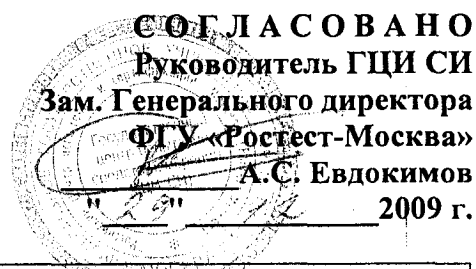


## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



<b>Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций ОАО "Российские Железные Дороги" в границах ОАО "Ленэнерго"</b>	<b>Внесена в Государственный реестр средств измерений</b>  <b>Регистрационный номер № 31932-06</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Изготовлена ОАО "Российские Железные Дороги" г. Москва по проектной документации ООО "Инженерный центр "ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ", г. Москва. Заводской номер 098.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций ОАО "Российские Железные Дороги" в границах ОАО "Ленэнерго" (далее по тексту - АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, 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 представляет собой многофункциональную двухуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределённой функцией измерения.

АИИС КУЭ 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 (30 мин);
- 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 включает в себя следующие уровни:

1-ый уровень – измерительные каналы (ИК), включающие в себя измерительные трансформаторы тока (ТТ) классов точности 0,2S, 0,5S и 0,5, измерительные трансформаторы напряжения (ТН) классов точности 0,2 и 0,5 и счетчики активной и реактивной электроэнергии ЕвроАЛЬФА класса точности 0,2S по ГОСТ 30206-94 (в части активной электроэнергии) и 0,5 по ГОСТ 26035-83 (в части реактивной электроэнергии), ЕвроАЛЬФА класса точности 0,5S по ГОСТ 30206-94 (в части активной электроэнергии) и 1,0 по ГОСТ 26035-83 (в части реактивной электроэнергии), АЛЬФА класса точности 0,5S по ГОСТ 30206-94 (в части активной электроэнергии) и 1,0 по ГОСТ 26035-83 (в части реактивной электроэнергии), Альфа А1800 класса точности 0,2S по ГОСТ Р 52323-05 (в части активной электроэнергии) и 0,5 по ГОСТ 26035-83 (в части реактивной электроэнергии), шлюзы коммуникационные ШК-1, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных, образующие 792 измерительно-информационных канала (далее – ИК) системы по количеству точек учета электроэнергии;

2-ой уровень представляет собой информационно-вычислительный комплекс, состоящий из двух подуровней: информационно-вычислительного комплекса регионального Центра энергоучета, реализованного на базе устройства сбора и передачи данных (УСПД RTU-327), выполняющего функции сбора и хранения результатов измерений, и информационно-вычислительного комплекса Центра сбора данных АИИС КУЭ, реализованного на базе серверного оборудования (серверов сбора данных-основного и резервного, сервера управления), автоматизированного рабочего места администратора (АРМ), технических средств для организации локальной вычислительной сети (ЛВС) и разграничения доступа к информации.

Первичные токи и напряжения преобразуются измерительными трансформаторами в аналоговые унифицированные сигналы, которые по проводным линиям связи поступают на измерительные входы счетчика электроэнергии. В счетчике мгновенные значения аналоговых сигналов преобразуются в цифровой сигнал. По мгновенным значениям силы электрического тока и напряжения в микропроцессоре счетчика вычисляются соответствующие мгновенные значения активной, реактивной и полной мощности без учета коэффициентов трансформации, которые усредняются за 0,02 с. Средняя за период реактивная мощность вычисляется по средним за период значениям активной и полной мощности.

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

Цифровой сигнал с выходов счетчиков при помощи технических средств приема-передачи данных поступает на входы УСПД уровня ИВК регионального Центра энергоучета, где производится обработка измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации), сбор и хранение результатов измерений. Далее информация поступает на ИВК Центра сбора данных АИИС КУЭ.

В системе автоматически поддерживается единое время во всех ее компонентах, в частности в счётчиках, где происходит датирование измерений, с точностью не хуже  $\pm 5$  секунд/сутки. Синхронизация времени производится с помощью GPS-приемника, принимающего сигналы глобальной системы позиционирования. В качестве приёмника сигналов GPS о точном астрономическом времени используются устройства синхронизации системного времени (УССВ), подключаемые к УСПД. От УССВ синхронизируются внутренние часы УСПД, а от них – внутренние часы счетчиков, подключенных к УСПД. Уставка, при достижении которой происходит коррекция часов УСПД, Альфа-Центра в составе ИВК верхнего уровня и счетчиков, составляет 1 с. Синхронизация внутренних часов счетчика с верхним уровнем АИИС КУЭ происходит при каждом обращении (каждый сеанс связи). ПО позволяет назначить время суток, в которое можно производить коррекцию времени. Рекомендуются для этой операции назначить время с 00:00 до 03:00 часов.

Журналы событий счетчика электроэнергии и УСПД отражают время (дата, часы, минуты) коррекции часов указанных устройств и расхождение времени в секундах, корректируемого и корректирующего устройств в момент непосредственно предшествующий корректировке.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав измерительных каналов АИИС КУЭ приведен в таблице 1. Уровень ИВК АИИС КУЭ реализован на базе устройства сбора и передачи данных УСПД RTU-325 (Госреестр № 19495-03, зав. №3) и Комплекса измерительно-вычислительного для учета электрической энергии Альфа-Центр (Госреестр № 20481-00).

Таблица 1 – Основные технические характеристики

№ п/п	Диспетчерское наименование точки учёта	Состав измерительного канала			Вид электроэнергии
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счётчик статический трёхфазный переменного тока активной/реактивной энергии	
1	2	3	4	5	6
<b>ЭЧЭ-14 ТП "Понтоная"</b>					
1	Ввод-1-10 кВ точка измерения №1	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2227; 61; 4006 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6885; 7104; 6773 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130314 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
2	Ввод-2-10 кВ точка измерения №2	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2253; 2272; 2255 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5807; 5806; 5000 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130383 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
3	ПВА-1-10 кВ точка измерения №3	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 40542; 41631 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6885; 7104; 6773 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040420 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
4	ПВА-2-10 кВ точка измерения №4	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 13055; 41728 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5807; 5806; 5000 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052232 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
5	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №5	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5690; 2114 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6885; 7104; 6773 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035662 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
6	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №6	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 30249; 29851 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5807; 5806; 5000 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035713 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
7	ф.УИФК-10 кВ точка измерения №7	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 13367; 13366 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5807; 5806; 5000 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035555 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
8	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №8	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202333; 202379; 182890 Госреестр № 6891-85		EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035565 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
9	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №9	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182877; 182892; 182893 Госреестр № 6891-85		EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035584 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-35 ТП "Металлострой"</b>					
10	Ввод-1-10 кВ точка измерения №10	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 1215; 122; 912 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0552 Госреестр № 16687-02	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130110 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

11	Ввод-2-10 кВ точка измерения №11	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 0909; 1068; 1074 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0520 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136343 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
12	ПВА-1-10 кВ точка измерения №12	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0824; 0832 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0552 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035815 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
13	ПВА-2-10 кВ точка измерения №13	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0610; 0601 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0520 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130360 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
14	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №14	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1077; 1093 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0552 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130062 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
15	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №15	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1025; 1263 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0520 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035312 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
16	ф.1-10 кВ точка измерения №16	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 7050; 0864 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0552 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042410 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
17	ф.2-10 кВ точка измерения №17	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 0931; 0867 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0552 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042413 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
18	ф.3-10 кВ точка измерения №18	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 6137; 6067 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0520 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042394 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
19	ф.4-10 кВ точка измерения №19	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 6055; 3906 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0520 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130061 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
20	ф.35-24-10кВ точка измерения №20	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0552 Госреестр № 16687-02	A1R-3AL-C25T класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01035755 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
21	ф.35-25-10кВ точка измерения №21	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0520 Госреестр № 16687-02	A1R-3AL-C25T класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01130240 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
22	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №22	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 189295; 189309; 189294 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130177 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
23	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №23	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 189288; 189291; 189290 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035569 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-1 ТП "Сортировочная"</b>					
24	Ввод-1-10 кВ точка измерения №26	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 4623; 4710; 4693 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 432 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035740 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
25	Ввод-2-10 кВ точка измерения №27	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 4656; 4582; 4597 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 496 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042381 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
26	ПВА-1-10 кВ точка измерения №28	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0566; 0543 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 432 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052059 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
27	ПВА-2-10 кВ точка измерения №29	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0534; 0569 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 496 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042415 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
28	ПВА-3-10 кВ точка измерения №30	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0269; 0455 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 432 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052092 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
29	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №31	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 3337; 3358 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 432 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040521 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
30	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №32	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 3363; 3366 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 496 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035509 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
31	ф.481-04-10 кВ точка измерения №33	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 3132; 3083 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 496 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052103 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
32	ф.481-07-10 кВ точка измерения №34	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4068; 4078 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 496 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035820 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
33	ф.481-16-10 кВ точка измерения №35	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 3955; 3924 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 432 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052081 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
34	ф.481-19-10 кВ точка измерения №36	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 3022; 3010 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 432 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052112 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
35	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №37	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 189387; 189367; 189369 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035746 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
36	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №38	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 189380; 189352; 189390 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042379 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-2 ТП "Поповка"</b>					
37	Ввод-1-10 кВ точка измерения №39	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3275; 3276; 3269 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3957 Госреестр № 831-69	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130367 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
38	Ввод-2-10 кВ точка измерения №40	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1500/5 Зав. № 3287; 3284; 3274 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 875 Госреестр № 831-69	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130300 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
39	ПВА-1-10 кВ точка измерения №41	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=750/5 Зав. № 3272; 3281 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3957 Госреестр № 831-69	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136293 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
40	ПВА-2-10 кВ точка измерения №42	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=750/5 Зав. № 3279; 3275 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 875 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136467 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
41	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №43	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9092; 9080 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3957 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035318 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
42	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №44	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9108; 9087 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 875 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035519 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
43	ф.482-03-10 кВ точка измерения №45	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3163; 9114 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3957 Госреестр № 831-69	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052116 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
44	ф.482-08-10 кВ точка измерения №46	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 3172; 3175 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3957 Госреестр № 831-69	EA05RL-P1B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037411 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
45	ф.482-09-10 кВ точка измерения №47	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 3163; 9114 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3957 Госреестр № 831-69	EA05RL-P1B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 1130329 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
46	ф.482-15-10 кВ точка измерения №48	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 3179; 1362 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 875 Госреестр № 831-69	EA05RL-P1B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042387 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
47	ф.482-18-10 кВ точка измерения №49	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3178; 3177 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 875 Госреестр № 831-69	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042403 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
48	ф.482-19-10 кВ точка измерения №50	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9090; 9083 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 875 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01043081 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
49	ТСН-1-10 кВ точка измерения №51	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 9143; 9142; 9138 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3957 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035638 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
50	ТСН-2-10 кВ точка измерения №52	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=30/5 Зав. № 9120; 9127; 9118 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 875 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052304 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-3 ТП "Тосно"</b>					
51	Ввод-1-10 кВ точка измерения №53	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3289; 3270; 3282 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8027 Госреестр № 831-69	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130101 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
52	Ввод-2-10 кВ точка измерения №54	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3000; 3001; 3002 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 779 Госреестр № 831-69	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130231 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
53	ПВА-1-10 кВ точка измерения №55	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=750/5 Зав. № 3223; 3221 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8027 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136476 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
54	ПВА-2-10 кВ точка измерения №56	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=750/5 Зав. № 3222; 3220 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 779 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136307 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
55	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №57	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=75/5 Зав. № 9164; 9162; 9156 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8027 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035611 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
56	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №58	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 9139; 9136; 9133 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 779 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035580 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
57	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №59	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 9130; 9137; 9135 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 779 Госреестр № 831-69	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035592 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
58	ф.483-02-10 кВ точка измерения №60	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3165; 3164 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8027 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035788 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
59	ф.483-03-10 кВ точка измерения №61	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9093; 9103 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8027 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040582 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
60	ф.483-14-10 кВ точка измерения №62	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3168; 3166 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 779 Госреестр № 831-69	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042380 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
61	ТСН-1-10 кВ точка измерения №63	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=30/5 Зав. № 3320; 3337 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8027 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035594 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
62	ТСН-2-10 кВ точка измерения №64	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=30/5 Зав. № 3330; 3331 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 779 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035449 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-4 ТП "Рябово"</b>					
63	Ввод-1-10 кВ точка измерения №65	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3381; 3291; 3300 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1118 Госреестр № 831-69	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136420 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
64	Ввод-2-10 кВ точка измерения №66	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3395; 3410; 3382 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 229 Госреестр № 831-69	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136403 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
65	ПВА-1-10 кВ точка измерения №67	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 31; 3409 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1118 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130377 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
66	ПВА-2-10 кВ точка измерения №68	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3405; 3382 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 229 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130059 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
67	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №69	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9086; 9100 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1118 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035515 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
68	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №70	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9102; 9113 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 229 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035407 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
69	ф.484-03-10 кВ точка измерения №71	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 3098; 3094 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1118 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037413 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
70	ф.484-05-10 кВ точка измерения №72	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=75/5 Зав. № 9161; 9165 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1118 Госреестр № 831-69	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037416 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
71	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №73	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112202; 112006 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040555 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
72	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №74	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=400/5 Зав. № 170075; 170122 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040414 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
73	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №75	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=75/5 Зав. № 76076; 76537; 76620 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097628 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-18 ТП "Померанье"</b>					
74	ЛЧД-1-110 кВ точка измерения №76	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=150/1 Зав. № 1124; 1285; 1179 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1036; 1037; 905 Госреестр № 24218-03	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126434 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
75	ЛЧД-2-110 кВ точка измерения №77	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=150/1 Зав. № 1181; 1171; 1177 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 888; 886; 903 Госреестр № 24218-03	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126430 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
76	Т1-110 кВ точка измерения №78	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=150/1 Зав. № 1430; 1448; 1444 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1036; 1037; 905 Госреестр № 24218-03	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126435 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
77	Т2-110 кВ точка измерения №79	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=150/1 Зав. № 1449; 1436; 1445 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 888; 886; 903 Госреестр № 24218-03	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126483 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
78	Ввод-1-10 кВ точка измерения №80	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3255; 3261; 3264 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У4 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4215 Госреестр № 831-69	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136460 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
79	Ввод-2-10 кВ точка измерения №81	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3253; 3258; 3267 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У4 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4617 Госреестр № 831-69	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136408 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
80	ПВА-1-10 кВ точка измерения №82	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=800/5 Зав. № 23; 21 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10-66 У4 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4215 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136443 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
81	ПВА-2-10 кВ точка измерения №83	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=800/5 Зав. № 20; 22 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У4 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4617 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136453 Госреестр № 14555-02	активная реактивная



