

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



<p><b>Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций ОАО «Российские Железные Дороги» в границах ОАО «Кузбассэнерго»</b></p>	<p>Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № <u>33518-06</u> Взамен № _____</p>
---	--

Изготовлена ОАО «Российские Железные Дороги» г. Москва по проектной документации ООО «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ», заводской номер 213.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций ОАО «Российские Железные Дороги» в границах ОАО «Кузбассэнерго» (далее по тексту - АИИС КУЭ ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго») 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 ОАО ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго» представляет собой многоуровневую автоматизированную систему с централизованным управлением и распределенной функцией измерения.

АИИС КУЭ ОАО ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго» 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 ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго» представляет собой двухуровневую автоматизированную измерительную систему с централизованным управлением и распределенной функцией измерения:

1-ый уровень включает в себя измерительные трансформаторы тока и напряжения и счетчики активной и реактивной электроэнергии, шлюзы коммуникационные ШК-1, вторичные измерительные цепи и технические средства приема-передачи данных, образующие 856 измерительных каналов (далее по тексту – «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 ТП ОАО "РЖД", 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.

Принцип действия:

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

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 (где производится обработка измерительной информации (умножение на коэффициенты трансформации), сбор и хранение результатов измерений).

АИИС КУЭ ОАО ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго» оснащена системой обеспечения единого времени (СОЕВ). В СОЕВ входят средства измерений, обеспечивающие измерение времени, также учитываются временные характеристики (задержки) линий связи, которые используются при синхронизации времени.

Предел допускаемой абсолютной погрешности хода часов  $\pm 5$  с/сутки.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав измерительных каналов ОАО ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго»  
приведен в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Диспетчерское наименование точки учета	Состав измерительного канала			Устройства сбора и передачи данных (УСПД)	Вид электро энергии
		Трансформатор тока	Трансформатор напряжения	Счетчик статический трехфазный переменного тока активной/реактивной энергии		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Абагуровский»</b>						
1	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФЭМ-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 17173 зав.№ 16406 Госреестр №	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9433121 зав.№ 1413360 зав.№ 9488614 Госреестр № 912-54	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 201656560 Госреестр № 16666-97	УСПД RTU-327 НАСП.№ 2137 Госреестр № 19495-03	Активная Реактивная
2	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТОЛ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,2S зав.№ 563 зав.№ 560 Госреестр № 21256-03	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 948820 зав.№ 948904 зав.№ 948621 Госреестр № 912-54	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 20165612 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
3	точка измерения № 4 КВ-1 35кВ	ТФН-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2024 зав.№ 2031 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9433121 зав.№ 1413360 зав.№ 9488614 Госреестр № 912-54	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201651020 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
4	точка измерения № 5 КВ-2 35кВ	ТФН-35М Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2023 зав.№ 1070 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 948820 зав.№ 948904 зав.№ 948621 Госреестр № 912-54	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 20161109 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
5	точка измерения № 7 РПТ-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 11257 зав.№ 14596 зав.№ 12477 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1002 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201656444 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
6	точка измерения № 8 РПТ-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12369 зав.№ 15444 зав.№ 10031 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1004 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201656445 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
7	точка измерения № 9 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 51628 зав.№ 51757 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1002 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201656987 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
8	точка измерения № 10 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 49878 зав.№ 34700 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1004 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201656986 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
9	точка измерения № 11 ф.1 10кВ	ТПЛУ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 49703 зав.№ 50562 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1002 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201656988 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
10	точка измерения № 12 ф.2 10кВ	ТПЛУ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 49878 зав.№ 34700 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1004 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 080493312 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
11	точка измерения № 13 ф.8 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8665 зав.№ 8662 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1002 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201656985 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
12	точка измерения № 14 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 10023 зав.№ 10259 зав.№ 10236 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201656588 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
13	точка измерения № 15 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 14774 зав.№ 12369 зав.№ 12300 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 209646639 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
14	точка измерения № 16 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 15151 зав.№ 15125 зав.№ 15226 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 201656339 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Алгаин»</b>						
15	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 11100 зав.№ 11023 зав.№ 11110 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1444 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 158963021 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
16	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15888 зав.№ 14899 зав.№ 12209 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1547 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 158968987 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
17	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20933 зав.№ 18213 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1444 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 158963211 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
18	точка измерения № 8 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 55015 зав.№ 55016 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1547 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 158969515 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
19	точка измерения № 9 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 50398 зав.№ 55087 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1444 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 158960000 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
