЭСР Бл.11 точка измерения №139	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 75/5 Зав.№ 2967; 3045; Госреестр № 2473-05	НТМИ-6.66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 820 Госреестр № 380-49	ПСЧ-4ТА класс точности 0,5/1 Зав.№ н/д Госреестр № 27779-04	активная реактивная
12.140	КВЛ-220 кВ Ижорская точка измерения №140	н/д	НАМИ-220УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=220000/100 Зав. № 567; 569; 579 Госреестр № 20344-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 93541553 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
ТЭЦ-22					
13.1	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Чагино-7» 220 кВ точка измерения №1	ТГФ-220 класс точности 0,2 Ктт = 1000/5 Зав.№ 103; 104; 105 Госреестр № 20645-05	НАМИ-220 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 305; 301; 306 Госреестр № 20344 – 05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541618 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.2	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Чагино-8» 220 кВ точка измерения №2	ТГФ-220 класс точности 0,2 Ктт = 1000/5 Зав.№ 100; 102; 101 Госреестр № 20645-05	НАМИ-220 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 305; 301; 306 Госреестр № 20344 – 05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541617 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.3	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Чагино-9» 220 кВ точка измерения №3	ТВ-220-36 класс точности 1 Ктт = 1000/5 Зав.№ 8633; 8632; 8631 Госреестр № 20644-05	НКФ 220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1015809; 1012298; 1016829 Госреестр № 26453 – 04	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541606 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.4	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Чагино-10» 220 кВ точка измерения №4	ТВ-220/26 класс точности 1 Ктт = 1000/5 Зав.№ 8641; 8642; 8643 Госреестр № 20644-05	НКФ 220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1489612; 1489617; 1489616 Госреестр № 26453 – 04	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541633 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.5	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Восточная-11» 220 кВ точка измерения №5	ТВ-220/26 класс точности 1 Ктт = 1000/5 Зав.№ 8651; 8652; 8653 Госреестр № 20644-05	НКФ 220-58 У1 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1488226; 1489611; 14896239 Госреестр № 26453 – 04	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541615 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

13.6	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Нефтезавод-1» 110 кВ точка измерения №6	ИМВ-123 класс точности 0,2 Ктт = 500/5 Зав.№ 8728000; 8727998; 8727999 Госреестр № 15855-96	НКФ-110-II-Y1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2715; 2743; 2712 Госреестр № 26452 – 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541658 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.7	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Нефтезавод-2» 110 кВ точка измерения №7	ИМВ-123 класс точности 0,2 Ктт = 500/5 Зав.№ 8727995; 8727996; 8727997 Госреестр № 15855-96	НКФ-110-II-Y1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 2740; 2736; 2729 Госреестр № 26452 – 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541605 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.8	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Красково-3» 110 кВ точка измерения №8	ТГФ-110 класс точности 0,5 Ктт = 500/5 Зав.№ 361; 362; 363 Госреестр № 16635-05	НКФ-110-II-Y1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 3343; 3354; 3325 Госреестр № 26452 – 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541634 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.9	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Красково-4» 110 кВ точка измерения №9	ТГФ-110 класс точности 0,5 Ктт = 500/5 Зав.№ 364; 365; 366 Госреестр № 16635-05	НКФ-110-II-Y1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 3343; 3354; 3325 Госреестр № 26452 – 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541630 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.10	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Красково-5» 110 кВ точка измерения №10	ТВ 110/18 класс точности 3 Ктт = 750/5 Зав.№ 2811; 2812; 2813 Госреестр № 29255-05	НКФ-110-II-Y1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ Крас-5-А; Крас-5-В; Крас-5-С Госреестр № 26452 – 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541619 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.11	ЛЭП «ТЭЦ-22 - Красково-6» 110 кВ точка измерения №11	ТВ 110/18 класс точности 3 Ктт = 600/5 Зав.№ 3641; 3642; 3643 Госреестр № 29255-05	НКФ-110-II-Y1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ Крас-5-А; Крас-5-В; Крас-5-С Госреестр № 26452 – 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541616 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.12	Отпайка от ЛЭП «ТЭЦ-22 - Красково-3,4» 110 кВ точка измерения №12	ТВ-110/52 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 744А; 744В; 744С Госреестр № 29255-05	НКФ-110-II-Y1 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ Крас-5-А; Крас-5-В; Крас-5-С Госреестр № 26452 – 06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541655 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
13.13	ТГ-9 точка измерения №13	ТШЛ-20У3 класс точности 0,5 Ктт = 12000/5 Зав.№ Г-9-А; Г-9-В; Г-9- С Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 35368; 55439; 27325 Госреестр № 1593 – 62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541721 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.14	ТГ-10 точка измерения №14	ТШЛ-20У3 класс точности 0,5 Ктт = 12000/5 Зав.№ Г-10-А; Г-10-В; Г-10-С Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 29243; 26007; 27737 Госреестр № 1593 – 62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541723 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

13.15	ТГ-11 точка измерения №15	ТШЛ-20У3 класс точности 0,5 Ктт = 12000/5 Зав.№ Г-11-А; Г-11-В; Г-11-С Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 27727; 25525; 27723 Госреестр № 1593 – 62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541700 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.16	ТГ-1 точка измерения №16	ТПШФ-10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 2330; 15355; 15262 Госреестр № н/д	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 123 Госреестр № 831 – 69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541719 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.17	ТГ-2 точка измерения №17	ТПШФА-10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 25891; 25871; 26280 Госреестр № н/д	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 517 Госреестр № 831 – 69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541699 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.18	ТГ-3 точка измерения №18	ТШЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 170; 44; 168 Госреестр № 3972-03	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 9413 Госреестр № 831 – 69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541702 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.19	ТГ-4 точка измерения №19	ТШЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 241; 244; 243 Госреестр № 3972-03	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 5379 Госреестр № 831 – 69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541703 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.20	ТГ-5 точка измерения №20	ТШЛ-10УТ3 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ Г-5-А; Г-5-В; Г-5- С Госреестр № 3972-03	НАМИ 10У2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2100 Госреестр № 11094 – 87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541798 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.21	ТГ-6 точка измерения №21	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 328; 223; 421 Госреестр № 11077-87	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1067 Госреестр № 831 – 69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541722 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.22	ТГ-7 точка измерения №22	GSR540/380 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ Г-7-А; Г-7-В; Г-7- С Госреестр № 25477-03	ЗНОМ-15-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ Г-7-А; Г-7-В; Г-7-С Госреестр № 1593 – 05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541802 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.23	ТГ-8 точка измерения №23	GSR540/380 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ Г-8-А; Г-8-В; Г-8- С Госреестр № 25477-03	ЗНОЛ-06-10У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4580; 7819; 7741 Госреестр № 3344 – 04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541701 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.24	Фидер №1 ФГУП ММП «Салют» точка измерения №24	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт = 1500/5 Зав.№ 28; 69; 35 Госреестр № 518-50	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1741; 1566; 0490 Госреестр № 4947 – 98	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542901 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

13.25	Фидер №2 ФГУП ММП «Салют» точка измерения №25	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 2988; 2616; 2353 Госреестр № 11077-87	НОМ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1364; 628; 626 Госреестр № 4947 – 98	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543337 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.26	Ф №1 ПС 680 яч. 8 точка измерения №26	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 1856-63	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542970 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.27	Ф №1 ПС 680 яч. 18 точка измерения №27	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543622 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.28	Ф №15 ПС 680 яч. 19 точка измерения №28	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543619 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.29	Ф №15 ПС 680 яч. 20 точка измерения №29	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 7069-02	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 380-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543621 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.30	АО «ДОН-СП1» точка измерения №30	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 7069-02	НОМ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 159-49	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544033 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.31	Фид. насосной станции 1-го подъема ГСК-57 точка измерения №31	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 28060; 44352; 26641 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543273 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.32	Фид. насосной станции 1-го подъема ГСК «Энергетик» точка измерения №32	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 34417; 50207; 11395 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543269 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.33	Золотые карты ТЭЦ-22 точка измерения №33	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 99833; 02083; 01931 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543263 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.34	ТЭЦ ГСК №1 точка измерения №34	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 34402; 50201; 11212 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543261 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.35	ООО «Ютан-Угреша» точка измерения №35	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543259 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

13.36	ООО «КБ-Комплектэнерго» фидер 1 точка измерения №36	ТШП-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 15173-06		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543334 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.37	ООО «КБ-Комплектэнерго» фидер 2 точка измерения №37	ТШП-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 15173-06		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543336 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.38	Ф №7А ПС 69 точка измерения №38	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ н/д; ; Госреестр № 380 – 49	ZMQ 405 класс точности 0,5S/0,5 Зав.№ 93543272 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
13.39	Ф №16В ПС 69 точка измерения №39	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ н/д; н/д; Госреестр № 1276-59	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ н/д; ; Госреестр № 380 – 49	ZMQ 405 класс точности 0,5S/0,5 Зав.№ 93543271 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-23					
14.1	«Ногинск-ТЭЦ-23» точка измерения №1	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 102; 466; 472 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 17196; 20069; 17072 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541592 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.2	«ТЭЦ-23-Свиблово-І» точка измерения №2	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 67; 48; 648 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 17196; 20069; 17072 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541591 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.3	«Трубино-ТЭЦ-23» точка измерения №3	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 661; 655; 650 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 871574; 1868188; 877862 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541638 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.4	«ТЭЦ-23-Елоховская-І» точка измерения №4	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 185; 186; 95 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 871574; 1868188; 877862 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541639 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.5	«ТЭЦ-23-Свиблово-ІІ» точка измерения №5	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 8728454 ; 8728458 ; 8728449 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541589 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.6	«ТЭЦ-23-Елоховская-ІІ» точка измерения №6	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 297; 285; 269 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 8728450 ; 8728446 ; 8728448 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541636 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

14.7	«ТЭЦ-23-Гольяново-І» точка измерения №7	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 2185; 2171; 2187 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 8728454 ; 8728458 ; 8728449 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541593 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.8	«ТЭЦ-23-Гольяново-ІІ» точка измерения №8	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 115; 105; 463 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 8728450 ; 8728446 ; 8728448 Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541590 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.9	СОМВ-212 точка измерения №9	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 270; 8; 1 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 902435; 1072689; Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541563 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.10	СОМВ-234 точка измерения №10	ТВ-220 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 27; 30; 43 Госреестр № 20644-05	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 1068126; 1076392 ; Госреестр № 14626-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541562 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.11	«Измайлово-ТЭЦ-23-І» точка измерения №11	ТВМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 382; 384; 386 Госреестр № 7205-79	НКФ-110-57 класс точности 0,2 Ктн = 110000/100 Зав.№ 06/072 162 ; 06/072 159 ; 06/172 163 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541559 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.12	«Измайлово-ТЭЦ-23-ІІ» точка измерения №12	ТВМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 383; 385; 387 Госреестр № 7205-79	НКФ-110-57 класс точности 0,2 Ктн = 110000/100 Зав.№ 06/072 166; 06/072 164 ; 06/072 165 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541579 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.13	«ТЭЦ-23-Метростроевская-І» точка измерения №13	ТВ-110/50 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 8228; 8234; 8239 Госреестр № 3190-72	НКФ-110-57 класс точности 0,2 Ктн = 110000/100 Зав.№ 06/072 166; 06/072 164 ; 06/072 165 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541581 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.14	«ТЭЦ-Метростроевская-ІІ» точка измерения №14	ТВ-110/50 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 8323; 6533; 8235 Госреестр № 3190-72	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 905791; 905762; 905753 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541582 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.15	ТЭЦ-23-Электровзводская-І» точка измерения №15	ТВ-110/50 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 6038; 8239; 6608 Госреестр № 3190-72	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 905791; 905762; 905753 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541637 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