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
82	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №84	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 9132; 9148; 9141 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У4 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4215 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040419 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
83	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №85	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 9140; 9134; 9149 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66 У4 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4617 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035311 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
84	ф.409-19-10 кВ точка измерения №86	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 9; 11 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10-66 У4 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4617 Госреестр № 831-69	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042376 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
85	ф.409-24-10 кВ точка измерения №87	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9081; 9084 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10-66 У4 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4617 Госреестр № 831-69	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035771 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
86	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №88	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112238; 112243; 112267 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035586 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
87	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №89	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112265; 112256; 112264 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035465 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
88	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №90	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 41742; 41775; 40735 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130270 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-5 ТП "Бабино"</b>					
89	Т-1-110 кВ точка измерения №91	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=50/1 Зав. № 4626; 4639; 4654 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 3054; 2850; 2845 Госреестр № 24218-03	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01189017 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
90	Т-2-110 кВ точка измерения №92	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=50/1 Зав. № 4662; 4656; 4655 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 3083; 3005; 2983 Госреестр № 24218-03	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01189015 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
91	Ввод-1-10 кВ точка измерения №93	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3256; 3260; 3254 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 964 Госреестр № 831-69	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151593 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
92	Ввод-2-10 кВ точка измерения №94	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3240; 3245; 3244 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1073 Госреестр № 831-69	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151600 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
93	ПВА-1-10 кВ точка измерения №95	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 3257; 3263 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 964 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151587 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
94	ПВА-2-10 кВ точка измерения №96	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 3251; 3250 Госреестр № 2473-05	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1073 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151604 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
95	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №97	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9101; 9112 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 964 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040577 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
96	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №98	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9088; 9082 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1073 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035317 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
97	ф.485-03-10 кВ точка измерения №99	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3176; 3158 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 964 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037410 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
98	ТСН-1-10 кВ точка измерения №100	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=30/5 Зав. № 567; 87; 591 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 964 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035616 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
99	ТСН-2-10 кВ точка измерения №101	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=30/5 Зав. № 541; 538; 595 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1073 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035614 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
100	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №102	ТОП-0,66 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 567; 87; 591 Госреестр № 15173-06		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097629 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-3 ТП "Старый Петергоф"</b>					
101	л.Пдц-1-35 кВ точка измерения №103	GIF 30-45 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10476450; 10476460; 10476448 Госреестр № 29713-06	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 769193; 881308; 881304 Госреестр № 912-05	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126499 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
102	л.Лом-1-35 кВ точка измерения №104	GIF 30-45 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10476446; 10476447; 10476445 Госреестр № 29713-06	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 881283; 881316; 881305 Госреестр № 912-05	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126535 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
103	1 с.ш.-35 кВ точка измерения №105	ТФНД-35М; ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 9139; 7811 Госреестр № 3689-73; 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 769193; 881308; 881304 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136472 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
104	2 с.ш.-35 кВ точка измерения №106	ТФЗМ-35Б I У1 класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 35303; 35255 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 881283; 881316; 881305 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136469 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
105	ф.ТР-5-6 кВ точка измерения №107	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1500/5 Зав. № 3268; 3278 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 4477 Госреестр № 2611-70	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136369 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
106	ф.ТР-6-6 кВ точка измерения №108	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1500/5 Зав. № 3383; 3286 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 5673 Госреестр № 2611-70	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136477 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
107	ПЭ-1-6 кВ точка измерения №109	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9091; 9097 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 4477 Госреестр № 2611-70	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035524 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
108	ПЭ-2-6 кВ точка измерения №110	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9092; 9096 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 5673 Госреестр № 2611-70	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035313 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
109	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №111	Т-0,66 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 42607; 42569; 42608 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035650 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
110	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №112	ТШП-0,66 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 15173-06		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136473 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
111	ТСН-3-0,4 кВ точка измерения №113	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112030; 112041; 111989 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035635 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
112	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №114	Т-0,66 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 40881; 40635; 40883 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130203 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-2 ТП "Лигово"</b>					
113	ПВА-1-35 кВ точка измерения №117	АН36/250 класс точности 0,2S Ктт=100/1 Зав. № 46447; 46252; 46249 Госреестр № 37488-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10993; 08/11034; 08/11039 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187951 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
114	ПВА-2-35 кВ точка измерения №118	АН36/250 класс точности 0,2S Ктт=100/1 Зав. № 46250; 46248; 46445 Госреестр № 37488-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/11032; 08/11037; 08/11033 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187924 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
115	ф.ПЭ-6 кВ точка измерения №119	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2461; 2419 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 6521 Госреестр № 2611-70	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052167 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
116	ф.Лигово-6 кВ точка измерения №120	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2414; 2427 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 6874 Госреестр № 2611-70	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052164 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
117	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №121	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202035; 202026; 202021 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035758 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
118	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №122	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202012; 202105; 201985 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042385 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-1 ТП "Балтийская"</b>					
119	Ввод-1-6 кВ точка измерения №123	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2961; 3389; 3002 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 4762 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130330 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
120	Ввод-2-6 кВ точка измерения №124	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2927; 3406; 3023 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 1332 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130253 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
121	ПВА-1-6 кВ точка измерения №125	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 2929; 3078 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 1332 Госреестр № 2611-70	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130228 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
122	ПВА-2-6 кВ точка измерения №126	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2930; 2998 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 4762 Госреестр № 2611-70	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130245 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
123	ПЭ-6 кВ точка измерения №127	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3093; 3092 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 4762 Госреестр № 2611-70	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035518 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
124	ф.62-15-6 кВ точка измерения №128	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3101; 3100 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 4762 Госреестр № 2611-70	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130264 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
125	ф.РТП-1-6 кВ точка измерения №129	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 3358; 3359 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 4762 Госреестр № 2611-70	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035701 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
126	ф.ФЭД-6 кВ точка измерения №130	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3157; 3170; 3180 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6-66 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 1332 Госреестр № 2611-70	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035721 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
127	ф.Фреска-0,4 кВ точка измерения №131	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=400/5 Зав. № 110763; 110756; 110779 Госреестр № 6891-85		EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035787 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
128	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №132	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112186; 112219; 112364 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052302 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
129	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №133	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112235; 112247; 112398 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035648 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-16 ТП "Детское Село"</b>					
130	Ввод-1-10 кВ точка измерения №134	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10580; 10579; 10583 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1078; 13004; 12546 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130117 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
131	Ввод-2-10 кВ точка измерения №135	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10724; 10720; 10703 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12298; 1535; 882 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01116909 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
132	ПВА-1-10 кВ точка измерения №136	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 10823; 29417 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1078; 13004; 12546 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01038404 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
133	ПВА-2-10 кВ точка измерения №137	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 10872; 29411 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12298; 1535; 882 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045141 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
134	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №138	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 10673; 10672 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12298; 1535; 882 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035525 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
135	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №139	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10677; 10678 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1078; 13004; 12546 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035533 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
136	ф.1-10 кВ точка измерения №140	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10674; 10691 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1078; 13004; 12546 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035647 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
137	ф.2-10 кВ точка измерения №141	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10071; 10077 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12298; 1535; 882 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01118868 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
138	ф.3-10 кВ точка измерения №142	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10675; 10680 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1078; 13004; 12546 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130145 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
139	ф.4-10 кВ точка измерения №143	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10679; 10676 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12298; 1535; 882 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130292 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
140	ф.5-10 кВ точка измерения №144	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 13012; 13014 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1078; 13004; 12546 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151629 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
141	ф.6-10 кВ точка измерения №145	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 13007; 13010 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12298; 1535; 882 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151619 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
142	ф.7-10 кВ точка измерения №146	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10725; 10708 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1078; 13004; 12546 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130268 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
143	ф.8-10 кВ точка измерения №147	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10576; 10585 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12298; 1535; 882 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151617 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
144	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №148	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 186928; 186927; 186946 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035546 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
145	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №149	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 183041; 182893; 182897 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035629 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-8 ТП "Шоссейная"</b>					
146	ВЛ-1-110 кВ "л. Шос-1" точка измерения №150	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 4693; 4692; 4669 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 класс точности 0,5 Ктн=110000/100 Зав. № 2512; 2445; 2342 Госреестр № 24218-03	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187946 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
147	ВЛ-2-110 кВ " л. Кол-8" точка измерения №151	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 4704; 4737; 4701 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 класс точности 0,5 Ктн=110000/100 Зав. № 2349; 2493; 2526 Госреестр № 24218-03	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187957 Госреестр № 31857-06	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
148	Т-1-6 кВ точка измерения №154	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1500/5 Зав. № 3267; 3271; 3609 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 2059 Госреестр № 2611-70	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130365 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
149	Т-2-6 кВ точка измерения №155	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 6815; 6846 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 9317 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130241 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
150	СР-2-3-6 кВ точка измерения №156	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3302; 3299; 3292 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 9317 Госреестр № 2611-70	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052113 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
151	ПВА-1-6 кВ точка измерения №157	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3252; 3243 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 2059 Госреестр № 2611-70	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052121 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
152	ПВА-2-6 кВ точка измерения №158	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 4304; 3247 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 9317 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052202 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
153	ф.с/х-1-6 кВ точка измерения №159	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3161; 3172 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 2059 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052127 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
154	ф.с/х-2-6 кВ точка измерения №160	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 3095; 3099 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 9317 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052148 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
155	ф.ТПЭ-6 кВ точка измерения №161	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3167; 3179 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 2059 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052223 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
156	ф.ср.рог.-6 кВ точка измерения №162	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 3097; 3096 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 2059 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052144 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
157	ф.компр.-6 кВ точка измерения №163	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 3227; 3269 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 2059 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045140 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
158	ф.предп.-6 кВ точка измерения №164	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 116; 10 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 2059 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052132 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
159	ф.шумары-6 кВ точка измерения №165	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 3173; 3174 Госреестр № 25433-06	НТМИ-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 9317 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052119 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
160	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №166	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112260; 112198; 112263 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052284 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
161	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №167	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112110; 112221; 112183 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052310 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
<b>ЭЧЭ-11 ТП "Паровозный Музей"</b>					
162	ПВА-35 кВ точка измерения №168	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 1422; 1420 Госреестр № 26417-04	НОМ-35-66 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 795668; 551208 Госреестр № 187-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052246 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
163	ТСН-0,4 кВ точка измерения №169	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=300/5 Зав. № 169983; 169985; 169990 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035563 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-5 ТП "Проспект Славы"</b>					
164	Ввод-1-6 кВ точка измерения №170	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 9309494; 9309526; 9309524 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 6430; б/н; 8302 Госреестр № 33044-06	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130358 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
165	Ввод-2-6 кВ точка измерения №171	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3301; 2999; 3397 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 8481; б/н; 9351 Госреестр № 33044-06	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130092 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
166	ПВА-1-6 кВ точка измерения №172	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3054; 3249 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 6430; б/н; 8302 Госреестр № 33044-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040563 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
167	ПВА-2-6 кВ точка измерения №173	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3026; 3386 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 8481; б/н; 9351 Госреестр № 33044-06	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097597 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
168	ПЭ-2-6 кВ точка измерения №174	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 3122; 3125 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 6430; б/н; 8302 Госреестр № 33044-06	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035610 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
169	ф.ТПЭ-6 кВ точка измерения №175	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3028; 3033 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 6430; б/н; 8302 Госреестр № 33044-06	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01044141 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
170	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №176	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=300/5 Зав. № 115052; 115061; 115048 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035596 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
171	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №177	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=300/5 Зав. № 111055; 111066; 115063 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035469 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-1 ТП "Ланская"</b>					
172	Л101/102-6 кВ точка измерения №178	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 11345; 11452; 11286 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 6072; 8119; 6071 Госреестр № 33044-06	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052106 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
173	Л105/106-6 кВ точка измерения №179	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 11567; 12325; 11561 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № 6072; 8119; 6071 Госреестр № 33044-06	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052063 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
174	Л121/122/147-6 кВ точка измерения №180	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 12480; 11489; 11487 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052060 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
175	ПВА-1-6 кВ точка измерения №181	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3018; 3077; 3016 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052190 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
176	ПВА-2-6 кВ точка измерения №182	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2963; 2928; 3019 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052265 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
177	ПВА-3-6 кВ точка измерения №183	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3027; 2960; 2918 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052210 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
178	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №184	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112180; 112241 Госреестр № 6891-85		A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052279 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
179	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №185	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112117; 112242 Госреестр № 6891-85		A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052230 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
180	ф.ВМА-0,4 кВ точка измерения №186	T-0,66 класс точности 0,2S Ктт=40/5 Зав. № 112314; 112890 Госреестр № 6891-85		EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035461 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-15 ТП "Парголово"</b>					
181	Л-220-220 кВ точка измерения №187	ТГФ-220 II УХЛ класс точности 0,2S Ктт=1000/1 Зав. № 214; 215; 216 Госреестр № 20645-05	НАМИ-220 класс точности 0,2 Ктн=220000/100 Зав. № 398; 401; 396 Госреестр № 20344-05	EA02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126447 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
182	Л-221-220 кВ точка измерения №188	ТГФ-220 II УХЛ класс точности 0,2S Ктт=1000/1 Зав. № 217; 218; 219 Госреестр № 20645-05	НАМИ-220 класс точности 0,2 Ктн=220000/100 Зав. № 399; 400; 402 Госреестр № 20344-05	EA02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126501 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
183	Т1-220 кВ точка измерения №189	ТБМО-220 УХЛ класс точности 0,2S Ктт=200/1 Зав. № 56; 57; 55 Госреестр № 27069-05	НАМИ-220 класс точности 0,2 Ктн=220000/100 Зав. № 398; 401; 396 Госреестр № 20344-05	EA02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126534 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
184	Т2-220 кВ точка измерения №190	ТБМО-220 УХЛ класс точности 0,2S Ктт=200/1 Зав. № 52; 53; 54 Госреестр № 27069-05	НАМИ-220 класс точности 0,2 Ктн=220000/100 Зав. № 399; 400; 402 Госреестр № 20344-05	EA02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126496 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
185	Ввод-1-10 кВ точка измерения №191	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2261; 1320; 3994 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20471; 20469; 20473 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151592 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
186	Ввод-2-10 кВ точка измерения №192	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 104; 3995; 2269 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19985; 20711; 20477 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151628 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
187	ПВА-1-10 кВ точка измерения №193	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 0664; 5038 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20471; 20469; 20473 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151611 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
188	ПВА-2-10 кВ точка измерения №194	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 10869; 9781 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19985; 20711; 20477 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151607 Госреестр № 14555-02	активная реактивная