20	точка измерения № 10 ф.6 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 42831 зав.№ 42620 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1444 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 158969645 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
21	точка измерения № 11 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 18216 зав.№ 20938 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1547 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 158960099 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
22	точка измерения № 12 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 10014 зав.№ 012268 зав.№ 102236 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 158969870 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
23	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 10125 зав.№ 12589 зав.№ 18877 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 158960055 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
24	точка измерения № 17 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 10366 зав.№ 01258 зав.№ 178941 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 158969981 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Антибесская»</b>						
25	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12324 зав.№ 10025 зав.№ 13650 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 4578 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 965412997 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
26	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 58977 зав.№ 12549 зав.№ 13556 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 4576 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 965413030 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
27	точка измерения № 7 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12369 зав.№ 69591 зав.№ 21368 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 965419636 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
28	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4413 зав.№ 27433 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 4576 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 965419852 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
29	точка измерения № 9 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 02365 зав.№ 02417 зав.№ 02588 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 965411010 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
30	точка измерения № 10 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 24589 зав.№ 12477 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 4578 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 965419825 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
31	точка измерения № 11 КВ-2 10кВ	ТЛИМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1234 зав.№ 1251 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 4578 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 965419876 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
32	точка измерения № 12 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 10125 зав.№ 12589 зав.№ 18877 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 965411111 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Артышта-2»</b>						
33	точка измерения № 5 Ввод-1 27,5кВ	ВТ-27,5 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 10007 зав.№ 11204 Госреестр №	ЗНОМ-35-65 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1410825 зав.№ 1442104 Госреестр № 912-70	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 33359781 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
34	точка измерения № 6 Ввод-2 27,5кВ	ТВ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 51577 зав.№ 19949 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35-65 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1410825 зав.№ 1442104 Госреестр № 912-70	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 33359999 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
35	точка измерения № 12 ф.ДПР 27,5кВ	ТВД-35 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 13335 зав.№ 01119 Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35-65 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1410825 зав.№ 1442104 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-3 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33350272 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
36	точка измерения № 13 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12664 зав.№ 10775 зав.№ 02650 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 33353014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
37	точка измерения № 14 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 35824 зав.№ 66025 зав.№ 10260 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1563 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 33359543 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
38	точка измерения № 15 ф.13 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 24500 зав.№ 12013 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33359636 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
39	точка измерения № 16 ф.11 10кВ	ТЛО-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 24019 зав.№ 12333 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1563 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33350002 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
40	точка измерения № 17 ф.12 10кВ	ТЛЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7680 зав.№ 92706 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33359645 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
41	точка измерения № 18 ТСН-1 0,23кВ	ТК-20 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 31514 зав.№ 67897 зав.№ 67968 Госреестр № 1407-60		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33350044 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
42	точка измерения № 19 ф.9 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 31180 зав.№ 67712 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33355503 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
43	точка измерения № 20 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 43075 зав.№ 43143 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1563 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33352699 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
44	точка измерения № 21 ф.8 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 20149 зав.№ 12157 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33359853 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
45	точка измерения № 22 ф.6 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 20149 зав.№ 12397 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1563 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33359115 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
46	точка измерения № 23 ф.5 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 81289 зав.№ 49791 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33351680 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
47	точка измерения № 24 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 12830 зав.№ 12820 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1563 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33352557 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
48	точка измерения № 25 ф.4 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 24159 зав.№ 11010 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33359870 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
49	точка измерения № 26 ТСН-2	ТК-20 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 33647 зав.№ 12589 зав.№ 14512 Госреестр № 1407-60		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33350077 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
50	точка измерения № 27 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 52273 зав.№ 51230 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33351597 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
51	точка измерения № 28 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 57243 зав.№ 38606 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1563 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33351212 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