14.16	«ТЭЦ-23- Электrozаводская- II» точка измерения №16	ТВ-110/50 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 13973; 12049; 13976 Госреестр № 3190-72	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 905754; 1047314; 1040884 Госреестр № 14205- 05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541635 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.17	ОМВ-110 точка измерения №17	ТВ-110/50 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 3107; 3091; 2922 Госреестр № 3190-72	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1054143; 1054228; Госреестр № 14205- 05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541560 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.18	ОМВ-120 точка измерения №18	ТВ-110/50 класс точности 0,5 Ктт = 1000 / 5 Зав.№ 3097; 1066; 2980 Госреестр № 3190-72	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1054221; 905731; Госреестр № 14205- 05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541561 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
14.19	ТГ-1 точка измерения №19	ТШВ 15 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 18; 17; 19 Госреестр № 5719-03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2558; 2598; 2552 Госреестр № 3344- 04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541799 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.20	ТГ-2 точка измерения №20	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 4649; 4668; 4673 Госреестр № 21255-03	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 172 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541803 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.21	ТГ-3 точка измерения №21	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 5003; 5074; 5111 Госреестр № 21255-03	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 572 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541740 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.22	ТГ-4 точка измерения №22	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 6347; 6344; 6341 Госреестр № 21255-03	НТМИ-10-66 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 12 Госреестр № 831-69	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541742 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.23	ТГ-5 точка измерения №23	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 5127; 5195; 4866 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 34002; 32639; 33997 Госреестр № 1593- 62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541741 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.24	ТГ-6 точка измерения №24	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 5631; 5578; 5890 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 34525; 34537; 33991 Госреестр № 1593- 62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541743 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.25	ТГ-7 точка измерения №25	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 5633; 5641; 5599 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 42865; 42846; 42851 Госреестр № 1593- 62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541801 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.26	ТГ-8 точка измерения №26	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 2534; 2604; 2651 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 13; 32622; 8 Госреестр № 1593- 62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541739 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

14.27	Ф. 14182а точка измерения №27	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 79992; 80003; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543606 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.28	Ф. 15004а точка измерения №28	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 29067; 30332; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543604 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.29	Ф. 15003 (α+β) точка измерения №29	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 77522; 79908; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543351 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.30	Ф. 15003 (γ+δ) точка измерения №30	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 84914; 81549; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542941 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.31	Ф.1103+ Ф. 15004β точка измерения №31	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 54099; 40088; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542891 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.32	Ф. 14181 (α+β) точка измерения №32	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16668; 16668; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543340 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.33	Ф. 15003 (ω+σ) точка измерения №33	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 62322; 64327; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542929 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.34	Ф. 15003 (λ+π) точка измерения №34	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2827; 2841; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542933 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.35	Ф.18085β+Ф. 12229β точка измерения №35	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 62960; 6234; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542939 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.36	Ф.15004δ+Ф. 12029 точка измерения №36	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 45000; 44832; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543353 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.37	Ф.12229А точка измерения №37	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2818; 2767; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542943 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.38	Ф.15004γ точка измерения №38	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2926; 2943; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543342 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

14.39	Ф.12239Б+Ф.14182β точка измерения №39	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 34042; 33761; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542863 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.40	Ф.12231Б точка измерения №40	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 10343; 12695; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543605 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.41	Ф.12239А точка измерения №41	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 40319; 31896; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543329 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.42	Ф.12273+18085α точка измерения №42	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 219; 8910; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543290 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.43	Ф.14145α+21173 точка измерения №43	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 40395; 31849; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543330 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.44	Ф.15055β точка измерения №44	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 40362; 40365; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543289 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.45	Ф.12086β точка измерения №45	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 30554; 40367; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543608 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.46	Ф.18064 точка измерения №46	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 30623; 40310; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543331 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.47	Ф.16056 точка измерения №47	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 31835; 30825; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543635 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.48	Ф.14183 точка измерения №48	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 30679; 30539; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543637 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.49	Ф.18066 точка измерения №49	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 40368; 33230; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543291 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

14.50	Ф.12237А точка измерения №50	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 40309; 40369; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542892 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.51	Ф.11069($\alpha+\beta$) точка измерения №51	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 80048; 33835; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543343 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.52	Ф.12086а точка измерения №52	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 31807; 31806; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543333 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.53	Ф.10149Б точка измерения №53	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 30342; 30664; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543607 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.54	Ф.12240($\alpha+\beta$) точка измерения №54	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 33212; 27652; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543332 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.55	Ф.12282А точка измерения №55	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 30548; 29079; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542893 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.56	Ф.14163($\alpha+\beta$) точка измерения №56	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 21831; 28335; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543255 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.57	Ф.15055а точка измерения №57	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 30562; 40364; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543257 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.58	Ф.12238а точка измерения №58	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 30524; 31810; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543258 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.59	Ф. 11069 ($\gamma+\delta$) точка измерения №59	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 54103; 54187; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543636 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

14.60	Ф. 16118а точка измерения №60	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16672; 16670; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543040 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.61	Ф. 16053 точка измерения №61	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16672; 16670; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542940 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.62	Ф. 12231А точка измерения №62	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16671; 16665; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542889 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.63	Ф. 12240 (γ+δ) точка измерения №63	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16675; 16664; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542890 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.64	Ф. 12238Б точка измерения №64	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 62314; 2867; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543349 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.65	Ф. 14163 (γ+δ) точка измерения №65	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2910; 2922; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542942 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.66	Ф. 17184а точка измерения №66	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 63996; 2848; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542992 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.67	Ф. 14181 (γ+δ) точка измерения №67	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2812; 2946; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542993 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.68	Ф. 12086у точка измерения №68	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 62725; 62770; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543341 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.69	Ф. 19050 точка измерения №69	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 30564; 30803; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543254 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.70	Ф. 14145β точка измерения №70	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 63908; 2808; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543256 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.71	Ф. 14109 точка измерения №71	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 64324; 2797; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543293 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

14.72	Ф. 17184β точка измерения №72	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2869; 2841; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542932 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.73	Ф. 19046 точка измерения №73	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2855; 2918; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543339 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.74	Ф. 10149А точка измерения №74	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 59461; 3342; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542990 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.75	Ф. 19045 точка измерения №75	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 2904; 63963; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543352 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.76	Ф. 19051β точка измерения №76	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1395; 375; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 868 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543041 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.77	Ф. 19051α точка измерения №77	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 1035; 1038; Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1012 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543634 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.78	Ф. 21172α точка измерения №78	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16669; 16673; Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543574 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.79	Ф. 21172β точка измерения №79	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 16674; 16667; Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 811 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542861 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.80	Ф. 21174 точка измерения №80	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 745; 763; Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543039 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.81	Ф. 16121 точка измерения №81	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 767; 761; Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ н/д Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543043 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.82	ДГА-1 точка измерения №82	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 15096; 15097; 15094 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1405 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542475 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.83	ДГА-2 точка измерения №83	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 15091; 15087; 15089 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1886 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542478 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

14.84	А/К «Энергетик-1» точка измерения №84			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544112 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.85	ГСК «Агат» точка измерения №85	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 75/5 Зав.№ 164061; 168517; 168518 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543147 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.86	ГСК «Восточный» точка измерения №86	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 35763; 35913; 20274 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543144 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.87	ГСК «Иртыш» точка измерения №87	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 18170; 35751; 35681 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543148 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.88	А/К «Энергетик-2» точка измерения №88			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544098 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.89	ОАО «Вымпелком» (раб.) точка измерения №89			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544096 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.90	ОАО «Вымпелком» (рез.) точка измерения №90			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544113 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.91	«Инвестэлектросвяз ь» (раб.) точка измерения №91			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544094 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.92	«Инвестэлектросвяз ь» (рез.) точка измерения №92			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544110 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
14.93	ЗАО «Соник Дуо» точка измерения №93			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544111 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-25					
15.1	КЛ 110кВ ТЭЦ-25 Очаково-І с отпайкой точка измерения №1	TG 145-420 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 2847; 2848; 2846 Госреестр № 15651-06	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ н/д; н/д; н/д Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93546611 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
15.2	КЛ 110кВТЭЦ-25 Очаково-ІІ с отпайкой точка измерения №2	JUK 123а класс точности 0,2 Ктт = 1000/5 Зав.№ 81099; 81100; 81101 Госреестр № 30828-05	JUK 123а класс точности 0,2 Ктн = 110000/100 Зав.№ 81101; 81100; 81099 Госреестр № 30828-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541716 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
15.3	Т-94 точка измерения №3	GXR 810 E 650 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 03-119735; 03- 119734; 03-119736 Госреестр № 37884-08	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 137; 140; 146 Госреестр № 1593-62	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541530 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

15.4	ТГ-3 точка измерения №4	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 684; 701; 696 Госреестр № 21255-03	ЗНОЛ.06-20У3 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 3201; 3202; 3203 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541707 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.5	ТГ-4 точка измерения №5	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 671; 693; 685 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 137; 140; 146 Госреестр № 1593-62	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541706 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
15.6	ТГ-5 точка измерения №6	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 724; 713; 698 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 48; 81; 80 Госреестр № 1593-62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541708 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.7	ТГ-6 точка измерения №7	ТШ 20 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 474; 459; 464 Госреестр № 8771-00	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 57653; 57711; 57533 Госреестр № 1593-62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541705 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.8	ТГ-7 точка измерения №8	ТШ 20 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 335; 340; 345 Госреестр № 8771-00	ЗНОМ-20-63 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 58610; 58579; 58611 Госреестр № 1593-62	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541704 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.9	ТГ-1 точка измерения №9	ТШВ 15Б класс точности 0,5 Ктт = 6000/5 Зав.№ 198; 196; 194 Госреестр № 5719-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 39318; 39321; 39323 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541715 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.10	ТГ-2 точка измерения №10	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 6000/5 Зав.№ 6178; 6179; 5856 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-15-63 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 39112; 39114; 39318 Госреестр № 1593-05	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541608 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.11	Фид. 17882 точка измерения №11	ТВЛМ-10 класс точности 0,5S Ктт = 300/5 Зав.№ 57780; 57775; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543455 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.12	Фид. 14171а+18130а точка измерения №12	ТВЛМ-10 класс точности 0,5S Ктт = 300/5 Зав.№ 10132; 10162; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543458 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.13	Фид. 14171б+18130б точка измерения №13	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57635; 57641; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543870 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