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
189	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №195	ТВК-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 20048; 25123 Госреестр № 8913-82	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20471; 20469; 20473 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040375 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
190	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №196	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2874; 9631 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19985; 20711; 20477 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035508 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
191	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №197	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 72324; 74102 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19985; 20711; 20477 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035510 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
192	ф.КАД-10 кВ точка измерения №198	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 11095; 2105 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20471; 20469; 20473 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035796 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
193	ф.Завод-10 кВ точка измерения №199	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1828; 1796 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20471; 20469; 20473 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035810 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
194	ф.7 Озерки-10 кВ точка измерения №200	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 55603; 68319 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20471; 20469; 20473 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035797 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
195	ф.Сертолово-10 кВ точка измерения №201	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10172; 10158 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19985; 20711; 20477 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136425 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
196	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №202	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 200944; 200945; 190179 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035606 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
197	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №203	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 190181; 190180; 190182 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035642 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-7 ТП "Лисий Нос"</b>					
198	ПВА-35 кВ точка измерения №204	ТФНД-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 5460; 9760 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 2045; 3613 Госреестр № 912-05	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035651 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
199	ТСН-0,4 кВ точка измерения №205	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=200/5 Зав. № 089124; 089085; 089084 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035344 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-2 ТП "Дюны"</b>					
200	ПВА-1-35 кВ точка измерения №206	ТОЛ-35Б; ТФН-35М класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 41629; 14789 Госреестр № 21256-01; 26417-04	НОМ-35-66 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 2237; 2239; 2246 Госреестр № 187-05	А2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01018112 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
201	ПВА-2-35 кВ точка измерения №207	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 41835; 14789 Госреестр № 26417-04	НОМ-35-66 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 5050; 5042; 5047 Госреестр № 187-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01018114 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
202	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №208	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 165533; 179628; 179630 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035664 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
203	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №209	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182867; 202618; 192747 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035697 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
204	ф.Поселок-0,4 кВ точка измерения №210	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 183017; 183021; 183023 Госреестр № 6891-85		EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035778 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-5 ТП "Ушково"</b>					
205	ПВА-1-35 кВ точка измерения №211	ТФНД-35М; ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 9164; 6509 Госреестр № 3689-73; 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1413131; 1413114; 1413113 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151609 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
206	ПВА-2-35 кВ точка измерения №212	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 6499; 6504 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 895549; 902650; 902632 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162373 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
207	Ввод-1-10 кВ точка измерения №213	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 2119; 2104; 13013 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16428; 16215; 16217 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136395 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
208	Ввод-2-10 кВ точка измерения №214	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 3906; 3907; 3928 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16607; 16218; 15416 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136437 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
209	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №215	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 6276; 6724 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16607; 16218; 15416 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035816 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
210	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №216	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 3234; 9234 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16607; 16218; 15416 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040518 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
211	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №217	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=30/5 Зав. № 4581; 5681 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16428; 16215; 16217 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040527 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
212	ф.2 Ленсвет-10 кВ точка измерения №218	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 10630; 10633 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16607; 16218; 15416 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037412 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
213	ф.4 Ленсвет-10 кВ точка измерения №219	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10658; 10043 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16607; 16218; 15416 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037408 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
214	ф.6 Ленсвет-10 кВ точка измерения №220	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10599; 10604 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16428; 16215; 16217 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037414 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
215	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №221	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 179571; 179553; 179584 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035593 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
216	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №222	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 179586; 179581; 179567 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035578 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
217	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №223	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=50/5 Зав. № 67750; 093238; 3213 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136361 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-12 ТП "Каннельярви"</b>					
218	Ввод-1-35 кВ точка измерения №224	ТФМ-35-II класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 10698; 10678 Госреестр № 17552-06	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1308567; 902712; 902636 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130381 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
219	Ввод-2-35 кВ точка измерения №225	ТФМ-35-II класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 10771; 10699 Госреестр № 17552-06	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 902552; 902615; 902507 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130150 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
220	ПВА-1-35 кВ точка измерения №226	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 2231; 2237 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1308567; 902712; 902636 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01116911 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
221	ПВА-2-35 кВ точка измерения №227	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 1157; 950 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 902552; 902615; 902507 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130167 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
222	Ввод-10 кВ точка измерения №228	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 3769; 3773; 3714 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1075 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136461 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
223	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №229	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 6843; 6439 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1075 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040556 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
224	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №230	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 3683; 8431 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1075 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040533 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
225	ф.Поселок-10 кВ точка измерения №231	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 4311; 3815 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1075 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035791 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
226	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №232	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182911; 186614; 186975 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035598 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
227	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №233	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 186502; 186948; 186923 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035619 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-13 ТП "Лейпясго"</b>					
228	ф.ГВР-4-35 кВ точка измерения №238	2хТФНД-35М; ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 2588; 7621; 17483 Госреестр № 3689-73; 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 6/н; 1145891; 1358723 Госреестр № 912-05	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035767 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
229	Ввод-1-10 кВ точка измерения №239	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 11803; 94; 82 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16212; 12708; 12225 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136347 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
230	Ввод-2-10 кВ точка измерения №240	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 11804; 2256; 11808 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12545; 16606; 16120 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136312 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
231	ПВА-1-10 кВ точка измерения №241	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 20361; 21335 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16212; 12708; 12225 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130309 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
232	ПВА-2-10 кВ точка измерения №242	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 21862; 21557 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12545; 16606; 16120 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130229 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
233	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №243	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 20796; 20738 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12545; 16606; 16120 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035824 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
234	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №244	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 20469; 20391 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16212; 12708; 12225 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040394 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
235	ф.404-02-10 кВ точка измерения №245	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10169; 10049 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16212; 12708; 12225 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037409 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
236	ф.404-03-10 кВ точка измерения №246	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 404; 481 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12545; 16606; 16120 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037417 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
237	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №247	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 200953; 200976; 200944 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035599 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
238	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №248	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 200977; 182833; 182844 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035601 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-14 ТП "Выборг"</b>					
239	Ввод-159-35-10 кВ точка измерения №249	ТЛП-10 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 11789; 11790; 11794 Госреестр № 30709-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151606 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
240	Ввод-159-20-10 кВ точка измерения №250	ТЛП-10 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 11792; 11793; 11791 Госреестр № 30709-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151583 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
241	ПВА-1-10 кВ точка измерения №251	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 21655; 21440 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151622 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
242	ПВА-2-10 кВ точка измерения №252	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 21384; 21876 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040552 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
243	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №253	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2109; 2172 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052276 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
244	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №254	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 68145; 8769 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035839 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
245	ф.РТП-1-1-10 кВ точка измерения №255	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 66499; 8090 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035823 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
246	ф.РТП-1-2-10 кВ точка измерения №256	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 55705; 55703 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037398 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
247	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №257	ТПШ-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 175802; 202320; 202381 Госреестр № 15173-06		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037395 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
248	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №258	ТПШ-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202297; 189570; 175798 Госреестр № 15173-06		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037405 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-21 ТП "Лужайка"</b>					
249	Ввод-1-10 кВ точка измерения №259	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 11439; 10181; 10184 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12935; 12542; 12917 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151594 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
250	Ввод-2-10 кВ точка измерения №260	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 914; 10182; 66 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 13106; 12428; 12296 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151581 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
251	ПВА-1-10 кВ точка измерения №261	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 1904; 1911 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12935; 12542; 12917 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151625 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
252	ПВА-2-10 кВ точка измерения №262	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 1907; 1977 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 13106; 12428; 12296 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151613 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
253	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №263	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 8570; 8567 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12935; 12542; 12917 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035474 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
254	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №264	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5585; 5505 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 13106; 12428; 12296 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035617 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
255	ф.1-10 кВ точка измерения №265	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 13355; 13354 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12935; 12542; 12917 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136325 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
256	ф.2-10 кВ точка измерения №266	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5540; 5487 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 13106; 12428; 12296 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035480 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
257	ф.3-10 кВ точка измерения №267	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 8572; 8555 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12935; 12542; 12917 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035620 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
258	ф.4-10 кВ точка измерения №268	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3757; 3722 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 13106; 12428; 12296 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136473 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
259	ф.5-10 кВ точка измерения №269	ТВК-10 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 00871; 00754 Госреестр № 8913-82	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12935; 12542; 12917 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151615 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
260	ф.6-10 кВ точка измерения №270	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3447; 3731 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 13106; 12428; 12296 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151590 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
261	ф.8-10 кВ точка измерения №271	ТВК-10 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 01011; 92892 Госреестр № 8913-82	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 13106; 12428; 12296 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037403 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
262	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №272	ТШП-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202343; 202357; 202335 Госреестр № 15173-06		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037402 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
263	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №273	ТПШ-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 175789; 179639; 189573 Госреестр № 15173-06		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037404 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-20 ТП "152 км"</b>					
264	Ввод-1-10 кВ точка измерения №274	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10152; 11810; 11813 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16219; 12918; 16213 Госреестр № 33044-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151620 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
265	Ввод-2-10 кВ точка измерения №275	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2260; 13229; 4005 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16216; 13109; 12623 Госреестр № 33044-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151603 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
266	ПВА-1-10 кВ точка измерения №276	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 8332; 11461 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16219; 12918; 16213 Госреестр № 33044-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151627 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
267	ПВА-2-10 кВ точка измерения №277	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 11451; 11450 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16216; 13109; 12623 Госреестр № 33044-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151624 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
268	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №278	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 31829; 31875 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16219; 12918; 16213 Госреестр № 33044-06	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035719 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
269	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №279	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 16394; 84581 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16216; 13109; 12623 Госреестр № 33044-06	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035688 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
270	ф.415-03-10 кВ точка измерения №280	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 13359; 13370 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16219; 12918; 16213 Госреестр № 33044-06	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019713 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
271	ф.415-04-10 кВ точка измерения №281	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 13460; 13472 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16216; 13109; 12623 Госреестр № 33044-06	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01018093 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
272	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №282	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202611; 202613; 202491 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035780 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
273	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №283	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202490; 202326; 202588 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130272 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-19 ТП "Мюлленпельто"</b>					
274	Т1-110 кВ точка измерения №286	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=50/1 Зав. № 3085; 3060; 3098 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 286; 344; 312 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01151213 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
275	Т2-110 кВ точка измерения №287	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=50/1 Зав. № 3227; 3200; 3226 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 324; 261; 311 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01152336 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
276	Ввод-1-10 кВ точка измерения №288	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10153; 10151; 11814 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20459; 1570; 20612 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151601 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
277	Ввод-2-10 кВ точка измерения №289	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2268; 2265; 13228 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20463; 20617; 20442 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151608 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
278	ПВА-1-10 кВ точка измерения №290	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 28424; 28352 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20463; 20617; 20442 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151595 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
279	ПВА-2-10 кВ точка измерения №291	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 0994; 1754 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20459; 1570; 20612 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151618 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
280	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №292	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 5028; 5029 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20463; 20617; 20442 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035326 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
281	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №293	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2908; 8514 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20459; 1570; 20612 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035347 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
282	ф.414-01-10 кВ точка измерения №294	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 00151; 00147 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20459; 1570; 20612 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01014414 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
283	ф.414-02-10 кВ точка измерения №295	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 4162; 4156 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20463; 20617; 20442 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01018157 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
284	ф.414-03-10 кВ точка измерения №296	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10180; 10176 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20459; 1570; 20612 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040435 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
285	ф.414-05-10 кВ точка измерения №297	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10161; 10175 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20459; 1570; 20612 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01020492 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
286	ф.414-06-10 кВ точка измерения №298	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10173; 10156 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20463; 20617; 20442 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01014359 Госреестр № 16666-97	активная реактивная