52	точка измерения № 29 ф.1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 24589 зав.№ 12477 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1474 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33355963 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
53	точка измерения № 30 ф.1 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 10125 зав.№ 12589 зав.№ 18877 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33355980 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
54	точка измерения № 31 ф.2 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 10125 зав.№ 12589 зав.№ 18877 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33357475 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Ахпун»</b>						
55	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФН-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16406 зав.№ 17173 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1173068 зав.№ 1259813 зав.№ 1150512 Госреестр № 912-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 007145967 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
56	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФН-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16393 зав.№ 16399 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1150427 зав.№ 1150388 зав.№ 1150451 Госреестр № 912-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 007147700 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
57	точка измерения № 5 1Г 6кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10102 зав.№ 10103 зав.№ 10106 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9897 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 007140289 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
58	точка измерения № 6 2Г 6кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10268 зав.№ 10287 зав.№ 10458 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1489 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 00714964 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
59	точка измерения № 7 КВ-1 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 22238 зав.№ 1445 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9897 Госреестр № 20186-00	ЕА05RAL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00714348 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
60	точка измерения № 8 РПТ 6кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21214 зав.№ 21456 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1489 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 007145000 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
61	точка измерения № 9 КВ-2 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 18450 зав.№ 18582 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1489 Госреестр № 20186-00	ЕА05RAL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 007149654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
62	точка измерения № 10 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=30/5 кл.т. 0,5 зав.№ 51328 зав.№ 51402 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1542 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 007141419 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
63	точка измерения № 11 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=30/5 кл.т. 0,5 зав.№ 51328 зав.№ 51402 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1542 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 007141123 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
64	точка измерения № 12 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 25851 зав.№ 12369 зав.№ 11247 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 007196596 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
65	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5S зав.№ 00147 зав.№ 01258 зав.№ 10114 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 007145983 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
66	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01259 зав.№ 01299 зав.№ 01236 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 007149600 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Б/п 3704»</b>						
67	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10111 зав.№ 10114 зав.№ 10112 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02038 Госреестр № 11094-87	EA02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 321059679 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
68	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10133 зав.№ 10123 зав.№ 10134 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02078 Госреестр № 11094-87	EA02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 321050014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
69	точка измерения № 5 ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21014 зав.№ 21019 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02038 Госреестр № 11094-87	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321051259 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
70	точка измерения № 6 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 25088 зав.№ 12048 зав.№ 11098 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321052369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
71	точка измерения № 7 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10135 зав.№ 10134 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02038 Госреестр № 11094-87	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 3210505978 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
72	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14582 зав.№ 14553 зав.№ 14112 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02078 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321059654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
73	точка измерения № 9 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21019 зав.№ 21018 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02038 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321001255 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
74	точка измерения № 10 ф.4 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10017 зав.№ 10136 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02078 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321059650 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
75	точка измерения № 11 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14127 зав.№ 16353 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02038 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321059222 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
76	точка измерения № 12 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 25498 зав.№ 12399 зав.№ 11290 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321059653 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
77	точка измерения № 13 ф.1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 12270 зав.№ 12497 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02038 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321053202 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
78	точка измерения № 14 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 25097 зав.№ 12391 зав.№ 11210 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321051693 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Барзас»</b>						
79	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19971 зав.№ 10144 зав.№ 59812 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0042 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 101015978 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
80	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 13361 зав.№ 10664 зав.№ 10162 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0043 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 101011547 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
81	точка измерения № 7 ф.1 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5872 зав.№ 5871 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0042 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101019658 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
82	точка измерения № 8 ф.3 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5897 зав.№ 6898 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0043 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101012145 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