15.14	Фид. 15163 точка измерения №14	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57647; 57646; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543471 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.15	Фид. 16167 α + β точка измерения №15	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 10196; 57794; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543869 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.16	Фид. 11065 точка измерения №16	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57793; 57797; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543871 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.17	Фид. 26057 α точка измерения №17	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт = 1000/5 Зав.№ 12125; 12126; Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543470 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.18	Фид. 14023+14026 точка измерения №18	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 57633; 57692; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543457 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.19	Фид. 21054 точка измерения №19	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 57693; 57690; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543865 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.20	Фид. 19112 α точка измерения №20	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57725; 57723; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543504 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.21	Ф.11 «А+Б» ТП «Очаково-тяговая» точка измерения №21	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 57764; 10161; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543227 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.22	Фид. 14042 точка измерения №22	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 57727; 57713; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543896 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.23	Фид. 18120 α +21123 точка измерения №23	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 500/5 Зав.№ 57751; 70798; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543508 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.24	Фид. 17091 α + β точка измерения №24	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 57715; 57709; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543503 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.25	Фид. 12130+15164 α точка измерения №25	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57710; 57707; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543898 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

15.26	Фид. 15166+14170 точка измерения №26	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57735; 57742; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543897 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.27	Фид. 16147а+17883 точка измерения №27	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57768; 57757; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543473 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.28	Фид. 17094 точка измерения №28	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 45829; 45854; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543895 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.29	Фид. 14040+16143 точка измерения №29	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57781; 57787; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543505 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.30	Фид. 16147б точка измерения №30	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57779; 57771; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543507 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.31	Фид. 17093 точка измерения №31	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 57761; 57755; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543198 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.32	Фид.16167γ+δ точка измерения №32	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 10194; 57784; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543873 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.33	Фид. 19110β точка измерения №33	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 57792; 77112; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543454 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.34	Ф.28 «В+Г» ТП «Очаково-тяговая» точка измерения №34	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 14189; 110200; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543456 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.35	Ф.30 «А+Б» ТП «Очаково-тяговая» точка измерения №35	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 10199; 45970; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543226 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.36	Фид. 19110α точка измерения №36	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57712; 57759; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543196 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.37	Фид. 19104+10192 точка измерения №37	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 57720; 57719; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543645 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

15.38	Фид. 15164β точка измерения №38	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 57733; 57736; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543644 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.39	Фид. 16141+14039 точка измерения №39	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 57739; 57740; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543894 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.40	Фид. 17092α+β точка измерения №40	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 57751; 57756; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543194 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.41	Фид. 26057β точка измерения №41	ТЛО-10 класс точности 0,5S Ктт = 1000/5 Зав.№ 12123; 12124; Госреестр № 25433-03	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543499 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.42	Фид. 18120β+21159 точка измерения №42	ТВЛМ-10 класс точности 0,5S Ктт = 500/5 Зав.№ 57751; 70798; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543195 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.43	Фид. 21052+19112β точка измерения №43	ТЛО-10 класс точности 0,5S Ктт = 300/5 Зав.№ 14672; 14675; Госреестр № 25433-03	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543197 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.44	Фид. 7β точка измерения №44	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 79698; 57798; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4853 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543506 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.45	Фид. 17β точка измерения №45	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 45850; 57746; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10-66У3 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4901 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543502 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.46	Т-63 «А» точка измерения №46	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 663 А2; 663 А1; Госреестр № 11077-87	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3923 Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93543206 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

15.47	Т-63 «Б» точка измерения №47	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 663 Б1; 663 Б2; Госреестр № 11077-87	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ППЕСК Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93543490 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.48	Т-65 «А» точка измерения №48	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 5967; 5964; Госреестр № 11077-87	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ВВКА Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93543207 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.49	Т-65 «Б» точка измерения №49	ТПШЛ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 5032; 5960; Госреестр № 11077-87	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ СТТА Госреестр № 2611-70	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93543251 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.50	Т-66 «А» точка измерения №50	ТЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 499; 497; Госреестр № 4346-03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 4039; 4105; 2960 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93542428 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.51	Т-66 «Б» точка измерения №51	ТЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 495; 911; Госреестр № 4346-03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 607; 3259; 13392 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93542424 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.52	Т-67 «А» точка измерения №52	ТЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 43; 53; Госреестр № 4346-03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3175; 5231; 3202 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93542427 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.53	Т-67 «Б» точка измерения №53	ТЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 1657; 2193; Госреестр № 4346-03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 3307; 3251; 3202 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93542821 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.54	ГОРСВЕТ №2 точка измерения №54	ТК-20 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 15715; 15173; 36512 Госреестр № 6891-85		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543546 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.55	ГОРСВЕТ №1 точка измерения №55	ТК-20 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 36529; 15491; 32094 Госреестр № 6891-85		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543544 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.56	СРП МЭСР 1 точка измерения №56	ТК-20 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 16767; 31869; 17793 Госреестр № 6891-85		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542446 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.57	ОАО «Вымпелком» точка измерения №57			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544138 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

15.58	Станция катодной защиты точка измерения №58			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544120 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
15.59	ЗАО «АМТ» точка измерения №59			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544123 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-26					
16.1	Генератор 1 точка измерения №1	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 1824; 1810; 1811 Госреестр № 21255- 03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 2464; 4699; 2466 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541717 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.2	Генератор 2 точка измерения №2	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 1761; 1765; 2841 Госреестр № 21255- 03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 6240; 35; 6220 Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541718 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.3	Генератор 3 точка измерения №3	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 868; 864; 869 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 172; 50838; 129 Свид-во о пов. №15086	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541764 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.4	Генератор 4 точка измерения №4	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 449; 512; БН Госреестр № 21255-03	ЗНОЛ.06 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 1468; 1627; БН Госреестр № 3344-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541768 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.5	Генератор 5 точка измерения №5	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 607; 661; 657 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 50685; 50486; 50705 Свид-во о пов.№15087	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541765 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.6	Генератор 6 точка измерения №6	ТШ 20 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 421; 420; 471 Госреестр № 8771-00	ЗНОМ-20-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 56974; 56970; 56872 Свид-во о пов.№. 15041	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541767 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.7	Генератор 7 точка измерения №7	ТШЛ 20-1 класс точности 0,2 Ктт = 12000/5 Зав.№ 671; 582; 679 Госреестр № 21255-03	ЗНОМ-20-63У2 класс точности 0,5 Ктн = 20000/100 Зав.№ 50702; 50692; 54308 Свид-во о пов.№15044	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541766 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

16.8	ВЛ1500кВ Пахра точка измерения №8	ТФЗМ 500Б-1У1 класс точности 0,2S Ктт = 2000/1 Зав.№ 3436; 3438; 3448 Госреестр № 3639-73	НДЕ-500 класс точности 0,5 Ктн = 500000/100 Зав.№ 1293892; 1333456; 1322897 Госреестр № 24991-03	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93556433 Госреестр № 14765-96	активная реактивная
16.9	ВЛ1500кВ Очаково точка измерения №9	ТФЗМ 500Б-1У1 класс точности 0,5 Ктт = 2000/1 Зав.№ 3450; 3449; 2183 Госреестр № 3639-73	НДЕ-500 класс точности 0,5 Ктн = 500000/100 Зав.№ 1293879; 1293876; 1293878 Госреестр № 24991-03	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93556434 Госреестр № 14765-96	активная реактивная
16.10	ВЛ 220 Чертаново 1 точка измерения №10	ТФНД-220-1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/1 Зав.№ 6086; 6097; 6124 Госреестр № 3694-73	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 5023 / 5086 / БН / БН; 5154 / 5090 / БН / БН; 5196 / 5065 / БН / БН Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550877 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
16.11	ВЛ220 Чертаново 2 точка измерения №11	ТФНД-220-1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/1 Зав.№ БН; БН; БН Госреестр № 3694-73	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 5023 / 5086 / БН / БН; 5154 / 5090 / БН / БН; 5196 / 5065 / БН / БН Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550873 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
16.12	ВЛ220 Боброво точка измерения №12	ТФНД-220-1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/1 Зав.№ БН; БН; БН Госреестр № 3694-73	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ БН / БН / БН / БН; БН / БН / БН / БН; БН / БН / БН / БН Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550876 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
16.13	БНС ввод № 1 точка измерения №13	ТОЛ 10 УТ2 класс точности 0,5 Ктт = 800/5 Зав.№ 25055; 4476; Госреестр № 6009-77	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 0148 / 0044 / 0001 / 0145 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541967 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.14	БНС ввод № 2 точка измерения №14	ТОЛ 10 УТ2 класс точности 0,5 Ктт = 800/5 Зав.№ 19335; 1885; Госреестр № 6009-77	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 0148 / 0044 / 0001 / 0145 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542043 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.15	БНС ввод № 3 точка измерения №15	ТОЛ 10 УТ2 класс точности 0,5 Ктт = 800/5 Зав.№ 32458; 31542; Госреестр № 6009-77	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 0148 / 0044 / 0001 / 0145 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541968 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.16	БНС ввод № 4 точка измерения №16	ТОЛ 10 УТ2 класс точности 0,5 Ктт = 800/5 Зав.№ 15676; 8392; Госреестр № 6009-77	НАМИТ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 0148 / 0044 / 0001 / 0145 Госреестр № 16687-02	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542042 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

16.17	ВЛ220 Гулево 1 точка измерения №17	ТГФ-220-П класс точности 0,2S Ктт = 1000/1 Зав.№ 232; 233; 234 Госреестр № 20645-05	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ 5023 / 5086 / БН / БН; 5154 / 5090 / БН / БН; 5196 / 5065 / БН / БН Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550874 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
16.18	ВЛ220 Гулево 2 точка измерения №18	ТФНД-220-1 класс точности 0,2S Ктт = 1000/1 Зав.№ 7869; 7868; 9060 Госреестр № 3694-73	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн = 220000/100 Зав.№ БН / БН / БН / БН; БН / БН / БН / БН; БН / БН / БН / БН Госреестр № 14626-00	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550875 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
16.19	Фид. 17029А+Б точка измерения №19	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 59963; 59928; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7322 ; 7346; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542167 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.20	Фид. 19073Б, 19072Б точка измерения №20	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57644; 59933; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 8297 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542274 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.21	Фид.17022А+Б точка измерения №21	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 59975; 57682; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ БН Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542166 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.22	Фид. 15121А+Б точка измерения №22	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 59942; 52434; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ БН Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542165 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.23	Фид. 19073А, 19072А точка измерения №23	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 63340; 63382; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ БН Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542018 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.24	Фид. 14186 А+Б точка измерения №24	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 59987; 63336; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ БН Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542307 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.25	Фид. 20101А+Б точка измерения №25	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 1181; 1211; Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ БН Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542306 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.26	Фид. 15038А+Б точка измерения №26	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57664; 57604; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ БН Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542168 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.27	Фид. 20101Г+Д точка измерения №27	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 59939; 59934; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 272 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542278 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