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
287	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №299	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202474; 189609; 202472 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035571 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
288	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №300	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202385; 202517; 202387 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035572 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-18 ТП "Громово"</b>					
289	л.Грм-3-110 кВ точка измерения №301	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 2427; 2456; 2435 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1735; 1732; 1696 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142811 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
290	л.Грм-1-110 кВ точка измерения №302	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 2388; 2442; 2444 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1755; 1757; 1758 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01136382 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
291	Отр-3-110 кВ точка измерения №303	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 2453; 2445; 2381 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1735; 1732; 1696 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142792 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
292	Отр-1-110 кВ точка измерения №304	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 2430; 2447; 2433 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1735; 1732; 1696 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142801 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
293	Т1-110 кВ точка измерения №305	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 2373; 2368; 2374 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1755; 1757; 1758 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01136466 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
294	Т2-110 кВ точка измерения №306	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 2354; 2353; 2360 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1735; 1732; 1696 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142783 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
295	ОВ-110 кВ точка измерения №307	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 2415; 2418; 2376 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1735; 1732; 1696 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142812 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
296	ф.Саперная-35 кВ точка измерения №308	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 12421; 11902 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 44161; 44565 Госреестр № 912-05	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01041014 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
297	ф.Красноарм.-35 кВ точка измерения №309	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 11884; 12417 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 40845; 41022 Госреестр № 912-05	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01041022 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
298	Ввод-1-10 кВ точка измерения №310	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10149; 4002; 13226 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12543; 12541; 12547 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151585 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
299	Ввод-2-10 кВ точка измерения №311	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 13205; 10145; 13208 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19596; 20705; 20487 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151602 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
300	ПВА-1-10 кВ точка измерения №312	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 32753; 28372 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12543; 12541; 12547 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052237 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
301	ПВА-2-10 кВ точка измерения №313	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 32703; 32770 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19596; 20705; 20487 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040592 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
302	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №314	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 613; 63561 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19596; 20705; 20487 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035394 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
303	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №315	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 994; 2978 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12543; 12541; 12547 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035716 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
304	ф.с/х-1-10 кВ точка измерения №316	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10659; 10041 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12543; 12541; 12547 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01016966 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
305	ф.с/х-2-10 кВ точка измерения №317	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10053; 10645 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19596; 20705; 20487 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01142781 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
306	ф.с/х-3-10 кВ точка измерения №318	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10060; 10056 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12543; 12541; 12547 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126454 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
307	ф.с/х-4-10 кВ точка измерения №319	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 65; 3959 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19596; 20705; 20487 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01142803 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
308	ф.с/х-5-10 кВ точка измерения №320	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 10629; 10631 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12543; 12541; 12547 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01016963 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
309	ф.с/х-6-10 кВ точка измерения №321	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10044; 10059 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19596; 20705; 20487 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01020230 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
310	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №322	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 175853; 202312 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035450 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
311	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №323	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 176875; 175782 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035452 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
<b>ЭЧЭ-17 ТП "Петяярви"</b>					
312	Ввод-1-10 кВ точка измерения №328	ТЛП-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 6132; 6140; 6141 Госреестр № 30709-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6109; 6111; 6102 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130219 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
313	Ввод-2-10 кВ точка измерения №329	ТЛП-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 6135; 6138; 6137 Госреестр № 30709-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8032; 8022; 7343 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130290 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
314	ПВА-1-10 кВ точка измерения №330	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 9515; 9513 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6109; 6111; 6102 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130244 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
315	ПВА-2-10 кВ точка измерения №331	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 12405; 12991 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8032; 8022; 7343 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035325 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
316	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №332	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 6090; 6558 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6109; 6111; 6102 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035695 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
317	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №333	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 1093; 20987 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8032; 8022; 7343 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035683 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
318	ф.416-01-10 кВ точка измерения №334	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 13028; 13038 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6109; 6111; 6102 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035705 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
319	ф.416-02-10 кВ точка измерения №335	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10640; 10179 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8032; 8022; 7343 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035360 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
320	ф.416-03-10 кВ точка измерения №336	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3740; 3771 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6109; 6111; 6102 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019983 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
321	ф.416-05-10 кВ точка измерения №337	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 09840; 59351 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 6109; 6111; 6102 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01020001 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
322	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №338	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 175781; 175799; 175806 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035684 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
323	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №339	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202556; 202604; 202607 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035334 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-4 ТП "Орехово"</b>					
324	Ввод-1-35 кВ Орх-2 точка измерения №340	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=400/1 Зав. № 08/45440; 08/45426; 08/45428 Госреестр № 37491-08	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 4523; б/н; 5964 Госреестр № 912-05	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187947 Госреестр № 31857-06	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
325	Ввод-2-35 кВ Орх-1 точка измерения №341	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=400/1 Зав. № 08/45749; 08/45737; 08/45748 Госреестр № 37491-08	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 3246; б/н; 3351 Госреестр № 912-05	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187923 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
326	ф.Сап.-2-35 кВ точка измерения №342	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=400/1 Зав. № 08/45742; 08/45745; 08/44685 Госреестр № 37491-08	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 4523; б/н; 5964 Госреестр № 912-05	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187942 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
327	ПВА-1-35 кВ точка измерения №343	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 1629; 1646 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 4523; б/н; 5964 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01116919 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
328	ПВА-2-35 кВ точка измерения №344	ТФЗМ-35А У1 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 52195; 52172 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 3246; б/н; 3351 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130107 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
329	ТР-1-35 кВ точка измерения №345	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 8810; 8839 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 4523; б/н; 5964 Госреестр № 912-05	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019329 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
330	ТР-2-35 кВ точка измерения №346	ТФЗМ-35А У1 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 52131; 52138 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 3246; б/н; 3351 Госреестр № 912-05	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01014401 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
331	ТСН-1-35 кВ точка измерения №347	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=15/5 Зав. № 2612; 2606 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 4523; б/н; 5964 Госреестр № 912-05	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035514 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
332	ТСН-2-35 кВ точка измерения №348	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=15/5 Зав. № 2613; 2608 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 3246; б/н; 3351 Госреестр № 912-05	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035380 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
333	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №349	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 23460; 45621 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 224 Госреестр № 11094-87	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035397 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
334	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №350	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 56812; 4272 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 7458 Госреестр № 11094-87	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040431 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
335	Ф-1-10 кВ точка измерения №351	ТЛЮ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3744; 3763 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 224 Госреестр № 11094-87	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035724 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
336	Ф-2-10 кВ точка измерения №352	ТЛЮ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 13026; 10144 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 224 Госреестр № 11094-87	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035722 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
337	Ф-3-10 кВ точка измерения №353	ТЛЮ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3772; 3718 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 224 Госреестр № 11094-87	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035387 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
338	Ф-4-10 кВ точка измерения №354	ТЛЮ-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 45379; 32230 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 7458 Госреестр № 11094-87	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035381 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
339	Ф-5-10 кВ точка измерения №355	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3733; 13516 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 224 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035385 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
340	Ф-6-10 кВ точка измерения №356	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 3491; 33494 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 7458 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035727 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
341	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №357	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=50/5 Зав. № 107809; 107775 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035404 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
342	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №358	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=50/5 Зав. № 129835; 125435; 129841 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130083 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-8 ТП "Васкелово"</b>					
343	ПВА-35 кВ точка измерения №359	4МА76 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 70196; 70193 Госреестр № 30824-05	НАМИ-35 УХЛ1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 754312 Госреестр № 19813-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097608 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
344	ТСН-0,4 кВ точка измерения №360	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=200/5 Зав. № 108054; 086458; 086486 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035341 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-3 ТП "Пери"</b>					
345	лПе-1-35 кВ точка измерения №361	GIF 30-45 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10476449; 10476453; 10476452 Госреестр № 29713-06	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 702651; 702603; 15838 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126563 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
346	лПе-2-35 кВ точка измерения №362	GIF 30-45 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10476462; 10476465; 10476463 Госреестр № 29713-06	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1221719; 1221665; 1221669 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126554 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
347	лПе-3-35 кВ точка измерения №363	GIF 30-45 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10476461; 10476464; 10476459 Госреестр № 29713-06	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 702651; 702603; 15838 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126553 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
348	ПВА-1-35 кВ точка измерения №364	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 13052; 13048 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 702651; 702603; 15838 Госреестр № 912-05	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042408 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
349	ПВА-2-35 кВ точка измерения №365	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 2451; 2472 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1221719; 1221665; 1221669 Госреестр № 912-05	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052273 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
350	ф.ТР-35 кВ точка измерения №366	ТФНД-35М класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 612; 610 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1221719; 1221665; 1221669 Госреестр № 912-05	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035781 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
351	ТСН-1-35 кВ точка измерения №367	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=15/5 Зав. № 13698; 13702 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 702651; 702603; 15838 Госреестр № 912-05	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035364 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
352	ТСН-2-35 кВ точка измерения №368	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=15/5 Зав. № 13522; 13699 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1221719; 1221665; 1221669 Госреестр № 912-05	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035316 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
353	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №369	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9107; 9095 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66; ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4222; б/н Госреестр № 831-69; 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035329 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
354	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №370	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=75/5 Зав. № 9160; 9166 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10-66; ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 4222; б/н Госреестр № 831-69; 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040530 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-16 ТП "Токсово"</b>					
355	ПВА-35 кВ точка измерения №371	ТФЗМ-35 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 23180; 2649 Госреестр № 21256-01	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1465507; 1003921; 1003903 Госреестр № 21257-06	ЕА05RAL-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052088 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
356	ТСН-0,4 кВ точка измерения №372	Т-0,66 класс точности 0,2S Ктт=75/5 Зав. № 75361; 74337 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035636 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-6 ТП "Пискаревка"</b>					
357	Ввод-1-35 кВ точка измерения №373	GIF 30-45 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10476458; 10476455; 10476457 Госреестр № 29713-06	ЗНОМ-35-54 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 789452; 789432; 783096 Госреестр № 21257-06	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126566 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
358	Ввод-2-35 кВ точка измерения №374	GIF 30-45 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10476456; 10476451; 10476454 Госреестр № 29713-06	ЗНОМ-35-54 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1262007; 1261913; 1449739 Госреестр № 21257-06	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01126510 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
359	ПВА-1-35 кВ точка измерения №375	ТФНД-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 782; 785 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-54 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 789452; 789432; 783096 Госреестр № 21257-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130312 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
360	ПВА-2-35 кВ точка измерения №376	ТФНД-35М класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 9229; 9174 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-54 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1262007; 1261913; 1449739 Госреестр № 21257-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130271 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
361	Л.Двт-2-35 кВ точка измерения №377	ТОЛ-35Б класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 21256-01	ЗНОМ-35-54 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1262007; 1261913; 1449739 Госреестр № 21257-06	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019978 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
362	Ввод-10 кВ точка измерения №378	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 3211; 3213 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 411 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130130 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
363	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №379	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3181; 3159 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 411 Госреестр № 16687-02	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035345 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
364	Ввод-1-6 кВ точка измерения №380	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035785 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
365	ПЭ-1-6 кВ точка измерения №381	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3171; 3162 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035366 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
366	ПЭ-2-6 кВ точка измерения №382	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 9110; 9099 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06-6 класс точности 0,5 Ктн=6000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035527 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
367	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №383	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112134; 112130; 112116 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035575 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
368	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №384	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112111; 112107; 112136 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035567 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-11 ТП "Мельничный ручей"</b>					
369	Т1-110 кВ точка измерения №385	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=150/1 Зав. № 965; 962; 973 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 942; 954; 947 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126469 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
370	Т2-110 кВ точка измерения №386	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=150/1 Зав. № 956; 997; 964 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 949; 955; 1151 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126475 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
371	ф.Романовская 35 кВ точка измерения №387	ТОЛ-35Б класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 21256-01	ЗНОМ-35-65; ЗНОМ-35-54; ЗНОМ-35-54 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1443183; 942881; 942877 Госреестр № 21257-06; 21257-06; 21257-06	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019382 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
372	ф.Ильинская 35 кВ точка измерения №388	ТОЛ-35Б класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 21256-01	ЗНОМ-35-65; ЗНОМ-35-54; ЗНОМ-35-54 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1409097; 1409066; 1083805 Госреестр № 21257-06; 21257-06; 21257-06	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019383 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
373	Ввод-1-10 кВ точка измерения №389	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3024; 2921; 2977 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5645 Госреестр № 831-69	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136414 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
374	Ввод-2-10 кВ точка измерения №390	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2838; 2842; 2920 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1308 Госреестр № 831-69	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01116915 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
375	ПВА-1-10 кВ точка измерения №391	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=800/5 Зав. № 3176; 3178 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5645 Госреестр № 831-69	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130235 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
376	ПВА-2-10 кВ точка измерения №392	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=800/5 Зав. № 3169; 3161 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1308 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130174 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
377	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №393	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 8; 115 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1308 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035531 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
378	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №394	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 6; 113 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5645 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035540 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
379	ф.3 РПС-10 кВ точка измерения №395	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 9145; 9147 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1308 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035390 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
380	ф.4 КП-10 кВ точка измерения №396	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 3357; 3102 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1308 Госреестр № 831-69	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035817 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
381	ф.5 КП-10 кВ точка измерения №397	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 3356; 3103 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5645 Госреестр № 831-69	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035809 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
382	ф.6 Проф.-10 кВ точка измерения №398	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=75/5 Зав. № 9159; 9157 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1308 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035393 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
383	ф.7 Проф.-10 кВ точка измерения №399	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 5; 7 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5645 Госреестр № 831-69	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035340 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
384	ф.Ржевка-10 кВ точка измерения №837	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № н/д; н/д Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1308 Госреестр № 831-69	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № н/д Госреестр № 16666-97	активная реактивная
385	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №400	T-0,66У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112442; 112405 Госреестр № 15173-06		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035408 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
386	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №401	T-0,66У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 112397; 112172 Госреестр № 15173-06		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035543 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-9 ТП "Борисова Грива"</b>					
387	ПВА-1-35 кВ точка измерения №402	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 8457; 8450 Госреестр № 26417-04	ЗНОЛ-35Ш класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 5682; 7977 Госреестр № 21257-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 1196604 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
388	ПВА-2-35 кВ точка измерения №403	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 8913; 8835 Госреестр № 26417-04	ЗНОЛ-35Ш класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 5831; 6005 Госреестр № 21257-06	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 1196606 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
389	Ввод-10 кВ точка измерения №404	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 10684; 10663 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19977; 20474; 20246 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052094 Госреестр № 14555-02	активная реактивная



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
390	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №405	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 56603; 65438 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19977; 20474; 20246 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136441 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
391	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №406	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 74639; 73703 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19977; 20474; 20246 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136470 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
392	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №407	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=50/5 Зав. № 0046805; 0046700 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035337 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
393	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №408	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 191504; 202390; 191530 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035470 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
394	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №409	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202384; 191508; 191490 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035473 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-10 ТП "Петрокрепость"</b>					
395	В-1-35 кВ "ол.Лад-3" точка измерения №410	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=300/1 Зав. № 08/45451; 08/45397; 08/45453 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10829; 08/11010; 08/11003 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187955 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
396	В-2-35 кВ "ол.Лад-4" точка измерения №411	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=300/1 Зав. № 08/45455; 08/45422; 08/45413 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/11002; 08/10835; 08/10919 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187916 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
397	ПВА-1-35 кВ точка измерения №412	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=50/1 Зав. № 08/44465; 08/44477; 08/44469 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10829; 08/11010; 08/11003 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187956 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
398	ПВА-2-35 кВ точка измерения №413	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=50/1 Зав. № 08/44467; 08/44478; 08/44464 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/11002; 08/10835; 08/10919 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187920 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
399	Ввод-10 кВ точка измерения №414	ТПП-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № 10664; 10683; 10682 Госреестр № 30709-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20479; 20470; 20907 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035633 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
400	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №415	ТПП-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 6232; 5667 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20479; 20470; 20907 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040571 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
401	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №416	ТПП-10 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 988; 2982 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20479; 20470; 20907 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040575 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
402	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №417	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 191530; 191504 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035621 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
403	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №418	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202390; 165759 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035613 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-15 ТП "Лебяжье"</b>					
404	ЛСБ-5-110 кВ точка измерения №419	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=400/1 Зав. № 1172; 1128; 1174 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 977; 969; 699 Госреестр № 24218-03	ЕА02-RALP3-B4-W класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126482 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
405	ЛСБ-6-110 кВ точка измерения №420	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=400/1 Зав. № 1165; 1170; 1187 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 852; 847; 845 Госреестр № 24218-03	ЕА02-RALP3-B4-W класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126407 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
406	Т1-110 кВ точка измерения №421	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=75/1 Зав. № 1562; 1598; 1563 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 977; 969; 699 Госреестр № 24218-03	ЕА02-RALP3-B4-W класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126476 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
407	Т2-110 кВ точка измерения №422	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=75/1 Зав. № 1560; 1565; 1569 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 852; 847; 845 Госреестр № 24218-03	ЕА02-RALP3-B4-W класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126455 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
408	Ввод-1-10 кВ точка измерения №423	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 13215; 2266; 13222 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5740; 5737; 5739 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151598 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
409	Ввод-2-10 кВ точка измерения №424	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2258; 13206; 13218 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1561; 1617; 997 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097601 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
410	ПВА-1-10 кВ точка измерения №425	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 3042; 3043 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5740; 5737; 5739 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052263 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
411	ПВА-2-10 кВ точка измерения №426	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 17903; 17902 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1561; 1617; 997 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052198 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
412	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №427	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 6859; 2090 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5740; 5737; 5739 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035361 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
413	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №428	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 2103; 3477 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1561; 1617; 997 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052192 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
414	ф.37эс-1-10 кВ точка измерения №429	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10643; 10642 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5740; 5737; 5739 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045138 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
415	ф.37эс-2-10 кВ точка измерения №430	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10543; 10642 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1561; 1617; 997 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052136 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
416	ф.37эс-3-10 кВ точка измерения №431	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10064; 10641 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5740; 5737; 5739 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040409 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
417	ф.37эс-4-10 кВ точка измерения №432	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10646; 10045 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1561; 1617; 997 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040403 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
418	ф.5 садоводство-10 кВ точка измерения №433	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10651; 10644 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5740; 5737; 5739 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040388 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
419	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №434	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 186951; 182905; 182960 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052303 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
420	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №435	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182964; 182969; 182960 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052295 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
421	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №436	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 106585; 116248; 116247 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035741 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-9 ТП "Верво"</b>					
422	Т1-110 кВ точка измерения №437	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 1112; 1316; 1275 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 806; 840; 848 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126488 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
423	Т2-110 кВ точка измерения №438	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 1109; 1110; 1114 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 856; 836; 822 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126456 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
424	Рем. Перемычка 110 кВ точка измерения №439	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 1729; 1645; 1572 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 806; 840; 848 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01128785 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
425	Ввод-1-10 кВ точка измерения №440	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 13216; 10723; 10586 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136311 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
426	Ввод-2-10 кВ точка измерения №441	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10146; 4003; 10705 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16324; 16214; 1616 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130370 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
427	ПВА-1-10 кВ точка измерения №442	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 8032; 8005 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042374 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
428	ПВА-2-10 кВ точка измерения №443	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 7873; 8006 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052115 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
429	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №444	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 1110; 3083 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035836 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
430	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №445	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 8333; 1215 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052159 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
431	СВ-10 кВ точка измерения №446	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2843; 2976 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	A2R-3AL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130310 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
432	ф.с/х-2-10 кВ точка измерения №447	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=75/5 Зав. № 13011; 13016 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035801 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
433	ф.с/х-3-10 кВ точка измерения №448	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=75/5 Зав. № 10811; 10806 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037396 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
434	ф.с/х-4-10 кВ точка измерения №449	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № 13017; 13019 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 994; 1662; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01038409 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
435	ф.с/х-5-10 кВ точка измерения №450	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=75/5 Зав. № 10809; 10810 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16324; 16214; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136475 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
436	ф.с/х-6-10 кВ точка измерения №451	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10076; 10067 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16324; 16214; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136390 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
437	ф.с/х-7-10 кВ точка измерения №452	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=300/5 Зав. № 10072; 10069 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16324; 16214; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136409 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
438	ф.с/х-8-10 кВ точка измерения №453	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 10100; 10077 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16324; 16214; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136352 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
439	ф.с/х-10-10 кВ точка измерения №454	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10061; 10649 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16324; 16214; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136331 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
440	ф.с/х-11-10 кВ точка измерения №455	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 3871; 10638 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16324; 16214; 1616 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130326 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
441	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №456	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 186926; 186932 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035604 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
442	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №457	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 186947; 182899 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035639 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-10 ТП "Суйда"</b>					
443	Ввод-1-35 кВ точка измерения №458	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 13243; 13243 Госреестр № 4462-74	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01135341 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
444	Ввод-2-35 кВ точка измерения №459	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 958; 958; 958 Госреестр № 4462-74	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1450918; 1463680; 1186111 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01135342 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
445	ф.Г-8-35 кВ точка измерения №460	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № ВАТР; ВАТР Госреестр № 4462-74	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1450977; 1450875 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01135382 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
446	ф.Г-9-35 кВ точка измерения №461	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № ВЕП; ВЕП; ВЕП Госреестр № 4462-74	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 145082; 145087; 145083 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01135388 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
447	Ввод-1-10 кВ точка измерения №462	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 13211; 10148; 3998 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16325; 16141; 16327 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136345 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
448	Ввод-2-10 кВ точка измерения №463	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 4004; 2271; 13213 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16222; 16434; 15785 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130406 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
449	ПВА-1-10 кВ точка измерения №464	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 153681; 151864 Госреестр № 518-50	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16325; 16141; 16327 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067143 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
450	ПВА-2-10 кВ точка измерения №465	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 153516; 155880 Госреестр № 518-50	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16222; 16434; 15785 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052268 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
451	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №466	ТПЛУ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1934; 1040 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16325; 16141; 16327 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035512 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
452	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №467	ТПЛУ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1993; 1025 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16222; 16434; 15785 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01158347 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
453	ф.с/х-1-10 кВ точка измерения №468	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3720; 10737 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16325; 16141; 16327 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01043079 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
454	ф.с/х-2-10 кВ точка измерения №469	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10746; 10755 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16222; 16434; 15785 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045145 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
455	ф.с/х-3-10 кВ точка измерения №470	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10751; 10753 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16325; 16141; 16327 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01043080 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
456	ф.с/х-4-10 кВ точка измерения №471	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3775; 10736 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16222; 16434; 15785 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01043082 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
457	ф. Щит тех. нужд-0,4 кВ точка измерения №472	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=50/5 Зав. № 107761; 107764 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136405 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
458	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №473	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182914; 182961 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035532 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
459	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №474	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 186487; 183040 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035358 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-7 ТП "Вырица"</b>					
460	ф.1 "ЛВЦ-3" 35 кВ точка измерения №475	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=300/1 Зав. № 08/45419; 08/45432; 08/44673 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10893; 08/10986; 08/10984/1 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187941 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
461	ф.2 "ЛВЦ-4" 35 кВ точка измерения №476	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=300/1 Зав. № 08/45358; 08/44670; 08/45364 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10970; 08/10973; 08/10978 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187948 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
462	ПВА-1-35 кВ точка измерения №477	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=100/1 Зав. № 08/44471; 08/44470; 08/44474 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10893; 08/10986; 08/10984/1 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187940 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
463	ПВА-2-35 кВ точка измерения №478	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=100/1 Зав. № 08/44468; 08/44475; 08/44473 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10970; 08/10973; 08/10978 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB-DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187931 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
464	Ввод-1-10 кВ точка измерения №479	ТЛП-10 класс точности 0,5S Ктт=300/5 Зав. № 3929; 3933; 3934 Госреестр № 30709-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16323; 16148; 16052 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 1052155 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
465	ОМЗ-1-10 кВ точка измерения №480	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16323; 16148; 16052 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01098452 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
466	ОМЗ-2-10 кВ точка измерения №481	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16323; 16148; 16052 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01098552 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
467	ПО-2-10 кВ точка измерения №482	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 23948; 31695 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16323; 16148; 16052 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035714 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
468	ф.3т-с.х.-10 кВ точка измерения №483	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16323; 16148; 16052 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01098158 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
469	ф.4т-ж.д.-10 кВ точка измерения №484	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16323; 16148; 16052 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035813 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
470	ф.5т-с.х.-10 кВ точка измерения №485	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16323; 16148; 16052 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01098154 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
471	ф.8т-дог-10 кВ точка измерения №486	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=50/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16323; 16148; 16052 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035765 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
472	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №487	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 198866; 198867; 198877 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045155 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
473	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №488	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 198030; 198028; 198027 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045152 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
474	ПО-3-0,4 кВ точка измерения №489	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 12765; 42005; 72672 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040538 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-4 ТП "Пудость"</b>					
475	ПВА-1-35 кВ точка измерения №492	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=100/1 Зав. № 08/45477; 08/45480; 08/45479 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10983; 08/10979; 08/10980 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187930 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
476	ПВА-2-35 кВ точка измерения №493	STSM-38 класс точности 0,2S Ктт=100/1 Зав. № 08/45476; 08/45481; 08/45478 Госреестр № 37491-08	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/11324; 08/11008/1; 08/11088 Госреестр № 37493-08	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187933 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
477	ТПЭ-35 кВ точка измерения №494	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № ВВХК; ВВХК Госреестр № 4462-74	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/10983; 08/10979; 08/10980 Госреестр № 37493-08	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019312 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
478	Т4-35 кВ точка измерения №495	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № ТУСЕ; ТУСЕ Госреестр № 4462-74	NTSM-38 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 08/11324; 08/11008/1; 08/11088 Госреестр № 37493-08	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019313 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
479	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №496	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 90765; 91854 Госреестр № 25433-06	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3321; 3388 Госреестр № 4947-98	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035354 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
480	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №497	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 99123; 99150 Госреестр № 25433-06	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 3321; 3388 Госреестр № 4947-98	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052233 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
481	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №498	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 176809; 179523; 183843 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035557 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
482	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №499	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 186486; 186496; 183859 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035560 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
483	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №500	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 181637; 181647; 181633 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136387 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-12 ТП "Строганово"</b>					
484	ЛБ 2-1-35 кВ точка измерения №501	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 175; 2663 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 893; 679 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097593 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
485	ЛБ 2-2-35 кВ точка измерения №502	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 2409; 2042 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 340; 766 Госреестр № 912-05	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069470 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
486	ПВА-1-35 кВ точка измерения №503	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 9834; 9834 Госреестр № 4462-74	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 893; 679 Госреестр № 912-05	А2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042409 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
487	ПВА-2-35 кВ точка измерения №504	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 9916; 9916 Госреестр № 4462-74	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 340; 766 Госреестр № 912-05	А2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045144 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
488	ЛЭП-3-35 кВ точка измерения №505	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 26098; 25997 Госреестр № 4462-74	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 340; 766 Госреестр № 912-05	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052107 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
489	Ввод-1-10 кВ точка измерения №506	ТПЛ-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 7422; 7421; 7420 Госреестр № 30709-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1079; 996; 1081 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136313 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
490	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №507	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 7281; 7938 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1079; 996; 1081 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040603 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
491	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №508	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 7132; 7054 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1079; 996; 1081 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052255 Госреестр № 16666-97	активная реактивная