83	точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4234 зав.№ 4155 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0042 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101016953 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
84	точка измерения № 10 ф.7 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2054 зав.№ 1378 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0043 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101010120 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
85	точка измерения № 11 КВ-2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5634 зав.№ 7504 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0042 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101019654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
86	точка измерения № 12 ф.8 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7854 зав.№ 5596 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0043 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101019611 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
87	точка измерения № 13 ф.2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6852 зав.№ 6849 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0042 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101019630 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
88	точка измерения № 14 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01298 зав.№ 03999 зав.№ 09990 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101011247 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
89	точка измерения № 15 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 20398 зав.№ 23399 зав.№ 12221 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101010907 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
90	точка измерения № 16 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 21478 зав.№ 11599 зав.№ 10390 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 101019792 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Белово»</b>						
91	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФЗМ-35А У1 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 12887 зав.№ 25647 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1314 зав.№ 1315 зав.№ 1316 Госреестр № 912-70	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 40596305 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
92	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФЗМ-35А У1 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 25342 зав.№ 25706 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1754 зав.№ 1124 зав.№ 1127 Госреестр № 912-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 40591614 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
93	точка измерения № 3 КВ-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 671 зав.№ 672 зав.№ 673 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1314 зав.№ 1315 зав.№ 1316 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40591479 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
94	точка измерения № 6 КВ-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 418 зав.№ 419 зав.№ 420 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1754 зав.№ 1124 зав.№ 1127 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40599658 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
95	точка измерения № 7 Ввод-1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19977 зав.№ 19978 зав.№ 19974 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0019 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 40599654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
96	точка измерения № 8 Ввод-2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 13555 зав.№ 10554 зав.№ 12669 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0020 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 40599658 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
97	точка измерения № 9 ф.ПП-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 08262 зав.№ 08411 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0019 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40590126 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
98	точка измерения № 10 ф.ЛПЭ-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 18948 зав.№ 17074 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0020 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40599656 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
99	точка измерения № 11 ф.ЖБК 10кВ	ТЛО-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15477 зав.№ 11598 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0019 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40590188 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
100	точка измерения № 12 ф.СМП 10кВ	ТЛО-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10093 зав.№ 10039 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0020 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40599640 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
101	точка измерения № 13 ф.ЛПЭ-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16088 зав.№ 17321 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0019 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40592369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
102	точка измерения № 14 ф.ВЧД 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 72992 зав.№ 72796 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0020 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40599641 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
103	точка измерения № 15 ТСН-1	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 21119 зав.№ 21169 зав.№ 13644 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40512669 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
104	точка измерения № 16 ТСН-2	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 26888 зав.№ 112499 зав.№ 126771 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40591124 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
105	точка измерения № 17 ф.СЦБ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 22399 зав.№ 10049 зав.№ 10277 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 40591129 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Беркульская»</b>						
106	точка измерения № 3 Ввод-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11898-А зав.№ 11898-В зав.№ 11898-С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1444 зав.№ 1445 зав.№ 1446 Госреестр № 912-54	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 65958631 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
107	точка измерения № 4 Ввод-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11899-А зав.№ 11899-В зав.№ 11899-С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1557 зав.№ 1558 зав.№ 1559 Госреестр № 912-54	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 65959987 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
108	точка измерения № 5 Ф-1-35кВ	ТВ-35 Ктт=600/5 кл.т. 1,0 зав.№ ПХУ-А зав.№ ПХУ-В зав.№ ПХУ-С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1444 зав.№ 1445 зав.№ 1446 Госреестр № 912-54	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65959354 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
109	точка измерения № 6 Ф-2-35кВ	ТВ-35 Ктт=600/5 кл.т. 1,0 зав.№ АКХТ-А зав.№ АКХТ-В зав.№ АКХТ-С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1557 зав.№ 1558 зав.№ 1559 Госреестр № 912-54	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65959600 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
110	точка измерения № 7 Ввод-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15557 зав.№ 15558 зав.№ 15559 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0143 Госреестр № 11094-87	EA02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 65954591 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
111	точка измерения № 8 Ввод-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10366 зав.№ 10367 зав.№ 10369 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0144 Госреестр № 11094-87	EA02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 65958009 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