16.28	Фид. 17020А+Б точка измерения №28	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 54012; 53805; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 272 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542275 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.29	Фид. 17168А точка измерения №29	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 54334; 59977; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 636; 639; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542017 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.30	Фид. 18073А + 20029А точка измерения №30	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 24102; 23843; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 636; 639; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542332 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.31	Фид. 14139А+Б точка измерения №31	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 833; 1182; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 577; 479; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542333 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.32	Фид. 15124А+Б точка измерения №32	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 51946; 6369; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 840; 582; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542331 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.33	Фид. 20029Б, 18073Б точка измерения №33	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57674; 57605; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 840; 582; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542016 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.34	Фид. 17023А+Б точка измерения №34	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 62435; 57622; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 477; 638; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542115 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.35	Фид. 17173 точка измерения №35	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 57643; 63334; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ БН Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542329 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.36	Фид. 17028Б, 18072Б точка измерения №36	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 54869; 45873; Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ БН Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542116 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.37	Фид. 17029Г+Д точка измерения №37	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 54292; 62305; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7348; 5338; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542117 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.38	Фид. 18070А+Б точка измерения №38	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 51255; 63349; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7348; 5338; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542114 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.39	Фид. 18076Б, 18077А точка измерения №39	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 52477; 54327; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 7123; 5889; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542330 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

16.40	Фид. 18076А, 18077Б точка измерения №40	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 59949; 57691; Госреестр № 1856-63	НОЛ.08-10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4752; 4750; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542304 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.41	Фид. 12298А+Б точка измерения №41	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 63375; 54295; Госреестр № 1856-63	НОЛ-08 10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4752; 4750; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542276 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.42	Фид. 17174А+Б точка измерения №42	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 45866; 44733; Госреестр № 1856-63	НОЛ-08 10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4754; 5027; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541960 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.43	Фид. 19064А точка измерения №43	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 52499; 57608; Госреестр № 1856-63	НОЛ-08 10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 4754; 5027; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541961 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.44	Фид. 19064Б, 17168Б точка измерения №44	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 84772; 84787; Госреестр № 1856-63	НОЛ-08 10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 5806; 7344; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542118 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.45	Фид. 17174Г+Д точка измерения №45	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 27705; 16761; Госреестр № 1856-63	НОЛ-08 10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 5806; 7344; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541963 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.46	Фид. 19067А+Б точка измерения №46	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 23834; 57773; Госреестр № 1856-63	НОЛ-08 10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 634; 637; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542308 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.47	Фид. 19069Б точка измерения №47	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 54013; 59960; Госреестр № 1856-63	НОЛ-08 10УТ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 477; 638; Госреестр № 3345-04	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93541959 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.48	Фид. 19069А точка измерения №48	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 43112; 2812; Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 8297 Госреестр № 831-69	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542277 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

16.49	Старкад 2 точка измерения №49	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 310; 167; 163 Госреестр № 24541-03		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542019 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.50	Старкад 1 точка измерения №50	ТЛМ-6 класс точности 1 Ктт = 300/5 Зав.№ 4857; 4868; Госреестр № 3848-73	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ ППТТ Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542164 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.51	ПГК95 1 оч точка измерения №51	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 1367; 1130; 1137 Госреестр № 24541- 03		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542309 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.52	ПГК95 2 оч точка измерения №52	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 94; 100; 676 Госреестр № 24541- 03		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542311 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.53	ОАО Мекона точка измерения №53	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 87873; 87346; 87783 Госреестр № 24541- 03		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542348 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.54	ГСК35 точка измерения №54	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 11113; 11444; 27379 Госреестр № 24541- 03		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542023 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.55	Т и КТ точка измерения №55	ТК-20 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 46258; 86785; 78950 Госреестр № 1407-60		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542347 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.56	СУ 20 точка измерения №56			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544088 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.57	СУ 22 точка измерения №57			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544087 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.58	ОАО «Вымпелком» точка измерения №58			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544086 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
16.59	Медиа сети точка измерения №59			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544121 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

16.60	ВЛ 220 кВ «ТЭЦ-26 - Ясенево»	ТГФ-220-П*У1 класс точности 0,2S Ктт = 2000/1 Зав.№ 391, 387, 390 Госреестр № 20645-07	НКФ-220-58 У1 класс точности 0,5 Ктт = 220000:√3/100:√3 Зав.№ б/н, б/н, б/н Госреестр № 1382-60	ZMQ202C.8f6-1/2 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 96 214 853 (осн.) 96 280 195 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
16.61	Г-8	GSR 630/470 класс точности 0,2S Ктт = 12000/1 Зав.№ 09-027507, 09-027505, 09-027506 Госреестр № 25477-06	УКМ 24/3 (мод. FKG1F) класс точности 0,2 Ктт = 19000:√3/100:√3 Зав.№ 07/442690101, 07/442690102, 07/442690103 Госреестр № -	ZMQ202C.8f6-1/2 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 96 214 847 (осн.) 96 214 851 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
16.62	Г-9	GSR 630/470 класс точности 0,2S Ктт = 12000/1 Зав.№ 09-027504, 09-027502, 09-027503 Госреестр № 25477-06	УКМ 24/3 (мод. FKG1N) класс точности 0,2 Ктт = 15000:√3/100:√3 Зав.№ 07/443430201, 07/443430202, 07/443430203 Госреестр № -	ZMQ202C.8f6-1/2 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 96 214 848 (осн.) 96 214 850 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
ТЭЦ-27					
17.1	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27 - Щедрино точка измерения №1	ТТ для ЯЭС-220 класс точности 0,2 Ктт = 1200/1 Зав.№ 43; 46; 38 Госреестр № н/д	ЗНОГ-220У3 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 54/53; 61/45; 151/41 Госреестр № 7082-79	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550881 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.2	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27 - Уча точка измерения №2	TG-220 класс точности 0,2 Ктт = 1200/1 Зав.№ 24; 28; 22 Св-во о пов.№01441-021-001	ЗНОГ-220У3 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 54/53; 61/45; 151/41 Госреестр № 7082-79	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93550882 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.3	ОВ-201 точка измерения №3	TG-220 класс точности 0,2 Ктт = 1200/1 Зав.№ 44; 38; 45 Св-во о пов.№ 01429-021-001	ЗНОГ-220У3 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 54/53; 61/45; 151/41 Госреестр № 7082-79	ZMQ 202 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 94198433 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.4	ВЛ-220 кВ Бескудниково - ТЭЦ-27 точка измерения №4	JK ELK CN14-840 класс точности 0,2S Ктт = 1200/1 Зав.№ 2006.2870.02/12; 2006.2870.02/8; 2006.2870.02/7 Госреестр № 28839-05	STE 1/245 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ TV3.1-1 466640/ TV3.2-1 466643; TV3.1-2 466641/ TV3.2-2 466644; TV3.1-3 466642/ TV3.2-3 466645 Госреестр № 33111-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 94666899 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.5	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27 - Хвойная точка измерения №5	TG-220 класс точности 0,2 Ктт = 1200/1 Зав.№ 49; 48; 78 Св-во о пов.№01438-021-001	ЗНОГ-220У3 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 530/4 - 530/6; 530/2 - 530/3; 530/1 - 530/5 Госреестр № 7082-79	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93556431 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.6	ОВ-202 точка измерения №6	TG-220 класс точности 0,2 Ктт = 1200/1 Зав.№ 29; 32; 27 Св-во о пов.№01431-021-001	ЗНОГ-220У3 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 530/4 - 530/6; 530/2 - 530/3; 530/1 - 530/5 Госреестр № 7082-79	ZMQ 202 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 94198434 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

17.7	ВЛ-220 кВ ТЭЦ-27 - Бутырки точка измерения №7	JK ELK CN14-840 класс точности 0,2S Ктт = 1200/1 Зав.№ 2006.2870.02/1; 2006.2870.02/6; 2006.2870.02/5 Госреестр № 28839-05	STE 1/245 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ TV3.1-1 466640/ TV3.2-1 466643; TV3.1-2 466641/ TV3.2-2 466644; TV3.1-3 466642/ TV3.2-3 466645 Госреестр № 33111-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 94666904 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.8	ОВ-203 точка измерения №8	JK ELK CN14-840 класс точности 0,2S Ктт = 1200/1 Зав.№ 2006.2870.02/17; 2006.2870.02/13; 2006.2870.02/14 Госреестр № 28839-05	STE 1/245 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ TV3.1-1 466640/ TV3.2-1 466643; TV3.1-2 466641/ TV3.2-2 466644; TV3.1-3 466642/ TV3.2-3 466645 Госреестр № 33111-06	ZMQ 202 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 94666892 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.9	Г-31 точка измерения №9	GSR 630/470 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 7018009; 7018006; 7018007 Госреестр № 25477-06	EPR 20F класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1692400003; 1692400002; 1692400001 Госреестр № 28608-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 94666882 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.10	Г-32 точка измерения №10	GSR 630/470 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 7018013; 7018012; 7018011 Госреестр № 25477-06	EPR 20F класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1692400006; 1692400005; 1692400004 Госреестр № 28608-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 94666884 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.11	Г-33 точка измерения №11	GSR 630/470 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 7018013; 7018008; 7018014 Госреестр № 25477-06	UGE-17,5 класс точности 0,2 Ктн = 15750/100 Зав.№ 07-018046; 07- 018027; 07-018050 Госреестр № 31846-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 94666886 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.12	ТГ-1 точка измерения №12	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 7; 8; 9 Госреестр № 5719-03	ЗНОЛ-10 III класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 294; 49; 301 Госреестр № 33044-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541760 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.13	ТГ-2 точка измерения №13	ТШВ 15Б класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 19; 20; 21 Госреестр № 5719-03	ЗНОЛ-10 III класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 204; 286; 907 Госреестр № 33044-04	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541762 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.14	Ф-271 (РТП-390) точка измерения №14	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 524; 63009; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544083 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.15	Ф-272 (РТП-390) точка измерения №15	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 82785; 82789; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542466 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.16	Ф-273 точка измерения №16	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 27420; 47513; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544079 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

17.17	Ф-274 точка измерения №17	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 43534; 43583; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544077 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.18	Ф-275 точка измерения №18	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 4832; 61585; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543080 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.19	Ф-276 точка измерения №19	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 6503; 6587; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544076 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.20	Ф-279 точка измерения №20	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 9781; 1330; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543082 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.21	Ф-280 точка измерения №21	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 10199; 9779; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543128 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.22	Ф-281 точка измерения №22	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 1952; 49; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543487 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.23	Ф-282 точка измерения №23	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 1719; 1772; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543124 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.24	Ф-291 ЦРП «Северных сетей» точка измерения №24	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4899; 5901; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543083 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.25	Ф-292 ЦРП «Северных сетей» точка измерения №25	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4990; 63136; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544080 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.26	Ф-293 ЦРП «Северных сетей» точка измерения №26	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 84258; 6550; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544075 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.27	Ф-294 ЦРП «Северных сетей» точка измерения №27	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 6629; 1436; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542887 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.28	Ф-18015 точка измерения №28	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 971; 2957; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543079 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