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
492	ф.5с/х-10 кВ точка измерения №509	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10734; 10734 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1079; 996; 1081 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052131 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
493	ф.6с/х-10 кВ точка измерения №510	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10744; 10728 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1079; 996; 1081 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052122 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
494	ф.7с/х-10 кВ точка измерения №511	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10731; 10745 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1079; 996; 1081 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052130 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
495	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №512	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 051436; 051457; 100426 Госреестр № 6891-85		A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040537 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
496	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №513	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 100444; 100453; 200757 Госреестр № 6891-85		A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052240 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
497	ТО-1-0,4 кВ точка измерения №514	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 189293; 189297; 189274 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130379 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
498	ТО-2-0,4 кВ точка измерения №515	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 189275; 189292; 200545 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136318 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-17 ТП "Новинка"</b>					
499	ПВА-35 кВ точка измерения №516	ТФЗМ-35А У1 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 36784; 36767 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1274408; 1274357; 1274360 Госреестр № 912-05	ЕА05-L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040417 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
500	ТСН-0,4 кВ точка измерения №517	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 160036; 160092; 160085 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035466 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
501	РТСН-0,4 кВ точка измерения №518	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 132287; 160082; 160093 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052328 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-19 ТП "Владимирская"</b>					
502	ПВА-35 кВ точка измерения №519	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 5874; 5891 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1207571; 1274406; 1340050 Госреестр № 912-05	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052256 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
503	ТСН-0,4 кВ точка измерения №520	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=200/5 Зав. № 210685; 210686; 199990 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035577 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
<b>ЭЧЭ-6 ТП "Антропино"</b>					
504	Ввод-1-35 кВ точка измерения №521	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 7901; 2402; 8103 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1399115; 1126689; 1126623 Госреестр № 912-05	A2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151591 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
505	Ввод-2-35 кВ точка измерения №522	ТВ-35/10ХЛ класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 11865; 11865; 11865 Госреестр № 4462-74	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 932716; 869031; 954029 Госреестр № 912-05	A2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01151605 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
506	ПВА-1-35 кВ точка измерения №523	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 11632; 2821 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1399115; 1126689; 1126623 Госреестр № 912-05	A2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040588 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
507	ПВА-2-35 кВ точка измерения №524	ТФН-35М класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 3668; 5941 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 932716; 869031; 954029 Госреестр № 912-05	A2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040440 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
508	ф.КМ-4-35 кВ точка измерения №525	ТОЛ-35Б класс точности 0,2S Ктт=400/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 21256-01	ЗНОМ-35-65 У1 класс точности 0,5 Ктн=35000/100 Зав. № 1399115; 1126689; 1126623 Госреестр № 912-05	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130178 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
509	Ввод-10 кВ точка измерения №526	ТЛЮ-10 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 10677; 10678 Госреестр № 25433-06	НАМИ-10-95 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1443 Госреестр № 20186-05	EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130160 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
510	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №527	ТВК-10 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 33000; 11136 Госреестр № 8913-82	НАМИ-10-95 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1443 Госреестр № 20186-05	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035516 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
511	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №528	ТВК-10 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 00517; 00576 Госреестр № 8913-82	НАМИ-10-95 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1443 Госреестр № 20186-05	EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035517 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
512	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №529	ТВК-10 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 11120; 12342 Госреестр № 8913-82	НАМИ-10-95 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1443 Госреестр № 20186-05	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035323 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
513	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №530	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 186493; 186494; 186510 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035643 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
514	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №531	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 186491; 186498; 182822 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035623 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-14 ТП "Толмачево"</b>					
515	Тлм-1-110 кВ точка измерения №532	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 2238; 2207; 2241 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1733; 1718; 1716 Госреестр № 24218-03	EA02RAL-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142774 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
516	Тлм-3-110 кВ точка измерения №533	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 2386; 2352; 2351 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1706; 1739; 1722 Госреестр № 24218-03	EA02RAL-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142800 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
517	Т1-110 кВ точка измерения №534	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 2238; 2207; 2241 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1733; 1718; 1716 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142771 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
518	Т4-110 кВ точка измерения №535	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 2386; 2352; 2351 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1706; 1739; 1722 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142758 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
519	Ввод-1-10 кВ точка измерения №536	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=800/5 Зав. № 11858; 11860; 4168 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16430; 16433; 15991 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097626 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
520	Ввод-2-10 кВ точка измерения №537	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=800/5 Зав. № 4170; 11859; 4171 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16427; 16429; 16432 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097604 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
521	ПВА-1-10 кВ точка измерения №538	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 11101; 7892 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16430; 16433; 15991 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035826 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
522	ПВА-2-10 кВ точка измерения №539	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 25022; 25032 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16427; 16429; 16432 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052189 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
523	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №540	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2814; 1562 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16430; 16433; 15991 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035529 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
524	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №541	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2935; 2843 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16427; 16429; 16432 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052182 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
525	ф.ЖБК-10 кВ точка измерения №542	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16427; 16429; 16432 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130169 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
526	ф.406-03-10 кВ точка измерения №543	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10639; 10650 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16430; 16433; 15991 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130261 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
527	ф.406-06-10 кВ точка измерения №544	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10743; 10754 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16427; 16429; 16432 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035520 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
528	ф.406-09-10 кВ точка измерения №545	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10742; 10727 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16430; 16433; 15991 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130149 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
529	ф.406-10-10 кВ точка измерения №546	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10730; 10748 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16427; 16429; 16432 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035772 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
530	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №547	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 202926; 202893; 202895 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045153 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
531	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №548	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 202903; 202906; 202900 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035570 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
532	ТО-1-0,4 кВ точка измерения №549	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=400/5 Зав. № 104496; 104409; 107432 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052314 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
533	ТО-2-0,4 кВ точка измерения №550	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=400/5 Зав. № 107082; 013863; 72742 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035570 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
534	ф.Дом-0,4 кВ точка измерения №551	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=100/5 Зав. № 38891; 808417; 808524 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136378 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-13 ТП "Низовская"</b>					
535	л.Луж-6-110 кВ точка измерения №552	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 2147; 2135; 2348 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1723; 1703; 1894 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142784 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
536	л.Низ-1-110 кВ точка измерения №553	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 2384; 2208; 2143 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1858; 1840; 1891 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142766 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
537	Т1-110 кВ точка измерения №554	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 2250; 2256; 1557 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1723; 1703; 1894 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142763 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
538	Т2-110 кВ точка измерения №555	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 1559; 2252; 2110 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 1858; 1840; 1891 Госреестр № 24218-03	ЕА02RAL-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01142761 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
539	Ввод-1-10 кВ точка измерения №556	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=800/5 Зав. № 10190; 10191; 10192 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16330; 16051; 16432 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130071 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
540	Ввод-2-10 кВ точка измерения №557	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=800/5 Зав. № 10185; 10186; 10189 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16142; 16214; 16431 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130387 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
541	ПВА-1-10 кВ точка измерения №558	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 26690; 26003 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16330; 16051; 16432 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052199 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
542	ПВА-2-10 кВ точка измерения №559	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 26046; 5652 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16142; 16214; 16431 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052258 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
543	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №560	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2184; 2120 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16330; 16051; 16432 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035331 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
544	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №561	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5785; 5781 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16142; 16214; 16431 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035715 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
545	ф.1-10 кВ точка измерения №562	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=150/5 Зав. № 8807; 8806; 8808 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16330; 16051; 16432 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01129421 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
546	ф.3-10 кВ точка измерения №563	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 77084; 77054 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16330; 16051; 16432 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035612 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
547	ф.4-10 кВ точка измерения №564	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 77398; 77092 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16142; 16214; 16431 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042383 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
548	ф.6-10 кВ точка измерения №565	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 8809; 8811; 8810 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 16142; 16214; 16431 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01129415 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
549	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №566	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 189338; 202922 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035332 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
550	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №567	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 202901; 202904 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035702 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-18 ТП "Чолово"</b>					
551	ПВА-10 кВ точка измерения №568	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 40774; 40857 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1680 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052234 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
552	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №569	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4185; 16372 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1680 Госреестр № 11094-87	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040547 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
553	ф.-1 Садоводство-10 кВ точка измерения №570	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 229; 148 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1680 Госреестр № 11094-87	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045146 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
554	ТСН-0,4 кВ точка измерения №571	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=300/5 Зав. № 107061; 107018 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035709 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
ЭЧЭ-10 ТП "МГА"					
555	Ввод-1-10 кВ точка измерения №572	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 11811; 11809; 11812 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20604; 20338; 20332 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162401 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
556	Ввод-2-10 кВ точка измерения №573	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 11805; 11807; 11806 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 749; 643; 758 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162405 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
557	ПВА-1-10 кВ точка измерения №574	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 36536; 41523 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20604; 20338; 20332 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162394 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
558	ПВА-2-10 кВ точка измерения №575	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 42549; 48413 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 749; 643; 758 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162403 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
559	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №576	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 62283; 72325 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20604; 20338; 20332 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162404 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
560	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №577	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 09687; 52082 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 749; 643; 758 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162395 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
561	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №578	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20604; 20338; 20332 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162396 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
562	ПЭ-4-10 кВ точка измерения №579	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 09775; 23077 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 749; 643; 758 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162398 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
563	ПЭ-5-10 кВ точка измерения №580	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 71022; 54594 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 749; 643; 758 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162400 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
564	ф.496-03-10 кВ точка измерения №581	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=200/5 Зав. № 10177; 10178 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20604; 20338; 20332 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162399 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
565	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №582	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182851; 182876; 182834 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162406 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
566	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №583	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182850; 182869; 179544 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01162408 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
<b>ЭЧЭ-11 ТП "75 км"</b>					
567	Ввод-1-10 кВ точка измерения №588	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2278; 4001; 2251 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19777; 19761; 20256 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130308 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
568	Ввод-2-10 кВ точка измерения №589	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2259; 2264; 2270 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 646; 747; 644 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130380 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
569	ПВА-1-10 кВ точка измерения №590	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 16690; 14889 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19777; 19761; 20256 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052090 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
570	ПВА-2-10 кВ точка измерения №591	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 18692; 17068 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 646; 747; 644 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042368 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
571	ПЭ-10 кВ точка измерения №592	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 986; 982 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 646; 747; 644 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035324 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
572	ф.497-08-10 кВ точка измерения №593	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 29697; 30275 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19777; 19761; 20256 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01152303 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
573	ф.497-15-10 кВ точка измерения №594	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 80319; 5270 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 646; 747; 644 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01152384 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
574	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №595	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182843; 182891 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035541 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
575	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №596	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182889; 183042 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040551 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-12 ТП "Новый Быт"</b>					
576	Ввод-1-10 кВ точка измерения №597	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2273; 3999; 2267 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19681; 19940; 20416 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130340 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
577	Ввод-2-10 кВ точка измерения №598	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2275; 13201; 2252 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20265; 19787; 19289 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130315 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
578	ПВА-1-10 кВ точка измерения №599	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 40565; 3265 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19681; 19940; 20416 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035729 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
579	ПВА-2-10 кВ точка измерения №600	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 14840; 12924 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20265; 19787; 19289 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040421 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
580	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №601	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 28711; 902; 991 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20265; 19787; 19289 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035471 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
581	ф.498-03-10 кВ точка измерения №602	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10073; 10078 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19681; 19940; 20416 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035795 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
582	ф.498-08-10 кВ точка измерения №603	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 602; 50326 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19681; 19940; 20416 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035770 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
583	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №604	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 189719; 202320; 190003 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035834 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
584	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №605	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 189753; 200929; 200931 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040553 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-22 ТП "Колтуши"</b>					
585	Ввод-1-10 кВ точка измерения №606	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 47824; 47821; 47828 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1149 Госреестр № 831-69	A2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01088768 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
586	Ввод-2-10 кВ точка измерения №607	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 47826; 47825; 47822 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 428 Госреестр № 831-69	A2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01088769 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
587	ПВА-1-10 кВ точка измерения №608	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 41270; 1488 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1149 Госреестр № 831-69	A2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069509 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
588	ПВА-2-10 кВ точка измерения №609	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 07802; 02506 Госреестр № 1856-63	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 428 Госреестр № 831-69	A2R-30L-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01088767 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
589	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №610	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1757; 9129 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1149 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01088775 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
590	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №611	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 9153; 458 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 428 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01088774 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
591	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №612	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 128; 61 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1149 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01088773 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
592	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №613	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 640; б/н Госреестр № 1276-59		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01088770 Госреестр № 16666-97	активная реактивная