112	точка измерения № 9 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 20144 зав.№ 20147 зав.№ 40231 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65950155 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
113	точка измерения № 10 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 79713 зав.№ 79991 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0143 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65959654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
114	точка измерения № 11 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14530 зав.№ 14549 зав.№ 19223 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0143 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65950147 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
115	точка измерения № 12 ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15599 зав.№ 15447 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0144 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65958366 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
116	точка измерения № 13 ф.6 10кВ	ТЛО-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 99744 зав.№ 98774 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0143 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65950211 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
117	точка измерения № 14 ф.7 10кВ	ТЛО-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 56238 зав.№ 12559 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0144 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65950145 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
118	точка измерения № 15 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16302 зав.№ 16202 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0143 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65950291 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
119	точка измерения № 16 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16258 зав.№ 16330 зав.№ 16334 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0144 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65902493 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
120	точка измерения № 17 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 34448 зав.№ 36546 зав.№ 10157 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65950022 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
121	точка измерения № 18 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 68977 зав.№ 79920 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0143 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65951295 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
122	точка измерения № 19 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 23885 зав.№ 28889 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0144 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65953625 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
123	точка измерения № 20 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 24876 зав.№ 24969 зав.№ 14185 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65958156 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Буреничево»</b>						
124	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 17794 зав.№ 12574 зав.№ 12598 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0664 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 32563263 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
125	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 35541 зав.№ 34499 зав.№ 48589 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0039 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 32561010 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
126	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 15359 зав.№ 32921 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0664 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32563015 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
127	точка измерения № 8 ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 16541 зав.№ 54217 зав.№ 10200 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0039 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32560236 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
128	точка измерения № 9 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 40161 зав.№ 30209 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0664 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32566536 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
129	точка измерения № 10 ф.1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 11002 зав.№ 10257 зав.№ 95412 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0039 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32569653 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
130	точка измерения № 11 ф.4 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 73263 зав.№ 81601 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0664 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32569658 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
131	точка измерения № 12 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6040 зав.№ 4356 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0039 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32560156 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
132	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 21512 зав.№ 26987 зав.№ 469411 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 325601236 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
133	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 023651 зав.№ 236645 зав.№ 211231 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32560338 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
134	точка измерения № 15 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 2364 зав.№ 20658 зав.№ 59998 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32568183 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Бускускан»</b>						
135	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФН-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 580 зав.№ 152349 зав.№ 699 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1201578 зав.№ 1198377 зав.№ 1207127 Госреестр № 912-70	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 96580014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
136	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФЗМ-35Б-1 У1 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 26532 зав.№ 26581 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1554 зав.№ 1362 зав.№ 1013 Госреестр № 912-70	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 96580555 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
137	точка измерения № 3 ф.БЗ 35кВ	ТФН-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 75243 зав.№ 152033 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1201578 зав.№ 1198377 зав.№ 1207127 Госреестр № 912-70	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 96586599 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
138	точка измерения № 4 КВ-1 35кВ	ТФНД-35М Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1740 зав.№ 3847 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1554 зав.№ 1362 зав.№ 1013 Госреестр № 912-70	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96587570 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
139	точка измерения № 5 КВ-2 35кВ	ТФНД-35М Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 3822 зав.№ 3816 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1201578 зав.№ 1198377 зав.№ 1207127 Госреестр № 912-70	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96589150 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
140	точка измерения № 6 Т 35кВ	ТОЛ-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 5552 зав.№ 556557 зав.№ 223512 Госреестр № 21256-03	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1554 зав.№ 1362 зав.№ 1013 Госреестр № 912-70	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96587015 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
141	точка измерения № 7 Ввод Т 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15652 зав.№ 10987 зав.№ 95995 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0600 Госреестр № 20186-00	EA02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 96581616 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