17.29	Ф-21001 альфа+бета точка измерения №29	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 981; 347; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543081 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.30	Ф-15189 альфа+бета точка измерения №30	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3081; 5902; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542748 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.31	Ф-12124 альфа точка измерения №31	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 9424; 4915; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544078 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.32	Ф-12124 бета + КРУН УМ-8 точка измерения №32	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4945; 4943; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544074 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.33	Ф-15088 точка измерения №33	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4954; 4955; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543125 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.34	Ф-20046 точка измерения №34	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 3886; 5852; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543127 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.35	Ф-9 точка измерения №35	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17740; 17768; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543486 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.36	Ф-40 точка измерения №36	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 17713; 17773; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543484 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.37	Ф-283 точка измерения №37	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 2566; 2526; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544072 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.38	Ф-284 точка измерения №38	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 2521; 2548; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542745 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.39	Ф-14 точка измерения №39	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 13914; 13987; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544081 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.40	Ф-35 точка измерения №40	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 13986; 14053; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543485 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

17.41	Ф-1 в/ч 32047 точка измерения №41	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 46488; 48595; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543488 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.42	Ф-2 в/ч 32047 точка измерения №42	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 6502; 6571; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543126 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.43	Ф-277 точка измерения №43	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 2963; 3054; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 884 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93544073 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.44	Ф-278 точка измерения №44	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 4869; 1980; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 878 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542464 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.45	ВК-661 точка измерения №45	ТЛШ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 257; 253; Госреестр № 6811-78	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 5320 Госреестр № 20186-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93543479 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.46	ВК-663 точка измерения №46	ТЛШ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 3087; 23; Госреестр № 6811-78	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1209 Госреестр № 20186-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93543480 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.47	ВК-665 точка измерения №47	ТЛШ-10 класс точности 0,5 Ктт = 2000/5 Зав.№ 2357; 2560; Госреестр № 6811-78	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1915 Госреестр № 20186-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93543238 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.48	Ф-5 (РТП-390) точка измерения №48	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 39943; 46549; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 5338 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542713 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.49	СУС пил. №1 точка измерения №49	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 7044; 31887; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1209 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542710 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.50	СУС пил. №2 точка измерения №50	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 43263; 44657; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 567 Госреестр № 20186-05	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93556455 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.51	КТП-7 Ф-2 точка измерения №51	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 126900; 126913; 126976 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542467 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.52	ОАО «Мобильные телесистемы» точка измерения №52	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 61429; 2391; 5030 Госреестр № 22657-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93556453 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.53	ОАО «Мобильные телесистемы» точка измерения №53	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 66726; 65766; 61217 Госреестр № 22657-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543357 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

17.54	ЗАО Соник-Дуо точка измерения №54			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544136 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.55	ЗАО Соник-Дуо точка измерения №55			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93544137 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.56	КБ Импульс точка измерения №56			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93556459 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.57	Мекона (МК-33) точка измерения №57	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 400/5 Зав.№ 85387; 85326; 85511 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543536 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.58	«Мосэлектроремэн ерго» (МЭРЭ) точка измерения №58	TK-20 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 30106; 29056; 29090 Госреестр № 6891-85		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543354 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.59	ГСК «Энергия» точка измерения №59	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 18362А; 18362В; 18362С Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93556449 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.60	Сборка поста № 8 «Шиномонтаж» точка измерения №60			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93542773 Госреестр № 22422-02	Активная реактивная
17.61	ООО «Унистройторг» точка измерения №61			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93542772 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.62	ООО «Флекс» точка измерения №62			ZMD 310 класс точности 1/2 Зав.№ 93556460 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.63	ООО «Русские автомобили - инвест»-1 КТП-4 Ф-1 точка измерения №63	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 77425; 77425; 77425 Госреестр № 22656-02		Меркурий 230 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 1125375 Госреестр № 25617-03	активная реактивная
17.64	ООО «Русские автомобили - инвест»-2 КТП-4 Ф-2 точка измерения №64	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 77505; 77505; 77505 Госреестр № 22656-02		Меркурий 230 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 1123009 Госреестр № 25617-03	активная реактивная
17.65	ООО «Русские автомобили - инвест»-3 КТП-4 Ф-3 точка измерения №65	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 204; 204; Госреестр № 22656-02		Меркурий 230 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 1123101 Госреестр № 25617-03	активная реактивная
17.66	ООО «Русские автомобили - инвест»-4 КТП-5 Ф-1 точка измерения №66	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 1078; 1067; Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 1125378 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.67	ООО «Русские автомобили - инвест»-5 КТП-5 Ф-2 точка измерения №67	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 77474; 77474; Госреестр № 22656-02		Меркурий 230 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543236 Госреестр № 25617-03	активная реактивная
17.68	ООО «Русские автомобили - инвест»-6 КТП-5 Ф-3 точка измерения №68	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 77226; 77226; Госреестр № 22656-02		Меркурий 230 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 1125172 Госреестр № 25617-03	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

17.69	ООО «Русские автомобили - инвест»-7 КТП-5 Ф-4 точка измерения №69	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 200/5 Зав.№ 77244; 77244; Госреестр № 22656-02		Меркурий 230 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 1095939 Госреестр № 25617-03	активная реактивная
17.70	ООО «Русские автомобили - инвест»-8 КТП-7 Ф-3 точка измерения №70	T-0,66 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 142086; 126954; Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543468 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
17.71	Г-41	GSR 630/470 У3 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 08-016076; 08-016078; 08-016077 Госреестр № 25477-06	EPR 20Z класс точности 0,2 Ктн = 15750/100 Зав.№ 1692400014, 1692400013, 1692400015 Госреестр № 30369-05	ZMQ202C.8f6 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 95 418 319 (осн.) 95 418 320 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.72	Г-42	GSR 630/470 У3 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 08-016080; 08-016084; 08-016083 Госреестр № 25477-06	EPR 20Z класс точности 0,2 Ктн = 15750/100 Зав.№ 1692400017, 1692400016, 1692400018 Госреестр № 30369-05	ZMQ202C.8f6 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 95 418 326 (осн.) 95 418 328 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.73	Г-43	GSR 630/470 У3 класс точности 0,2 Ктт = 8000/5 Зав.№ 08-016079; 08-016082; 08-016081 Госреестр № 25477-06	ЗНОЛ.06-15У3 класс точности 0,2 Ктн = 15750/100 Зав.№ 3603, 3667, 3663 Госреестр № 3344-04	ZMQ202C.8f6 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 95 418 331 (осн.) 94 725 379 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.74	ВЛ 220 кВ «ТЭЦ-27 – Уча-1»	JKELK CN14-840 класс точности 0,2S Ктт = 1200/1 Зав.№ 2007.4508.03/6; 2007.4508.03/7; 2007.4508.03/4 Госреестр № 28839-05	STE 1/245 ELK-14 класс точности 0,2 Ктн = 220000:√3/100:√3 Зав.№ 474860, 474861, 474862 Госреестр № 33111-06	ZMQ202C.8f6 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 94 198 439 (осн.) 95 418 323 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.75	ВЛ 220 кВ «ТЭЦ-27 - Хвойная»	JKELK CN14-840 класс точности 0,2S Ктт = 1200/1 Зав.№ 2007.4508.03/5; 2007.4508.03/3; 2007.4508.03/8 Госреестр № 28839-05	STE 1/245 ELK-14 класс точности 0,2 Ктн = 220000:√3/100:√3 Зав.№ 474863, 474864, 474865 Госреестр № 33111-06	ZMQ202C.8f6 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 94 198 435 (осн.) 95 418 318 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
17.76	ОЭВ-204	JKELK CN14-840 класс точности 0,2S Ктт = 1200/1 Зав.№ 2007.4508.03/2; 2007.4508.03/9; 2007.4508.03/1 Госреестр № 28839-05	ТН 1СШ STE 1/245 ELK-14 класс точности 0,2 Ктн = 220000:√3/100:√3 Зав.№ 474860, 474861, 474862 Госреестр № 33111-06 ТН 2СШ STE 1/245 ELK-14 класс точности 0,2 Ктн = 220000:√3/100:√3 Зав.№ 474863, 474864, 474865 Госреестр № 33111-06	ZMQ202C.8f6 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 94 198 436 (осн.) 95 418 330 (резервн) Госреестр № 30830-05	активная реактивная
ТЭЦ-28					
18.1	КВЛ-220кВ Ижорская точка измерения №1	Встроенные АББ класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ н/д Госреестр №	НАМИ-220УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн = 220000/100 Зав.№ 567; 569; 579 Госреестр № 20344-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541553 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

18.2	КВЛ-110кВ Бусиновская-1 с отпайками точка измерения №2	ТФЗМ 110Б- ШУ1 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 127; 104; 102 Госреестр № 2793-88	НКФ-110 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 41660; 41607; 41685 Госреестр № 26452-06	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541627 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
18.3	ТГ1 точка измерения №3	ТЛШ 10 класс точности 0,5 Ктт = 5000/5 Зав.№ 36; б/н; Госреестр № 11077-89	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 5588 Госреестр № 11094-87	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541774 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
18.4	ТГ2 точка измерения №4	GSR 380/240-30/0.2 класс точности 0,2 Ктт = 5000/5 Зав.№ 024542; 024540; Госреестр № 25477-06	ЗНОЛ-06 класс точности 0,2 Ктн = 11000/100 Зав.№ 12617; 11050; 6793 Госреестр № 3344-04	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541626 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
18.5	62Т точка измерения №5	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 59733; 59731; Госреестр № 7069-79	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 5588 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543626 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
18.6	63Т точка измерения №6	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 35518; 20276; Госреестр № 1856-63	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 440 Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543627 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
18.7	64Т точка измерения №7	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 300/5 Зав.№ 41810; 41479; Госреестр № 7069-79	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 6465 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543031 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
18.8	65Т точка измерения №8	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ 20271; 17184; Госреестр № 1856-63	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 440 Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543628 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
18.9	66Т точка измерения №9	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт = 150/5 Зав.№ б/н; б/н; Госреестр № 1856-63	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн = 6000/100 Зав.№ 440 Госреестр № 2611-70	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543625 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