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
593	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №614	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 480; 503 Госреестр № 1276-59		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01088771 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-21 ТП "Теребочево"</b>					
594	Ввод-1-10 кВ точка измерения №615	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 13137; 13106; 13133 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20411; 20407; 20413 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019320 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
595	Ввод-2-10 кВ точка измерения №616	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10716; 10715; 10699 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20412; 19496; 20408 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01014411 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
596	ПВА-1-10 кВ точка измерения №617	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 4494; 3353 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20411; 20407; 20413 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01116905 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
597	ПВА-2-10 кВ точка измерения №618	ТЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 4806; 3950 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20412; 19496; 20408 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019989 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
598	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №619	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2003; 09006 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20411; 20407; 20413 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035330 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
599	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №620	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 09099; 09055 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20412; 19496; 20408 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035735 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
600	ф.422-17-10 кВ точка измерения №621	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3749; 10758 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20411; 20407; 20413 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042388 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
601	ф.422-18-10 кВ точка измерения №622	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10732; 10749 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20412; 19496; 20408 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042407 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
602	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №623	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202616; 202321; 202609 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035766 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
603	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №624	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202558; 202612; 202531 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035464 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-14 ТП "Малукса"</b>					
604	Ввод-1-10 кВ точка измерения №625	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10150; 10712; 83 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12531; 12288; 12537 Госреестр № 3344-04	EA05RAL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136335 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
605	Ввод-2-10 кВ точка измерения №626	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 2274; 6168; 3997 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12533; 12390; 12535 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136290 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
606	ПВА-1-10 кВ точка измерения №627	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 4443; 4485 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12531; 12288; 12537 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040990 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
607	ПВА-2-10 кВ точка измерения №628	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 3380; 8209 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12533; 12390; 12535 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052065 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
608	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №629	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 48715; 56660 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12533; 12390; 12535 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035338 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
609	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №630	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 61042; 5985 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12531; 12288; 12537 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035373 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
610	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №631	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 15212; 15104 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 12531; 12288; 12537 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045139 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
611	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №632	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202377; 202391; 202310 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130303 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
612	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №633	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202351; 202347; 191507 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052150 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
613	ТО-1-0,4 кВ точка измерения №634	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 3991; 4288; 4026 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052139 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
614	ТО-2-0,4 кВ точка измерения №635	Т-0,66 класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 4008; 4119; 5027 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040583 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-15 ТП "Жарок"</b>					
615	л.Жар-1-110 кВ точка измерения №636	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 3360; 3353; 3361 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 2243; 90; 2280 Госреестр № 24218-03	ЕА02RALX-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01151184 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
616	л.Мл-2-110 кВ точка измерения №637	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=600/1 Зав. № 3351; 3186; 3179 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 2381; 2396; 89 Госреестр № 24218-03	ЕА02RALX-P3B-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01151187 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
617	Ввод-1-10 кВ точка измерения №640	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 4000; 2264; 2263 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 756; 650; 647 Госреестр № 3344-04	ЕА05RAL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130094 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
618	Ввод-2-10 кВ точка измерения №641	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 3996; 2276; 2257 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20836; 20625; 19986 Госреестр № 3344-04	ЕА05РАL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01116914 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
619	ПВА-1-10 кВ точка измерения №642	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 1352; 1027 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 756; 650; 647 Госреестр № 3344-04	ЕА05РАL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130148 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
620	ПВА-2-10 кВ точка измерения №643	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 69012; 69602 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20836; 20625; 19986 Госреестр № 3344-04	ЕА05РАL-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130141 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
621	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №644	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 3580; 2571 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20836; 20625; 19986 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052244 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
622	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №645	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5302; 7729 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 756; 650; 647 Госреестр № 3344-04	ЕА05L-B3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035336 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
623	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №646	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182948; 182892; 182763 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052291 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
624	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №647	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 179554; 191525; 182866 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052313 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-19 ТП "Тигода"</b>					
625	ЛЧД-3-110 кВ точка измерения №648	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=300/1 Зав. № 1091; 1085; 1081 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 978; 980; 981 Госреестр № 24218-03	ЕА02РАLХ-Р3В-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126415 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
626	ЛКрш-1-110 кВ точка измерения №649	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=300/1 Зав. № 1089; 1080; 1092 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 841; 985; 805 Госреестр № 24218-03	ЕА02РАLХ-Р3В-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126477 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
627	Т1-110 кВ точка измерения №650	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=50/1 Зав. № 1441; 1451; 1447 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 841; 985; 805 Госреестр № 24218-03	ЕА02РАLХ-Р3В-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126490 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
628	Т2-110 кВ точка измерения №651	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=50/1 Зав. № 1432; 1450; 1446 Госреестр № 23256-05	НАМИ-110 УХЛ1 класс точности 0,2 Ктн=110000/100 Зав. № 978; 980; 981 Госреестр № 24218-03	ЕА02РАLХ-Р3В-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01126416 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
629	Ввод-1-10 кВ точка измерения №652	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 10201; 10584; 10288 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20410; 20414; 20409 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136436 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
630	Ввод-2-10 кВ точка измерения №653	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 10443; 10450; 10458 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 757; 759; 751 Госреестр № 3344-04	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136479 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
631	ПВА-1-10 кВ точка измерения №654	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0587; 1614 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20410; 20414; 20409 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052086 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
632	ПВА-2-10 кВ точка измерения №655	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 84710; 84712 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 757; 759; 751 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052096 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
633	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №656	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1474; 1513 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20410; 20414; 20409 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040411 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
634	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №657	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 80083; 65361 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 757; 759; 751 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040535 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
635	ф.419-11-10 кВ точка измерения №658	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10756; 3717 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 20410; 20414; 20409 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035738 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
636	ф.419-22-10 кВ точка измерения №659	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10729; 3753 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 757; 759; 751 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01038396 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
637	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №660	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 186511; 182992; 186513 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052307 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
638	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №661	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 182993; 182991; 186478 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052330 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-20 ТП "Андреево"</b>					
639	ПВА-10 кВ точка измерения №662	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 2739; 351360 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 2215 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130137 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
640	ТСН-0,4 кВ точка измерения №663	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=200/5 Зав. № 186699; 186701; 186698 Госреестр № 6891-85		EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052306 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
641	АБ-0,4 кВ точка измерения №664	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=400/5 Зав. № 82373; 31183; 86769 Госреестр № 6891-85		EA05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130302 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-16 ТП "Кириши"</b>					
642	Ввод-1-10 кВ точка измерения №665	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 13120; 13125; 13131 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 24060; 20364; 20467 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019714 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
643	Ввод-2-10 кВ точка измерения №666	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 13132; 13135; 10696 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19688; 20603; 19579 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01019996 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
644	ПВА-1-10 кВ точка измерения №667	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 5455; 5453 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 24060; 20364; 20467 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01020024 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
645	ПВА-2-10 кВ точка измерения №668	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 3341; 3361 Госреестр № 1261-02	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19688; 20603; 19579 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01014395 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
646	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №669	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2080; 2075 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 24060; 20364; 20467 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040378 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
647	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №670	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 15511; 15254 Госреестр № 1276-59	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19688; 20603; 19579 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035698 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
648	ПЭ-5-10 кВ точка измерения №671	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=150/5 Зав. № 34110; 27511 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 24060; 20364; 20467 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035327 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
649	ф.1-K10-10 кВ точка измерения №672	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 3439; 3440 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 24060; 20364; 20467 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01112375 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
650	ф.2-K10-10 кВ точка измерения №673	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 3442; 3441 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19688; 20603; 19579 Госреестр № 3344-04	EA05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01112376 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
651	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №674	T-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202380; 202355; 202376 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035547 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
652	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №675	T-0,66 класс точности 0,2S Ктт=600/5 Зав. № 180957; 189845; 202299 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035481 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-17 ТП "Пчелва"</b>					
653	Ввод-1-10 кВ точка измерения №676	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 10698; 13220; 10717 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19769; 19570; 20417 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130280 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
654	Ввод-2-10 кВ точка измерения №677	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=1000/5 Зав. № 13236; 77; 13225 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19672; 19284; 19400 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130282 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
655	ПВА-1-10 кВ точка измерения №678	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 28397; 28401 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19769; 19570; 20417 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052181 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
656	ПВА-2-10 кВ точка измерения №679	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 28390; 22718 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19672; 19284; 19400 Госреестр № 3344-04	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040589 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
657	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №680	ТПЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 17019; 17132 Госреестр № 2363-68	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19769; 19570; 20417 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040433 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
658	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №681	ТВЛМ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 13047; 13021 Госреестр № 1856-63	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19672; 19284; 19400 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040596 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
659	ф.411-11-10 кВ точка измерения №682	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 3746; 3776 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19769; 19570; 20417 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040568 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
660	ф.411-17-10 кВ точка измерения №683	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10740; 3728 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19769; 19570; 20417 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052207 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
661	ф.411-18-10 кВ точка измерения №684	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 10726; 3729 Госреестр № 25433-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 19672; 19284; 19400 Госреестр № 3344-04	EA05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035696 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
662	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №685	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202338; 182994; 182995 Госреестр № 6891-85		EA05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035759 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
663	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №686	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 186477; 186479; 202308 Госреестр № 6891-85		EA05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052316 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-1 ТП "Волховстрой"</b>					
664	Ввод-1-10 кВ точка измерения №691	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 153757; 158696 Госреестр № 518-50	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5015; 5041; 5045 Госреестр № 4947-98	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130390 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
665	Ввод-2-10 кВ точка измерения №692	ТПОФ класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 153515; 153606 Госреестр № 518-50	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 2237 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136419 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
666	ПВА-1-10 кВ точка измерения №693	ТПОЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 41269; 14879 Госреестр № 1261-02	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5015; 5041; 5045 Госреестр № 4947-98	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052204 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
667	ПВА-2-10 кВ точка измерения №694	ТЛО-10 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 41385; 39659 Госреестр № 25433-06	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 2237 Госреестр № 831-69	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052249 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
668	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №695	ТЛО-10 класс точности 0,2S Ктт=100/5 Зав. № 609; 63558 Госреестр № 25433-06	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5015; 5041; 5045 Госреестр № 4947-98	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040381 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
669	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №696	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 993; 29870 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 2237 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040519 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
670	ф.499-01-10 кВ точка измерения №697	ТПФ класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 15735; 86988 Госреестр № 517-50	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5015; 5041; 5045 Госреестр № 4947-98	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035506 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
671	ф.499-02-10 кВ точка измерения №698	ТПЛУ-10 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 987; 689 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 2237 Госреестр № 831-69	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035355 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
672	ф.499-03-10 кВ точка измерения №699	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4318; 1902 Госреестр № 1276-59	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5015; 5041; 5045 Госреестр № 4947-98	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035794 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
673	ф.499-04-10 кВ точка измерения №700	ТПЛУ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 45369; 32278 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 2237 Госреестр № 831-69	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035745 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
674	ф.499-05-10 кВ (Лисички) точка измерения №701	ТПЛ-10 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 22214; 40198 Госреестр № 1276-59	НОМ-10-66 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 5015; 5041; 5045 Госреестр № 4947-98	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035511 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
675	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №702	ТК-20 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 6353; 9216; 9378 Госреестр № 1407-60		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069469 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
676	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №703	ТК-20 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 9368; 9371; 26042 Госреестр № 1407-60		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069480 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-2 ТП "Мурманские Ворота"</b>					
677	Ввод-1-10 кВ точка измерения №704	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 0020; 0027; 0026 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0604 Госреестр № 16687-02	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035762 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
678	Ввод-2-10 кВ точка измерения №705	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 4884; 4986; 48891 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0630 Госреестр № 16687-02	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035776 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
679	ПВА-1-10 кВ точка измерения №706	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 0028; 0024 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0604 Госреестр № 16687-02	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035398 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
680	ПВА-2-10 кВ точка измерения №707	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 4893; 5521 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0630 Госреестр № 16687-02	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040569 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
681	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №708	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 1031; 4138 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0604 Госреестр № 16687-02	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035377 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
682	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №709	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 4234; 4115 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0630 Госреестр № 16687-02	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035699 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
683	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №710	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 35617; 35742; 69254 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035644 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
684	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №711	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 55944; 30152; 65581 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035573 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-3 ТП "Колчаново"</b>					
685	Ввод-1-10 кВ точка измерения №712	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 6746; 6790; 6793 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1072 Госреестр № 11094-87	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136434 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
686	Ввод-2-10 кВ точка измерения №713	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 2549; 5634; 2542 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1129 Госреестр № 11094-87	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136316 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
687	ПВА-1-10 кВ точка измерения №714	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 1604; 8211 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1072 Госреестр № 11094-87	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035372 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
688	ПВА-2-10 кВ точка измерения №715	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 1518; 1552 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1129 Госреестр № 11094-87	А2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035534 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
689	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №716	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4837; 6721 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1072 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035343 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
690	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №717	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 6725; 5670 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1129 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035530 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
691	ф.ДПРКС-10 кВ точка измерения №718	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5678; 5669 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1129 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040609 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
692	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №719	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 191524; 202285; 202292 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069475 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
693	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №720	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202598; 189605; 186958 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069461 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-4 ТП "Юги"</b>					
694	Ввод-1-10 кВ точка измерения №721	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 08069; 02974; 07939 Госреестр № 9143-06	ЗНОЛ.06-10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05RAL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067153 Госреестр № 16666-97	активная реактивная



Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
695	Ввод-2-10 кВ точка измерения №722	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 02503; 02747; 02438 Госреестр № 9143-06	ЗНОЛ.06-10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067142 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
696	ПВА-1-10 кВ точка измерения №723	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 02500; 02705 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06-10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067141 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
697	ПВА-2-10 кВ точка измерения №724	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 07974; 02501 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06-10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067144 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
698	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №725	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 03240; 06847 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06-10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067145 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
699	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №726	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 03241; 03184 Госреестр № 2473-05	ЗНОЛ.06-10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 33044-06	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067140 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
700	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №727	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 17694; 16513; 58059 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067150 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
701	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №728	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 50114; 08406; 50815 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01067152 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-5 ТП "Папа"</b>					
702	Ввод-1-10 кВ точка измерения №729	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 5789; 0933; 6794 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1127 Госреестр № 11094-87	A2R-3AL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136449 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
703	Ввод-2-10 кВ точка измерения №730	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 5005; 4789; 4746 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1100 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136438 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
704	ПВА-1-10 кВ точка измерения №731	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0423; 1503 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1127 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052239 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
705	ПВА-2-10 кВ точка измерения №732	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 1651; 1647 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1100 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040584 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
706	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №733	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5675; 5683 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1127 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035505 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
707	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №734	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5687; 5518 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1100 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040573 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
708	ф.ДПРКС-10 кВ точка измерения №735	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 4649; 4655 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1127 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035362 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
709	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №736	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 191505; 202293; 202311 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069462 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
710	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №737	Т-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 202350; 191523; 191531 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069477 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-7 ТП "Лодейное Поле"</b>					
711	Ввод-1-10 кВ точка измерения №738	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 6792; 0792; 6745 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1126 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136324 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
712	Ввод-2-10 кВ точка измерения №739	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1500/5 Зав. № 5001; 5638; 2546 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1063 Госреестр № 11094-87	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01136298 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
713	ПВА-1-10 кВ точка измерения №740	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 2676; 1542 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1126 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052056 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
714	ПВА-2-10 кВ точка измерения №741	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 1642; 1618 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1063 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052091 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
715	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №742	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 3555; 5697 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1126 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035357 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
716	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №743	ТЛМ-10 2 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4535; 3688 Госреестр № 2473-05	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1063 Госреестр № 11094-87	ЕА05L-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040526 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
717	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №744	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 201112; 201092; 201032 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069467 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
718	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №745	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 189920; 189741; 189750 Госреестр № 6891-85		ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01069479 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-8 ТП "Яндеба"</b>					
719	Ввод-1-10 кВ точка измерения №746	ТЛК-10 5 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 1078; 7028; 0998 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 2009 Госреестр № 11094-87	A2R-4OL-C25T+ класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097602 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
720	Ввод-2-10 кВ точка измерения №747	ТЛК-10 5 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0900; 7033; 0906 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1668 Госреестр № 11094-87	A2R-4OL-C25T+ класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130273 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
721	ПВА-1-10 кВ точка измерения №748	ТЛК-10 5 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 0898; 0897 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 2009 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T+ класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035513 Госреестр № 14555-02	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
722	ПВА-2-10 кВ точка измерения №749	ТЛК-10 5 У3 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 1075; 1076 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1668 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T+ класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035342 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
723	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №750	ТЛК-10 5 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 5902; 5816 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 2009 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T+ класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035504 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
724	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №751	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 6143; 5893 Госреестр № 9143-06	НАМИ-10 У2 класс точности 0,2 Ктн=10000/100 Зав. № 1668 Госреестр № 11094-87	A2R-3OL-C25T+ класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040536 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
725	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №752	T-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 48877; 33476; 33907 Госреестр № 6891-85		A2R-4OL-C25T+ класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035448 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
726	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №753	T-0,66 У3 класс точности 0,5S Ктт=600/5 Зав. № 06068; 44142; 06402 Госреестр № 6891-85		A2R-4OL-C25T+ класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035568 Госреестр № 14555-02	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-17 ТП "Заборье"</b>					
727	Ввод-1-10 кВ точка измерения №754	ТЛК-10 5 У3 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 02791; 02487; 02789 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0186 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01038406 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
728	Ввод-2-10 кВ точка измерения №755	ТЛК-10 5 У3 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 02787; 02788; 02802 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0185 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035763 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
729	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №756	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 0645; 0544 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0186 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035844 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
730	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №757	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 0651; 0580 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0185 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040550 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
731	ф.РП-1-10 кВ точка измерения №758	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 00713; 00712 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0186 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035660 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
732	ф.РП-2-10 кВ точка измерения №759	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=200/5 Зав. № 00724; 00704 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0185 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035395 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
733	ф.ДПРКС-10 кВ точка измерения №760	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 0202; 0227 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0185 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035382 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
734	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №761	T-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 10207; 70127; 10203 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035631 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
735	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №762	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 70544; 70545; 70153 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035625 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-16 ТП "Ефимовская"</b>					
736	ЛВг-4 110 кВ точка измерения №763	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=400/1 Зав. № 4726; 4721; 4705 Госреестр № 23256-05	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн=110000/100 Зав. № 1482323; 1482327; 1482216 Госреестр № 14205-05	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187917 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
737	Леф 110 кВ точка измерения №764	ТБМО-110 УХЛ1 класс точности 0,2S Ктт=400/1 Зав. № 4727; 4722; 4703 Госреестр № 23256-05	НКФ-110-57 класс точности 0,5 Ктн=110000/100 Зав. № 1482320; 1482214; 1482317 Госреестр № 14205-05	A1802RALXQ-P4GB- DW-4 класс точности 0,2S/0,5 Зав. № 01187958 Госреестр № 31857-06	активная реактивная
738	Ввод-1-10 кВ точка измерения №767	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1386; 1993; 1253 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0255 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035773 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
739	Ввод-2-10 кВ точка измерения №768	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1357; 2762; 2681 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0795 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035803 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
740	ф.ДПРКС-10 кВ точка измерения №769	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 0317; 4156 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0795 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040544 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
741	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №770	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 0608; 0573 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0255 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035507 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
742	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №771	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 3993; 0260 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0795 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035391 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
743	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №772	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 52105; 60952; 00355 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035603 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
744	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №773	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 48678; 62262; 50776 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035624 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-15 ТП "Пикалево-2"</b>					
745	Ввод-1-10 кВ точка измерения №774	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 3281; 3335; 2765 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0936 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035802 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
746	Ввод-2-10 кВ точка измерения №775	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2668; 2673; 2664 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0633 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01038408 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
747	ф.1-10 кВ точка измерения №776	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 3188; 3132 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0936 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040513 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
748	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №777	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 7221; 0581 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0936 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01097598 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
749	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №778	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 0585; 1232 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0633 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035542 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
750	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №779	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 12450; 10132; 11212 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035458 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
751	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №780	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 10222; 12451; 11200 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035564 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-14 ТП "Большой Двор"</b>					
752	Ввод-1-10 кВ точка измерения №785	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4699; 4722; 4754 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0504 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035789 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
753	Ввод-2-10 кВ точка измерения №786	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 0357; 0356; 4820 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0926 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052151 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
754	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №787	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 1511; 1538 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0504 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035371 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
755	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №788	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 1462; 1454 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0926 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040516 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
756	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №789	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 94733; 9908; 77985 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035587 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
757	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №790	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 01101; 01203; 51416 Госреестр № 6891-85		ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035590 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-13 ТП "Тихвин"</b>					
758	Ввод-1-10 кВ точка измерения №791	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4754; 4768; 4723 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0622 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052149 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
759	Ввод-2-10 кВ точка измерения №792	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4747; 4757; 4686 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0922 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01037415 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
760	ф.ДПРКС-10 кВ точка измерения №793	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 4117; 4104 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0922 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035383 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
761	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №794	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 4102; 4114 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0622 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040395 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
762	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №795	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 1584; 1463 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0922 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040581 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
763	ПЭ-3-10 кВ точка измерения №796	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 4120; 0196 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0622 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035399 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
764	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №797	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 70155; 70136; 70551 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035627 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
765	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №798	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=400/5 Зав. № 44890; 70135; 70096 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052312 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-12 ТП "Цвильево"</b>					
766	Ввод-1-10 кВ точка измерения №799	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 0876; 0912; 1697 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0266 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045148 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
767	Ввод-2-10 кВ точка измерения №800	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 0877; 1695; 1692 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0803 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01045149 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
768	ПВА-1-10 кВ точка измерения №801	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 0895; 1651 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0266 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042400 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
769	ПВА-2-10 кВ точка измерения №802	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 1439; 1691 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0803 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042411 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
770	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №803	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 4688; 4124 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0266 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040401 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
771	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №804	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № 4118; 4005 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0803 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040558 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
772	ф.1-10 кВ точка измерения №805	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=75/5 Зав. № 1039; 1008 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0266 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035365 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
773	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №806	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 63651; 15455; 60321 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035467 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
774	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №807	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № б/н; б/н; б/н Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035475 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
<b>ЭЧЭ-11 ТП "Валя"</b>					
775	Ввод-1-10 кВ точка измерения №812	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 3612; 3760; 3811 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1959 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035822 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
776	Ввод-2-10 кВ точка измерения №813	ТЛК-10 5 У3 класс точности 0,5 Ктт=300/5 Зав. № 3237; 3678; 3226 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1945 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01042382 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
777	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №814	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 4419; 3262 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1959 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040422 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
778	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №815	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 2844; 4613 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1945 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035720 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
779	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №816	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 59353; 69280; 69256 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035468 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
780	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №817	Т-0,66 У3 класс точности 0,5 Ктт=800/5 Зав. № 63638; 51711; 63637 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035579 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-10 ТП "Мыслино"</b>					
781	Ввод-1-10 кВ точка измерения №818	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 1694; 3991; 721 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0934 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01116921 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
782	Ввод-2-10 кВ точка измерения №819	ТЛК-10 6 У3 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № 2538; 2541; 2528 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0932 Госреестр № 16687-02	ЕА05RAL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01130393 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
783	ПВА-1-10 кВ точка измерения №820	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0934 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035748 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
784	ПВА-2-10 кВ точка измерения №821	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт=600/5 Зав. № б/н; б/н Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0932 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01052205 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
785	ПЭ-1-10 кВ точка измерения №822	ТЛМ-10-2 У3 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 1502; 1470 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0934 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035832 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
786	ПЭ-2-10 кВ точка измерения №823	ТЛМ-10-2 У3 класс точности 0,5 Ктт=100/5 Зав. № 1636; 4631 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0932 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040410 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
787	ф.ДПРКС-10 кВ точка измерения №824	ТЛМ-10-2 У3 класс точности 0,5 Ктт=30/5 Зав. № н/д; 9103 Госреестр № 9143-06	НАМИТ-10 УХЛ2 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 0934 Госреестр № 16687-02	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01040425 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
788	ТСН-1-0,4 кВ точка измерения №825	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 200543; 189278; 200538 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035751 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6
789	ТСН-2-0,4 кВ точка измерения №826	Т-0,66 класс точности 0,5S Ктт=800/5 Зав. № 200542; 200536; 200535 Госреестр № 6891-85		ЕА05L-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01035754 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
<b>ЭЧЭ-6 ТП "Заостровье"</b>					
790	Ввод-220 кВ точка измерения №827	IMB245 класс точности 0,5 Ктт=50/5 Зав. № 8644683; 86446881; 8644692 Госреестр № 32002-06	НКФ-220-58 класс точности 0,5 Ктн=220000/100 Зав. № 1506987; 1506988; 1506989 Госреестр № 14626-06	ЕА05RL-B-4 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01079359 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
791	Ввод-1-10 кВ точка измерения №828	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 10119; 04710; 04863 Госреестр № 9143-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 1509; 1505; 8002 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01079350 Госреестр № 16666-97	активная реактивная
792	Ввод-2-10 кВ точка измерения №829	ТЛК-10 класс точности 0,5 Ктт=1000/5 Зав. № 09087; 07943; 04975 Госреестр № 9143-06	ЗНОЛ.06 10 У3 класс точности 0,5 Ктн=10000/100 Зав. № 8006; 7637; 8001 Госреестр № 3344-04	ЕА05RL-B-3 класс точности 0,5S/1,0 Зав. № 01079351 Госреестр № 16666-97	активная реактивная

Таблица 2 – Метрологические характеристики ИК (активная энергия)

Метрологические характеристики ИК							
Доверительные границы относительной погрешности результата измерений количества учётной активной электрической энергии при доверительной вероятности Р=0,95							
Номер ИК	диапазон тока	Основная погрешность ИК, ±%			Погрешность ИК в рабочих условиях эксплуатации, ±%		
		cos φ = 1,0	cos φ = 0,87	cos φ = 0,8	cos φ = 1,0	cos φ = 0,87	cos φ = 0,8
1	2	3	4	5	6	7	8
1-2, 7, 37-52, 55-70, 78-85, 91-92, 95-99, 105-108, 119-126, 130-131, 134-143, 148-159, 164-169, 172-177, 185-186, 195, 200, 207-214, 229-230, 235, 239-240, 249-250, 255, 258, 260, 264-265, 270-271, 276-277, 282-286, 298-299, 304-309, 312-313, 318-320, 343, 345-347, 353-354, 355, 357-358, 361-366, 371-384, 389-391, 399, 408-409, 412-418, 425-426, 431-440, 447-448, 453-456, 465-466, 468-471, 489, 492-494, 508, 519-520, 525-529, 539-540, 545, 548, 555-556, 564, 567-568, 576-577, 581-582, 594-595, 600-601, 604-605, 617-618, 629-630, 635-636, 642-643, 653-654, 659-661, 668 <b>(ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 0,5S)</b>	0,01(0,02)I <sub>н1</sub> ≤ I <sub>1</sub> < 0,05I <sub>н1</sub>	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1
	0,05I <sub>н1</sub> ≤ I <sub>1</sub> < 0,2I <sub>н1</sub>	0,9	1,1	1,2	1,5	1,6	1,7
	0,2I <sub>н1</sub> ≤ I <sub>1</sub> < I <sub>н1</sub>	0,9	1,0	1,0	1,5	1,6	1,6
	I <sub>н1</sub> ≤ I <sub>1</sub> ≤ 1,2I <sub>н1</sub>	0,9	1,0	1,0	1,5	1,6	1,6
3-6, 10-19, 53-54, 93-94, 103-104, 115-116, 132-133, 162, 187-194, 198, 201, 205-206, 218-221, 228, 231-234, 236, 241-246, 251-254, 256-257, 259, 261, 266-269, 278-281, 296-297, 300-303, 314-317, 321, 327-332, 348-352, 359-360, 387-388, 400-401, 410-411, 427-430, 443-446, 449-452, 467, 477-480, 484-488, 490-491, 499, 502, 504-507, 521-524, 541-544, 546-547, 557-563, 569-573, 578-580, 585-591, 596-599, 606-610, 619-622, 631-634, 639, 644-650, 655-658, 664-667, 669-674, 677-682, 694-699, 727-733, 738-742, 745-749, 752-755, 758-763, 766-772, 775-778, 781-787, 790-792 <b>(ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,5S)</b>	0,05I <sub>н1</sub> ≤ I <sub>1</sub> < 0,2I <sub>н1</sub>	1,8	2,5	2,9	2,2	2,8	3,2
	0,2I <sub>н1</sub> ≤ I <sub>1</sub> < I <sub>н1</sub>	1,2	1,5	1,7	1,7	1,9	2,1
	I <sub>н1</sub> ≤ I <sub>1</sub> ≤ 1,2I <sub>н1</sub>	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8



Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
8-9, 71-73, 86-88, 111, 117-118, 127-129, 144-145, 160-161, 163, 170-171, 178-179, 196-197, 199, 202-204, 215-217, 226-227, 237-238, 247-248, 262-263, 272-273, 287-288, 310-311, 322-323, 341-342, 344, 367-368, 385-386, 392-394, 402-403, 419-421, 441-442, 457-459, 472-473, 483, 495-498, 500-501, 503, 530-534, 549-550, 554, 565-566, 574-575, 583-584, 602-603, 611-612, 623-624, 637-638, 640-641, 651, 662-663, 692-693, 709-710, 717-718, 725-726, 788-789 <b>(ТТ 0,5S; Сч 0,5S)</b>	$0,01(0,02)I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	2,0	2,3	2,6	2,3	2,6	2,9
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,0	1,4	1,6	1,5	1,8	2,0
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,6
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,6
20-21 <b>(ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,2S)</b>	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,8	2,4	2,8	1,9	2,5	2,9
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,1	1,4	1,6	1,2	1,5	1,7
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,1	1,2	1,0	1,2	1,4
22-23, 35-36, 474, 481-482, 513-514, 592-593, 613-614, 675-676, 683-684, 700-701, 734-735, 743-744, 750-751, 756-757, 764-765, 773-774, 779-780 <b>(ТТ 0,5; Сч 0,5S)</b>	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,7	2,4	2,8	2,1	2,7	3,1
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,0	1,3	1,5	1,5	1,8	1,9
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,6
24-34, 222-225, 333-334, 551-553, 685-691, 702-708, 711-716, 719-724 <b>(ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 0,5S)</b>	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,8	2,5	2,9	2,1	2,7	3,1
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,1	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,9	1,0	1,2	1,5	1,6	1,7
74-77, 335-340 <b>(ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 0,5S)</b>	$0,01(0,02)I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,4	1,5	1,5	1,9	1,9	2,0
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,8	0,9	1,0	1,4	1,5	1,6
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,7	0,8	0,8	1,4	1,4	1,5
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,7	0,8	0,8	1,4	1,4	1,5
89-90, 181-184, 274-275, 289-295, 369-370, 404-407, 422-424, 515-518, 535-538, 615-616, 625-628 <b>(ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 0,2S)</b>	$0,01(0,02)I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8
100, 109-110, 112, 180, 356, 652 <b>(ТТ 0,2S; Сч 0,5S)</b>	$0,01(0,02)I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,4	1,4	1,5	1,8	1,9	1,9
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,7	0,8	0,9	1,4	1,5	1,5
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,6	0,6	0,7	1,3	1,4	1,4
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,6	0,6	0,7	1,3	1,4	1,4
101-102, 113-114, 146-147, 324-326, 395-398, 460-463, 475-476, 736-737 <b>(ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 0,2S)</b>	$0,01(0,02)I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1
464, 509-512 <b>(ТТ 0,5S; ТН 0,5; Сч 0,5S)</b>	$0,01(0,02)I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	2,1	2,4	2,7	2,4	2,7	3,0
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,2	1,5	1,7	1,7	2,0	2,1
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8

Таблица 3 – Метрологические характеристики ИК (реактивная энергия)

Номер ИК	Доверительные границы относительной погрешности результата измерений количества учтённой реактивной энергии в рабочих условиях эксплуатации при доверительной вероятности P=0,95, ± %		
	диапазон тока	$\cos \varphi = 0,87 (\sin \varphi = 0,5)$	$\cos \varphi = 0,8 (\sin \varphi = 0,6)$
1	2	3	4
1-2, 7, 37-52, 55-70, 78-85, 91-92, 95-99, 105-108, 119-126, 130-131, 134-143, 148-159, 164-169, 172-177, 185-186, 195, 200, 207-214, 229-230, 235, 239-240, 249-250, 255, 258, 260, 264-265, 270-271, 276-277, 282-286, 298-299, 304-309, 312-313, 318-320, 343, 345-347, 353-354, 355, 357-358, 361-366, 371-384, 389-391, 399, 408-409, 412-418, 425-426, 431-440, 447-448, 453-456, 465-466, 468-471, 489, 492-494, 508, 519-520, 525-529, 539-540, 545, 548, 555-556, 564, 567-568, 576-577, 581-582, 594-595, 600-601, 604-605, 617-618, 629-630, 635-636, 642-643, 653-654, 659-661, 668 <b>(ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 1,0)</b>	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	5,6	4,8
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,4	3,0
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,3	2,1
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,2	2,0
3-6, 10-19, 53-54, 93-94, 103-104, 115-116, 132-133, 162, 187-194, 198, 201, 205-206, 218-221, 228, 231-234, 236, 241-246, 251-254, 256-257, 259, 261, 266-269, 278-281, 296-297, 300-303, 314-317, 321, 327-332, 348-352, 359-360, 387-388, 400-401, 410-411, 427-430, 443-446, 449-452, 467, 477-480, 484-488, 490-491, 499, 502, 504-507, 521-524, 541-544, 546-547, 557-563, 569-573, 578-580, 585-591, 596-599, 606-610, 619-622, 631-634, 639, 644-650, 655-658, 664-667, 669-674, 677-682, 694-699, 727-733, 738-742, 745-749, 752-755, 758-763, 766-772, 775-778, 781-787, 790-792 <b>(ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 1,0)</b>	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	6,2	5,1
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,5	2,9
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,7	2,4
8-9, 71-73, 86-88, 111, 117-118, 127-129, 144-145, 160-161, 163, 170-171, 178-179, 196-197, 199, 202-204, 215-217, 226-227, 237-238, 247-248, 262-263, 272-273, 287-288, 310-311, 322-323, 341-342, 344, 367-368, 385-386, 392-394, 402-403, 419-421, 441-442, 457-459, 472-473, 483, 495-498, 500-501, 503, 530-534, 549-550, 554, 565-566, 574-575, 583-584, 602-603, 611-612, 623-624, 637-638, 640-641, 651, 662-663, 692-693, 709-710, 717-718, 725-726, 788-789 <b>(ТТ 0,5S; Сч 1,0)</b>	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	7,0	5,8
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	4,0	3,4
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,6	2,3
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,4	2,2

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4
20-21 (ТТ 0,5; ТН 0,5; Сч 0,5)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	5,7	4,5
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,1	2,5
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,3	1,9
22-23, 35-36, 474, 481-482, 513-514, 592-593, 613-614, 675-676, 683-684, 700-701, 734-735, 743-744, 750-751, 756-757, 764-765, 773-774, 779-780 (ТТ 0,5; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	6,1	5,0
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,2	2,7
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,4	2,2
24-34, 222-225, 333-334, 551- 553, 685-691, 702-708, 711- 716, 719-724 (ТТ 0,5; ТН 0,2; Сч 1,0)	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	6,1	5,0
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	3,3	2,8
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,5	2,2
74-77, 335-340 (ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 1,0)	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	5,5	4,8
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,2	2,9
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,1	1,9
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,9	1,8
89-90, 181-184, 274-275, 289- 295, 369-370, 404-407, 422- 424, 515-518, 535-538, 615- 616, 625-628 (ТТ 0,2S; ТН 0,2; Сч 0,5)	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	3,1	2,7
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	1,9	1,6
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,3	1,2
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,2	1,1
100, 109-110, 112, 180, 356, 652 (ТТ 0,2S; Сч 1,0)	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	5,5	4,7
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	3,1	2,8
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,0	1,9
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,8	1,7
101-102, 113-114, 146-147, 324-326, 395-398, 460-463, 475-476, 736-737 (ТТ 0,2S; ТН 0,5; Сч 0,5)	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	3,3	2,8
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	2,2	1,9
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	1,7	1,5
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	1,6	1,4
464, 509-512 (ТТ 0,5S; ТН 0,5; Сч 1,0)	$0,02I_{H1} \leq I_1 < 0,05I_{H1}$	7,1	5,9
	$0,05I_{H1} \leq I_1 < 0,2I_{H1}$	4,2	3,6
	$0,2I_{H1} \leq I_1 < I_{H1}$	2,9	2,5
	$I_{H1} \leq I_1 \leq 1,2I_{H1}$	2,7	2,4

**Примечания:**

- Характеристики погрешности ИК даны для измерения электроэнергии и средней мощности (получасовой);
- В качестве характеристик относительной погрешности указаны границы интервала, соответствующие вероятности 0,95;
- Нормальные условия эксплуатации :
  - Параметры сети: диапазон напряжения -  $(0,99 \div 1,01)U_n$ ; диапазон силы тока -  $(0,05 \div 1,2)I_n$ ; диапазон коэффициента мощности  $\cos\varphi(\sin\varphi)$  -  $0,5 \div 1,0(0,6 \div 0,87)$ ; частота -  $(50 \pm 0,15)$  Гц;
  - температура окружающего воздуха: ТТ и ТН - от  $-40^\circ\text{C}$  до  $+50^\circ\text{C}$ ; счетчиков - от  $+18^\circ\text{C}$  до  $+25^\circ\text{C}$ ; ИВКЭ - от  $+10^\circ\text{C}$  до  $+30^\circ\text{C}$ ; ИВК - от  $+10^\circ\text{C}$  до  $+30^\circ\text{C}$ ;
  - магнитная индукция внешнего происхождения, не более  $0,05$  мТл.
- Рабочие условия эксплуатации:
 

Для ТТ и ТН:

  - параметры сети: диапазон первичного напряжения -  $(0,9 \div 1,1)U_{n1}$ ; диапазон силы первичного тока -  $(0,01 \div 1,2)I_{n1}$ ; коэффициент мощности  $\cos\varphi(\sin\varphi)$  -  $0,5 \div 1,0(0,6 \div 0,87)$ ; частота -  $(50 \pm 0,4)$  Гц;
  - температура окружающего воздуха - от  $-30^\circ\text{C}$  до  $+35^\circ\text{C}$ .

Для электросчетчиков:

  - для счётчиков электроэнергии "Альфа Плюс" от минус  $40^\circ\text{C}$  до плюс  $55^\circ\text{C}$ ;
  - для счётчиков электроэнергии "ЕвроАльфа" от минус  $40^\circ\text{C}$  до плюс  $70^\circ\text{C}$ ; параметры сети: диапазон вторичного напряжения -  $(0,9 \div 1,1)U_{n2}$ ; диапазон силы вторичного тока -  $(0,05 \div 1,2)I_{n2}$ ; коэффициент мощности  $\cos\varphi(\sin\varphi)$  -  $0,8 \div 1,0(0,6)$ ; частота -  $(50 \pm 0,4)$  Гц;
  - температура окружающего воздуха - от  $+10^\circ\text{C}$  до  $+30^\circ\text{C}$ ;
  - магнитная индукция внешнего происхождения, не более  $0,5$  мТл.

5. Трансформаторы тока по ГОСТ 7746, трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983, счетчики электроэнергии по ГОСТ 30206, ГОСТ Р 52323 в режиме измерения активной электроэнергии и ГОСТ 26035 в режиме измерения реактивной электроэнергии;

6. Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков электроэнергии на аналогичные (см. п. 5 Примечания) утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1. Допускается замена УСПД на одностипный утвержденного типа. Замена оформляется актом в установленном на ТП ОАО "РЖД" в границах ОАО "Ленэнерго" порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ как его неотъемлемая часть. Порядок оформления замены измерительных компонентов, а также других изменений, вносимых в АИИС КУЭ в процессе их эксплуатации после утверждения типа в качестве единичного экземпляра, осуществляется согласно Приложению Б МИ 2999-2006.

Параметры надежности применяемых АИИС КУЭ измерительных компонентов:

- счетчик – среднее время наработки на отказ не менее 80000 часов, среднее время восстановления работоспособности 48 часов;

- УСПД – среднее время наработки на отказ не менее 40000 часов, среднее время восстановления работоспособности 1 час;

Надежность системных решений:

- резервирование питания УСПД с помощью источника бесперебойного питания и устройства АВР;

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

- в журналах событий счетчика и УСПД фиксируются факты:

- 1) параметрирования;
- 2) пропадания напряжения;
- 3) коррекция времени

Защищенность применяемых компонентов:

- наличие механической защиты от несанкционированного доступа и пломбирование:

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

- наличие защиты на программном уровне:

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

Возможность коррекции времени в:

- счетчиках (функция автоматизирована);

- УСПД (функция автоматизирована).

Глубина хранения информации:

- электросчетчик – тридцатиминутный профиль нагрузки в двух направлениях при отключении питания – не менее 30 лет;

ИВК – суточные данные о тридцатиминутных приращениях электропотребления по каждому каналу и электропотребление за месяц по каждому каналу - не менее 35 суток; при отключении питания – не менее 3 лет.

### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций ОАО "Российские Железные Дороги" в границах ОАО "Ленэнерго" 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 таблице 4.

Таблица 4 – Комплектность АИИС КУЭ тяговых подстанций ОАО "Российские Железные Дороги" в границах ОАО "Ленэнерго"

Наименование	Кол-во, шт.
1	2
Трансформатор тока	1916
Трансформатор напряжения	456
Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	1
Счётчики электрической энергии	792
Методика поверки	1

### ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом "ГСИ. Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии тяговых подстанций ОАО "Российские железные дороги" в границах ОАО "Ленэнерго". Измерительные каналы. Методика поверки" \_\_\_\_\_, утвержденная ФГУ "Ростест-Москва" \_\_\_\_\_ 2009 г.

Перечень основных средств поверки:

- Трансформаторы тока – в соответствии с ГОСТ 8.217-20003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки»;
- Трансформаторы напряжения – в соответствии с ГОСТ 8.216-88 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки» и/или МИ 2845-2003 «Измерительные трансформаторы напряжения 6/√3... 35 кВ. Методика поверки на месте эксплуатации»;
- Счетчик "АЛЬФА" – по методике поверки "Многофункциональные счётчики электрической энергии типа АЛЬФА. Методика поверки", согласованной ВНИИМ им. Д.И. Менделеева;
- Счетчик Альфа А1800 – в соответствии с документом мп-2203-0042-2006 «Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные Альфа А1800. Методика поверки», утвержденным ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 19 мая 2006 г.;
- Счетчик "ЕвроАльфа" - по документу «Многофункциональный многопроцессорный счётчик электрической энергии типа ЕвроАЛЬФА (ЕА). Методика поверки»;
- УСПД RTU-300 – по документу "Комплексы программно-аппаратных средств для учета электроэнергии на основе УСПД серии RTU-300. Методика поверки";
- 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 и с ПО для работы с радиочасами МИР РЧ-01;
- термогигрометр CENTER (мод.314): диапазон измерений температуры от -20...+ 60 °С, дискретность 0,1 °С; диапазон измерений относительной влажности от 10...100 %, дискретность 0,1 %.

Межповерочный интервал - 4 года.

## **НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

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

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

ГОСТ 7746. Трансформаторы тока. Общие технические условия

ГОСТ 1983. Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.

ГОСТ 26035-83 Счетчики электрической энергии переменного тока электронные. Общие технические условия.

ГОСТ 30206-94. Статические счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока (классы точности 0,2S – 0,5S).

ГОСТ Р 52323-2005. Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 22. Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S.

ГОСТ 8.217-2003 ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки

ГОСТ 8.216-88 ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки.

МИ 2999-2006 "Рекомендация. ГСИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Рекомендации по составлению описания типа".

МИ 3000-2006 "Рекомендация. ГСИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Типовая методика поверки".

Техническая документация на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ТП ОАО "РЖД" в границах ОАО "Ленэнерго".

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Тип "Системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций ОАО "Российские железные дороги" в границах ОАО "Ленэнерго", заводской № 098, 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**

ОАО "Российские Железные Дороги"  
Адрес 107174, г. Москва, Новая Басманная ул., д.2  
Тел. (495) 262-60-55  
Факс (495) 262-60-55  
e-mail: [info@rzd.ru](mailto:info@rzd.ru)  
<http://www.rzd.ru/>

Главный инженер  
"Трансэнерго" - филиал ОАО "РЖД"



В.В. Абрамов