18.10	ОВК-2 ИВТРАН точка измерения №10	Т- 0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 00301; 00304; 00432 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93543598 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
18.11	Караульное помещение ИВТРАН точка измерения №11	Т- 0,66 класс точности 0,5 Ктт = 50/5 Зав.№ 00011; 00857; 00856 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542961 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
18.12	Сборка ОВК-1 точка измерения №12	Т- 0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 00316; 00315; 00314 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542979 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
18.13	Сборка ЦТП ОГЭ У-30-28 точка измерения №13	Т- 0,66 класс точности 0,5 Ктт = 100/5 Зав.№ 00191; 00276; 00147 Госреестр № 22656-02		ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542963 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
ТЭЦ-29					
19.1	ВЛ-110 кВ Шибаново-ТЭЦ-29 - I точка измерения №1	ТФМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0056; 0360; 0363 Госреестр № 16023-97	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1473214; 1473213; 1473215 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541556 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
19.2	ВЛ-110 кВ Шибаново-ТЭЦ-29 - II точка измерения №2	ТФМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0359; 0366; 0403 Госреестр № 16023-97	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1473218; 1473217; 1472919 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541555 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
19.3	ВЛ-110 кВ ТЭЦ-29 - Тимохово - I точка измерения №3	ТФМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0066; 0057; 0065 Госреестр № 16023-97	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1473214; 1473213; 1473215 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541554 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
19.4	ВЛ-110 кВ ТЭЦ-29 - Тимохово - II точка измерения №4	ТФМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0357; 0062; 0067 Госреестр № 16023-97	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1473218; 1473217; 1472919 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541544 Госреестр № 30830-05	активная реактивная
19.5	ОВ-110 кВ точка измерения №5	ТФМ-110 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 0361; 0362; 0364 Госреестр № 16023-97	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн = 110000/100 Зав.№ 1473214; 1473213; 1473215 Госреестр № 14205-05	ZMQ 202 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541557 Госреестр № 30830-05	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

19.6	Г-1 точка измерения №6	GSSO-10 класс точности 0,5 Ктт = 1250/5 Зав.№ 98/848076; 98/848077; 98/848078 Госреестр № 37889-08	KRES24A3 класс точности 0,2 Ктн = 11000/110 Зав.№ 0047КЕ001 Госреестр № 37885-08	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541763 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
19.7	Г-2 точка измерения №7	ТЛШ-10 класс точности 0,5 Ктт = 3000/5 Зав.№ 3644; 3939; 3908 Госреестр № 11077-03	НАМИТ-10-1 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн = 10000/100 Зав.№ 0065 Госреестр № 16687-02	ZMD 402 класс точности 0,2S/0,5 Зав.№ 93541787 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
19.8	КЛ-10 кВ 1РТП-2 точка измерения №8	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 64914; 65064; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1153 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542587 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
19.9	КЛ-10 кВ 1РТП-27 точка измерения №9	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 600/5 Зав.№ 65040; 65403; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 10000/100 Зав.№ 1152 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542593 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
19.10	КЛ-6 кВ РП-121-1 точка измерения №10	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 35551; 2829; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1123 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542592 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
19.11	КЛ-6 кВ РП-121-2 точка измерения №11	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 35486; 424; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 568 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542554 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
19.12	КЛ-6 кВ РП-152-1 точка измерения №12	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 65155; 33084; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 1123 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542591 Госреестр № 22422-02	активная реактивная
19.13	КЛ-6 кВ РП-152-2 точка измерения №13	ТОЛ 10 класс точности 0,5 Ктт = 1000/5 Зав.№ 63751; 35805; Госреестр № 7069-02	НАМИ-10 класс точности 0,2 Ктн = 6000/100 Зав.№ 568 Госреестр № 11094-87	ZMD 405 класс точности 0,5S/1 Зав.№ 93542557 Госреестр № 22422-02	активная реактивная

Таблица 2 – Метрологические характеристики ИК (активная энергия)

Метрологические характеристики ИК							
Номер ИК	Доверительные границы относительной погрешности результата измерений количества учтенной активной электрической энергии при доверительной вероятности P=0,95:						
	диапазон тока	Основная погрешность ИК, ± %			Погрешность ИК в рабочих условиях эксплуатации, ± %		
		cos φ = 1,0	cos φ = 0,8	cos φ = 0,5	cos φ = 1,0	cos φ = 0,8	cos φ = 0,5
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1-1.3, 1.7, 1.75-1.77 2.1-2.8, 2.12-2.14, 2.17-2.19 3.5-3.8 4.1 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.8-5.14 6.1-6.5 7.5, 7.7-7.10 8.1, 8.2, 8.5, 8.6 9.4-9.6, 9.8, 9.9 10.3; 10.5; 10.7-10.11 11.1-11.11, 11.17 12.1-12.9, 12.13-12.16, 12.21-12.26, 12.28-12.30 13.8, 13.9, 13.12-13.19, 13.21 14.1-14.4, 14.9, 14.10, 14.14-14.18 15.1, 15.9, 15.46-15.53 16.9-16.12 18.2, 18.3 19.1-19.5, 19.7 (ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,2S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,8	2,8	5,4	1,9	2,9	5,5
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,1	1,6	2,9	1,2	1,7	3,0
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,2	2,2	1,0	1,4	2,3
1.4-1.6 9.125, 9.126 (ТТ 0,5; ТН 1,0; Сч 0,2S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	2,0	3,1	5,8	2,1	3,2	5,9
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,4	2,0	3,6	1,5	2,1	3,7
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,3	1,8	3,1	1,4	1,9	3,1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8-1.39, 1.46-1.51, 1.64-1.71, 1.78- 1.136, 1.138-1.144, 1.148-1.152, 1.154- 1.156, 1.158-1.162, 1.165-1.182 2.9-2.11, 2.20-2.46 3.1-3.4, 3.9-3.20 4.4-4.11 5.15-5.108 6.8-6.64 7.11-7.127 8.49-8.55, 8.57-8.72, 8.74-8.152 9.11-9.124, 9.127- 9.154 10.12-10.41 11.86-11.121 12.10, 12.17-12.20, 12.31-12.131, 12.138, 12.139 13.24-13.30, 13.38, 13.39 14.82, 14.83 15.13-15.16, 15.18- 15.40, 15.44, 15.45 16.13-16.16, 16.19- 16.48 18.5-18.9 (ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,5S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,8	2,9	5,5	2,2	3,2	5,7
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,2	1,7	3,0	1,7	2,1	3,3
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,0	1,3	2,3	1,6	1,9	2,7
1.40-1.45, 1.52-1.63 8.16-8.20, 8.22, 8.27- 8.48 (ТТ 0,5; ТН 1,0; Сч 0,5S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	2,1	3,2	5,9	2,4	3,4	6,1
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,5	2,1	3,7	1,9	2,5	3,9
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,4	1,8	3,1	1,8	2,2	3,4
1.72-1.74 2.15, 2.16 5.3, 5.6, 5.7 6.6, 6.7 7.1, 7.3, 7.4, 7.6 8.13-8.15 9.1, 9.3, 9.10 11.12-11.16 13.6, 13.7, 13.22, 13.23 14.19-14.26 15.3-15.8, 15.10 16.1-16.7 17.12, 17.13 (ТТ 0,2; ТН 0,5; Сч 0,2S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,1	1,4	2,3	1,2	1,5	2,4
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,8	1,0	1,6	1,0	1,2	1,7
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,7	0,9	1,4	0,9	1,1	1,6
1.137, 1.145-1.147, 1.153, 1.157, 1.163, 1.164 8.56, 8.73 16.50 (ТТ 1,0; ТН 0,5; Сч 0,5S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,4	5,5	10,6	3,6	5,7	10,7
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,8	2,9	5,4	2,2	3,2	5,6
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,4	2,1	3,8	1,8	2,4	4,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
1.183-1.185, 1.188-1.190, 1.192-1.195 4.12, 4.14, 4.15 6.65, 6.66 7.128 8.153, 8.154 9.155-9.158 10.42-10.44, 10.48 11.122-11.124 12.132-12.134, 12.136 13.31-13.37 14.85-14.87 15.54-15.56 16.49, 16.51-16.55 17.51-17.53, 17.57-17.59, 17.63-17.70 18.10-18.13 (ТТ 0,5; Сч 0,5S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,7	2,8	5,4	2,1	3,1	5,5
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,0	1,5	2,7	1,6	2,0	3,0
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,8	1,1	1,9	1,4	1,7	2,3
1.186, 1.187, 1.191, 1.196, 1.197 2.47 4.13 6.67 7.129-7.132 8.155-8.160 9.159 10.45-10.47, 10.49 12.135, 12.137 14.84, 14.88-14.93 15.57-15.59 16.56-16.59 17.54-17.56, 17.60-17.62 (Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,1	1,3	1,7	2,7	2,9	3,2
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,1	1,1	1,1	2,7	2,8	3,0
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 20I_{H1}$	1,1	1,1	1,1	2,7	2,8	3,0
4.2, 4.3 8.11, 8.12 9.7 10.4; 10.6 11.18, 11.19 13.20 14.5-14.8, 14.11-14.13 17.45-17.47 18.1 19.6 (ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 0,2S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,7	2,8	5,3	1,8	2,8	5,4
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,9	1,4	2,7	1,1	1,6	2,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,7	1,0	1,9	0,9	1,2	2,0
7.2 9.2 12.27 16.8, 16.17, 16.18, 16.60 (ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 0,2S)	$0,01I_{H1} (0,02I_{H1}) \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,1	1,4	2,3	1,6	1,8	2,4
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,8	1,0	1,7	1,0	1,2	1,8
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,7	0,9	1,4	0,9	1,1	1,6
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,7	0,9	1,4	0,9	1,1	1,6

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
13.1, 13.2 15.2 17.1, 17.2, 17.5, 17.9-17.11, 17.71- 17.73, 18.4 (ТТ 0,2; ТН 0,2; Сч 0,2S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,9	1,2	2,0	1,1	1,4	2,1
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,6	0,7	1,2	0,8	1,0	1,3
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,5	0,6	0,9	0,8	0,9	1,2
8.7, 8.8 13.3-13.5 (ТТ 1,0; ТН 0,5; Сч 0,2S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,4	5,5	10,6	3,4	5,5	10,6
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,8	2,8	5,4	1,9	2,9	5,4
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,3	2,0	3,7	1,4	2,1	3,8
11.20-11.85 14.27-14.81 17.14-17.44, 17.48- 17.50 19.8-19.13 (ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 0,5S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,8	2,9	5,4	2,2	3,1	5,6
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,1	1,5	2,8	1,6	2,0	3,1
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,2	2,0	1,5	1,7	2,4
8.3, 8.4, 8.9, 8.10, 10.1, 13.10, 13.11 (ТТ 3,0; ТН 0,5; Сч 0,2S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	Погрешность ИК не нормируется, т.к. не нормируется угловая погрешность ТТ класса точности 3,0					
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$						
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$						
8.21, 8.23-8.26 (ТТ 1,0; ТН 1,0; Сч 0,5S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,5	5,7	10,8	3,7	5,8	10,9
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,1	3,1	5,8	2,4	3,4	6,0
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,7	2,4	4,3	2,1	2,7	4,6
17.3, 17.6 (ТТ 0,2; ТН 0,2; Сч 0,5S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,1	1,4	2,3	1,6	1,9	2,7
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,8	0,9	1,3	1,4	1,6	1,9
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,7	0,8	1,1	1,4	1,5	1,8
12.11, 12.12, 16.61- 16.62, 17.4, 17.7, 17.74-17.76 (ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 0,2S)	$0,01I_{H1} (0,02I_{H1}) \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,0	1,3	2,0	1,5	1,7	2,1
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,6	0,8	1,3	0,8	1,0	1,4
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,5	0,6	0,9	0,8	0,9	1,2
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,5	0,6	0,9	0,8	0,9	1,2
17.8 (ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 0,5S)	$0,01I_{H1} (0,02I_{H1}) \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,4	1,6	2,3	1,9	2,1	2,7
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,8	1,0	1,6	1,4	1,6	2,1
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,7	0,8	1,1	1,4	1,5	1,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,7	0,8	1,1	1,4	1,5	1,8

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
15.11, 15.12, 15.41-15.43 (ТТ 0,5S; ТН 0,5; Сч 0,5S)	$0,01I_{H1} (0,02I_{H1}) \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	2,1	3,0	5,5	2,4	3,3	5,7
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,2	1,7	3,1	1,7	2,2	3,4
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,0	1,3	2,3	1,6	1,9	2,7
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,0	1,3	2,3	1,6	1,9	2,7
15.17 (ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 0,5S)	$0,01I_{H1} (0,02I_{H1}) \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,5	1,7	2,5	1,9	2,2	2,9
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,9	1,2	1,9	1,5	1,8	2,4
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,9	1,0	1,5	1,5	1,6	2,1
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,0	1,5	1,5	1,6	2,1
10.2 (ТТ 3,0; ТН 0,2; Сч 0,2S)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	Погрешность ИК не нормируется, т.к. не нормируется угловая погрешность ТТ класса точности 3,0					
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$						
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$						

Таблица 3 – Метрологические характеристики ИК (реактивная энергия)

Номер ИК	Доверительные границы относительной погрешности результата измерений количества учтенной реактивной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации при доверительной вероятности $P=0,95, \pm \%$		
	диапазон тока	$\cos \varphi = 0,8$ ($\sin \varphi = 0,6$)	$\cos \varphi = 0,5$ ($\sin \varphi = 0,9$)
1	2	3	4
1.1-1.3, 1.7, 1.75-1.77 2.1-2.8, 2.12-2.14, 2.17-2.19 3.5-3.8 4.1 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.8-5.14 6.1-6.5 7.5, 7.7-7.10 8.1, 8.2, 8.5, 8.6 9.4-9.6, 9.8, 9.9 10.3; 10.5; 10.7-10.11 11.1-11.11, 11.17 12.1-12.9, 12.13-12.16, 12.21-12.26, 12.28-12.30 13.8, 13.9, 13.12-13.19, 13.21 14.1-14.4, 14.9, 14.10, 14.14-14.18 15.1, 15.9, 15.46-15.53 16.9-16.12 18.2, 18.3 19.1-19.5, 19.7 (ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,5)	$0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	4,5	2,8
	$0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	2,7	1,9
	$I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	2,2	1,7
1	2	3	4
1.4-1.6 9.125, 9.126 (ТТ 0,5; ТН 1,0; Сч 0,5)	$0,05I_{Н1} \leq I_1 < 0,2I_{Н1}$	4,9	3,0
	$0,2I_{Н1} \leq I_1 < I_{Н1}$	3,2	2,2
	$I_{Н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{Н1}$	2,8	2,0

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4
1.8-1.39, 1.46-1.51, 1.64-1.71, 1.78-1.136, 1.138-1.144, 1.148-1.152, 1.154-1.156, 1.158-1.162, 1.165-1.182 2.9-2.11, 2.20-2.46 3.1-3.4, 3.9-3.20 4.4-4.11 5.15-5.108 6.8-6.64 7.11-7.127 8.49-8.55, 8.57-8.72, 8.74-8.152 9.11-9.124, 9.127-9.154 10.12-10.41 11.86-11.121 12.10, 12.17-12.20, 12.31-12.131, 12.138, 12.139 13.24-13.30, 13.38, 13.39 14.82, 14.83 15.13-15.16, 15.18-15.40, 15.44, 15.45 16.13-16.16, 16.19-16.48 18.5-18.9 (ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	5,2	3,6
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,5	2,9
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	3,2	2,8
1.40-1.45, 1.52-1.63 8.16-8.20, 8.22, 8.27-8.48 (ТТ 0,5; ТН 1,0; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	5,4	3,8
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,9	3,1
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	3,6	3,0
1.72-1.74 2.15, 2.16 5.3, 5.6, 5.7 6.6, 6.7 7.1, 7.3, 7.4, 7.6 8.13-8.15 9.1, 9.3, 9.10 11.12-11.16 13.6, 13.7, 13.22, 13.23 14.19-14.26 15.3-15.8, 15.10 16.1-16.7 17.12, 17.13 (ТТ 0,2; ТН 0,5; Сч 0,5)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	2,3	1,8
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,8	1,6
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,8	1,5
1.137, 1.145-1.147, 1.153, 1.157, 1.163, 1.164 8.56, 8.73 16.50 (ТТ 1,0; ТН 0,5; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	8,9	5,4
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	5,0	3,6
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	4,0	3,1

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4
1.183-1.185, 1.188-1.190, 1.192-1.195 4.12, 4.14, 4.15 6.65, 6.66 7.128 8.153, 8.154 9.155-9.158 10.42-10.44, 10.48 11.122-11.124 12.132-12.134, 12.136 13.31-13.37 14.85-14.87 15.54-15.56 16.49, 16.51-16.55 17.51-17.53, 17.57-17.59, 17.63-17.70 18.10-18.13 (ТТ 0,5; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	5,0	3,5
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,4	2,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	3,0	2,7
1.186, 1.187, 1.191, 1.196, 1.197 2.47 4.13 6.67 7.129-7.132 8.155-8.160 9.159 10.45-10.47, 10.49 12.135, 12.137 14.84, 14.88-14.93 15.57-15.59 16.56-16.59 17.54-17.56, 17.60-17.62 (Сч 2,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	4,7	4,4
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	4,4	4,0
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 20I_{H1}$	4,4	4,0
4.2, 4.3 8.11, 8.12 9.7 10.4; 10.6 11.18, 11.19 13.20 14.5-14.8, 14.11-14.13 17.45-17.47 18.1 19.6 (ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 0,5)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	4,4	2,7
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,5	1,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,0	1,6
7.2 9.2 12.27 16.8, 16.17, 16.18, 16.60 (ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 0,5)	$0,01I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	2,4	2,0
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,9	1,7
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,8	1,6
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,8	1,6
13.1, 13.2 15.2 17.1, 17.2, 17.5, 17.9- 17.11, 17.71-17.73, 18.4 (ТТ 0,2; ТН 0,2; Сч 0,5)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	2,2	1,7
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,6	1,4
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,5	1,4
8.7, 8.8 13.3-13.5 (ТТ 1,0; ТН 0,5; Сч 0,5)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	8,5	4,9
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	4,5	2,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	3,2	2,1

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4
11.20-11.85 14.27-14.81 17.14-17.44, 17.48-17.50 19.8-19.13 (ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	5,1	3,5
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,4	2,9
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	3,0	2,7
8.3, 8.4, 8.9, 8.10, 10.1, 13.10, 13.11 (ТТ 3,0; ТН 0,5; Сч 0,5)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	Погрешность ИК не нормируется, т.к. не нормируется угловая погрешность ТТ класса точности 3,0	
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$		
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$		
8.21, 8.23-8.26 (ТТ 1,0; ТН 1,0; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	9,0	5,5
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	5,3	3,7
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	4,3	3,3
17.3, 17.6 (ТТ 0,2; ТН 0,2; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,3	2,8
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,8	2,7
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,7	2,6
12.11, 12.12, 16.61-16.62, 17.4, 17.7, 17.74-17.76 (ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 0,5)	$0,01I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	2,2	1,9
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,7	1,6
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,5	1,5
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,5	1,5
17.8 (ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 1,0)	$0,01I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	3,3	3,1
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,0	2,7
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,7	2,6
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,7	2,6
15.11, 15.12, 15.41-15.43 (ТТ 0,5S; ТН 0,5; Сч 1,0)	$0,01I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	5,2	3,8
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,7	3,0
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,2	2,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	3,2	2,8

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4
15.17 (ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 1,0)	$0,01I_{н1} \leq I_1 < 0,05I_{н1}$	3,4	3,1
	$0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	3,1	2,8
	$0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$	2,9	2,7
	$I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$	2,9	2,7
10.2 (ТТ 3,0; ТН 0,2; Сч 0,5)	$0,05I_{н1} \leq I_1 < 0,2I_{н1}$	Погрешность ИК не нормируется, т.к. не нормируется угловая погрешность ТТ класса точности 3,0	
	$0,2I_{н1} \leq I_1 < I_{н1}$		
	$I_{н1} \leq I_1 \leq 1,2I_{н1}$		

Примечания:

- Максимальный ток на счетчиках прямого включения ZMD 310 составляет 100 А (20 I_{ном});
- Погрешность измерений для ТТ класса точности 0,5 нормируется только для тока в диапазоне 5-120% от номинального значения.
- Погрешность измерений для ТТ класса точности 0,2S и 0,5S при $\cos\varphi=1$ нормируется от I_{1%}, а погрешность измерений при $\cos\varphi=0,9$ и $\cos\varphi=0,8$ нормируется только от I_{2%};
- Нормальные условия эксплуатации компонентов АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго»:
 - напряжение питающей сети: напряжение $(0,98...1,02) \cdot U_{ном}$, ток $(0,01...1,2) \cdot I_{ном}$, $\cos\varphi=0,9_{инд.}$;
 - температура окружающей среды (20 ± 5) °С.
- Рабочие условия эксплуатации компонентов АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго»:
 - напряжение питающей сети $(0,9...1,1) \cdot U_{ном}$, ток $(0,01...1,2) \cdot I_{ном}$;
 - температура окружающей среды:
 - для счетчиков электроэнергии ZMD, ZFD от минус 40 °С до плюс 70 °С;
 - для счетчиков электроэнергии ZMD, ZFD класса точности по активной энергии 0,2S от минус 25 °С до плюс 60 °С;
 - для счетчиков электроэнергии ZMQ и ZFQ от минус 25 °С до плюс 55 °С;
 - для счетчиков электроэнергии ПСЧ-4ТМ.05 от минус 40 °С до плюс 60 °С;
 - для счетчиков электроэнергии Меркурий 230АМ от минус 40 °С до плюс 55 °С;
 - трансформаторы тока по ГОСТ 7746;
 - трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983.
- Трансформаторы тока по ГОСТ 7746, трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983, счетчики электроэнергии по ГОСТ 52323 в режиме измерения активной электроэнергии и ГОСТ 26035 в режиме измерения реактивной электроэнергии;
- Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков электроэнергии на аналогичные (см. п. 3 Примечания) утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1. Замена оформляется актом в установленном ОАО «Мосэнерго» порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» как его неотъемлемая часть.

Параметры надежности применяемых в АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго» измерительных компонентов:

- счетчик – среднее время наработки на отказ не менее 35000 часов, среднее время восстановления работоспособности 48 часов;

- сервер - среднее время наработки на отказ не менее 90 000 часов

Надежность системных решений:

- ИВК имеют резервирование и при выходе из строя основного элемента его функции начинает выполнять резервный.

- Питание ИВК осуществляется от двух независимых источников гарантированного питания (две независимые линии, питающие две разные аккумуляторные установки) через UPS самого ИВК АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго»

- резервирование каналов связи: информация о результатах измерений может передаваться с помощью электронной почты и сотовой связи;

- в журналах событий счетчика и на сервере фиксируются факты:

- 1) попытки несанкционированного доступа;
- 2) связи со счетчиком, приведших к каким-либо изменениям данных;
- 3) изменение текущих значений времени и даты при синхронизации времени;
- 4) отклонения тока и напряжения в измерительных цепях от заданных пределов;
- 5) отсутствие напряжения при наличии тока в измерительных цепях;
- 6) перерывы питания;

Защищенность применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:

- 1) счетчика;
- 2) промежуточных клеммников вторичных цепей напряжения;
- 3) испытательной коробки;
- 4) измерительных трансформаторов;

- наличие защиты на программном уровне:

- 1) пароль на счетчике;
- 2) пароли на сервере, предусматривающие разграничение прав доступа к измерительным данным для различных групп пользователей.

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках (функция автоматизирована);

- серверах (функция автоматизирована).

Глубина хранения информации:

1. Электросчетчик -45 суток
2. ИВК – 4 года

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии ОАО «Мосэнерго» типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность АИИС КУЭ определяется проектной документацией на систему. В комплект поставки входит техническая документация на систему и на комплектующие средства измерений.

Комплектность АИИС КУЭ представлена в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 - Комплектность АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго»

Наименование	Обозначение (Тип)	Кол-во
1	2	3
Трансформатор тока	GSSO-10	3
	ARP 10a2m	10
	ABB SEPLA	6
	GSR540/380	18
	GSR630/470	24
	GXR 810E 650	3
	IMB 123	6
	TG-145-420	12
	TG-220	12
	JF-10ak	6
	JK ELK CN 14-840	18
	Встроенные для АББ	12
	T-0,49	4
	T-0,66	153
	ТВ-110	45
	ТВ-220	48
	ТВ-35	12
	ТВ-110/50	24
	ТВ-110-II	3
	ТВДМ-35	9
	ТВК	2
	ТВС-220-40У2	3
	ТВЛ-10	25
	ТВЛМ-10	464
	ТВМ-110	6
	ТВУ-110/50	6
	ТГФ 220-II	27
	ТГФ110	21
	ТДУ-220	9
	ТДУ-110	3
	ТК 20	18
	ТК 40	8
	ТКМ-05	1
	ТЛ-10-II У3	14
	ТЛК10-5,6	20
	ТЛМ-10	375
	ТЛМ-6	2
	ТЛО-10	14
	ТЛШ 10	28
	ТНД-110	9
ТНДМ-110	18	
ТНМ-110	9	
ТНШЛ-0,66	3	
ТОЛ 10	217	
ТОЛ 10 УТ2	8	
ТОП 0,66	6	

Продолжение Таблицы 4

1	2	3
	ТГД-10	4
	ТПК-10	110
	ТПЛ-10	54
	ТПЛ-20	3
	ТПЛМ-10	4
	ТПОЛ 10	464
	ТПОФ	109
	ТПОФУ-10	31
	ТПОФУД	4
	ТПФ	138
	ТПФМ-10	278
	ТПФМД-10	39
	ТПФУ-10	4
	ТПФУОУ-10	9
	ТПШЛ-10	41
	ТПШФ	3
	ТПШФ-10	12
	ТПШФ-20	9
	ТПШФА	6
	ТПФЛ	1
	ТС-10	3
	ТТ для ЯЭС-220	3
	ТФЗМ 110Б-III	33
	ТФЗМ 220Б-IV	6
	ТФЗМ 500Б-1У1	6
	ТФМ-110	21
	ТФНД-220	12
	ТШП-0,66	6
	ТШ-0,66	3
	ТШВ 15	15
	ТШВ-15Б	59
	ТШЛ 10	24
	ТШЛ 20	25
	ТШЛ 20-1	51
	ТШЛ20Б-II	18
	ТШ 20	18
	ТРУ 40.13	18
Трансформатор напряжения	KRES24A3	1
	Mtr 224	2
	VTO 86	1
	ЗНОГ-110	6
	ЗНОГ-220УЗ	6
	ЗНОЛ.06	60
	ЗНОЛ.06-15 УЗ	3
	ЗНОЛ-10 III	6
	ЗНОМ-15-63	84
	ЗНОМ-20-63	54
	ЗНОМ-60-10УЗ	3
	НАМИ-10	37
	НАМИ-6	1
	НАМИ-220 УХЛ1	12
	НАМИ-10-95 УХЛ2	8
	НАМИТ-10	8
	НДЕ-500	6

Продолжение Таблицы 4

1	2	3
	НКФ-110	51
	НКФ-110-57 У1	46
	НКФ-110-83 У1	3
	НКФ-220-58	73
	НКФ-220	12
	НОМ-10	44
	НОМ-6	25
	НОМ-20	2
	НОМ-35	6
	НОМ-10-66	8
	НОЛ.08	22
	НТМИ-10	28
	НТМИ-10-66	16
	НТМИ-10-66У3	10
	НТМИ-18	1
	НТМИ-6	17
	НТМИ-6-66	16
	СРВ 123	6
	UGE-17,5	3
	УКМ 24/3 (мод. FKG1F)	6
	STE 1/245	9
	EPR 20Z	12
	SVS 123	3
Трансформаторы комбинированные	JUK 123а	3
Счетчик электрической энергии	ZMD310	45
	ZMD402	118
	ZMD405	1251
	ZMQ202	158
	ZMQ405	2
	Меркурий 230	6
	ПСЧ-4ТА	2

Таблица 5 – Программное обеспечение, вспомогательное оборудование и документация

Наименование программного обеспечения, вспомогательного оборудования и документации.	Необходимое количество для АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго»
<i>Сервер синхронизации времени CCB-1Г</i>	2
<i>Сервер опроса HP ProLiant BL460c 5160</i>	11
<i>Сервер БД HP rp4440</i>	2
<i>Сервер приложений HP ProLiant BL460c 5160</i>	2
<i>Сервер www100 системы Web доступа HP ProLiant BL25p 0280</i>	2
<i>Сервер MS SQL системы Web доступа HP ProLiant BL460c 5160</i>	2
<i>DIGI VPN с функциями GSM/GPRS модема</i>	39
<i>Коммутатор HP Storage Works 4/32 SAN Switch</i>	2
<i>Коммутатор Brocade 4Gb San Switch for HP</i>	2
<i>Коммутатор Passport 8608GBE Routing Switch</i>	2
<i>Коммутатор Catalyst 3750 24</i>	2
<i>Программного комплекса Converge</i>	1
<i>Программное обеспечение www100</i>	1
<i>Методика поверки</i>	1 экземпляр
<i>Руководство по эксплуатации</i>	1 экземпляр
<i>PortServer 70001833 PortServer TS2 MEI-RS-232/422/485</i>	16
<i>PortServer 70001834 PortServer TS4 MEI-RS-232/422/485</i>	15
<i>PortServer 70001980 PortServer TS16 MEI-RS-232/422/485</i>	183
<i>PortServer 70001981 PortServer TS8 MEI-RS-232/422/485</i>	23
<i>PortServer PortServerTS1</i>	8
<i>Коммутатор Switch AT-9924SP 1000xSFPx24ports</i>	20
<i>Коммутатор Switch AT-FS750/16 10/100NX x 16 ports 1000N SFP combo</i>	54
<i>Media Converter AT-MC1008/SP (1000T to 1000X SFP pluggable, dependent on SFP)</i>	44
<i>Преобразователи интерфейса ADAM-4520 232/422/485</i>	1
<i>Media Converter 3COM</i>	45
<i>Источники бесперебойного питания INELT Smart Station DOUBLE 700U</i>	44

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом «ГСИ. Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО «Мосэнерго». Измерительные каналы. Методика поверки», утвержденная ФГУП «ВНИИМС» в августе 2008 г. (Государственный реестр № 38899-08).

Средства поверки – по НД на измерительные компоненты:

- ТТ – по ГОСТ 8.217-2003;
- ТН – по МИ 2845-2003, МИ 2925-2005 и/или по ГОСТ 8.216-88;
- ZMD – по документу «Счетчики электрической энергии электронные многофункциональные Landis & Gyr Dialog серии ZMD и ZFD. Методика поверки»;
- ZMQ – по документу «Счетчики электрической энергии электронные многофункциональные Landis & Gyr Dialog серии ZMQ и ZFQ. Методика поверки».
- ZMU – по документу МИ 2158-91 «Счетчики электрической энергии переменного тока электронные. Методика поверки».
- ZMQ – по документу «Счетчики статические активной и реактивной энергии ZMQ, ZFQ. Методика поверки».
- Меркурий 230АМ – по документу «Методика поверки АВЛГ.411152.025».
- 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 со счетчиками системы, ПО для работы с радиочасами МИР РЧ-01;
- Термометр по ГОСТ 28498, диапазон измерений – 40...+50°С, цена деления 1°С.

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- 1 ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- 2 ГОСТ 34.601-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания.
- 3 ГОСТ Р 8.596-2002 ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения.
- 4 ГОСТ 7746. Трансформаторы тока. Общие технические условия
- 5 ГОСТ 1983. Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.
- 6 ГОСТ Р 52323–2005 (МЭК 62053-22:2003) Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S.
- 7 ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21:2003) Статические счетчики активной энергии классов точности 1 и 2.
- 8 МИ 2999-2006 «Рекомендация. ГЦИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Рекомендации по составлению описания типа».
- 9 МИ 3000-2006 «Рекомендация. ГЦИ Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Типовая методика поверки
- 10 Техническая документация на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ОАО «Мосэнерго».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО «Мосэнерго», зав. № 01 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственным поверочным схемам.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ»
Адрес: 123007, г. Москва, 1-я Магистральная улица, дом 17/1, стр. 4
Тел./факс. (495) 620-08-38/ 620-08-48
e-mail: caudit@ackye.ru
<http://www.ackye.ru>

Заместитель генерального директора
ООО «Инженерный центр
«ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ»



И.А. Брума

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «Мосэнерго»
Адрес: 115035, г.Москва, пр. Вернадского, д.101 стр. 3.
Тел./факс: (495) 957-1-957
e-mail:
<http://www.mosenergo.ru>

Начальник управления по работе
на Оптовом Рынке Электроэнергии
ОАО «Мосэнерго»



Ю.А. Артемова