142	точка измерения № 8 ф.ЛПЭ-1 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6945 зав.№ 6984 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0600 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96589530 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
143	точка измерения № 10 ТСН-1 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 447651 зав.№ 255745 зав.№ 2365431 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96589658 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
144	точка измерения № 11 ТСН-2 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 241 зав.№ 69858 зав.№ 3000 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96581686 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
145	точка измерения № 12 ф.СЦБ 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=100/5 кл.т. 0,5S зав.№ 110004 зав.№ 2033368 зав.№ 599977 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96598623 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Гурьевск»</b>						
146	точка измерения № 1 КВ 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2144 зав.№ 2145 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0550 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22258001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
147	точка измерения № 2 ТСН 0,4 кВ	Т-0,66 Ктт=150/5 кл.т. 0,5S зав.№ 2000 зав.№ 62001 зав.№ 32581 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22258965 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Думный»</b>						
148	точка измерения № 2 Ввод Т 10кВ	ТЛО-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1500 зав.№ 1201 зав.№ 1207 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0655 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 96500144 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
149	точка измерения № 3 КВ 10 кВ	ТЛК-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 02612 зав.№ 02599 Госреестр № 9143-01	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0655 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P2-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96500236 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
150	точка измерения № 4 ТСН 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1570 зав.№ 19831 зав.№ 32544 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P2-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 96500664 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Егозово»</b>						
151	точка измерения № 3 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 11244 зав.№ 12248 зав.№ 15577 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1919 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 12365892 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
152	точка измерения № 4 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 50501 зав.№ 50521 зав.№ 20555 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1918 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 12365800 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
153	точка измерения № 5 ф.8 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 25322 зав.№ 41049 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1919 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12365014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
154	точка измерения № 6 ф.6 10кВ	ТЛО-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 11333 зав.№ 15778 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1918 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12360126 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
155	точка измерения № 7 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 39096 зав.№ 39090 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1919 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12362159 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
156	точка измерения № 8 ф.ЛПЭ-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20102 зав.№ 19971 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1918 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12365001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
157	точка измерения № 9 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 42259 зав.№ 43390 зав.№ 42321 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1919 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 123652159 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
158	точка измерения № 10 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 42419 зав.№ 42552 зав.№ 4120 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1918 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12360202 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
159	точка измерения № 11 ф.3 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16545 зав.№ 16269 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1919 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12365011 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
160	точка измерения № 12 ф.7 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 76232 зав.№ 76396 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1918 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12362214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
161	точка измерения № 13 ф.ЛПЭ-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 38227 зав.№ 0236 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1919 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12362247 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
162	точка измерения № 14 ТСН-2	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 111488 зав.№ 265888 зав.№ 897446 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12365047 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
163	точка измерения № 15 ТСН-1	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 13655 зав.№ 20 зав.№ 648899 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12365009 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
164	точка измерения № 16 ф.СЦБ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 349897 зав.№ 26498 зав.№ 45558 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 12369900 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Ерунаково»</b>						
165	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 6664 зав.№ 6668 зав.№ 6645 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7894 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 9999002 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
166	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 0101 зав.№ 0263 зав.№ 02588 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7895 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 9999357 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
167	точка измерения № 5 ф.11 10кВ	ТП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20494 зав.№ 20689 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7894 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9999965 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
168	точка измерения № 6 ф.1 10кВ	ТП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20697 зав.№ 20530 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7895 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9990145 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
169	точка измерения № 7 ф.2 10кВ	ТП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14494 зав.№ 20998 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7894 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9992689 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
170	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8206 зав.№ 8242 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7895 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9996654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
171	точка измерения № 9 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8258 зав.№ 8244 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7894 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9992154 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
172	точка измерения № 10 ф.7 10кВ	ТП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 19680 зав.№ 20509 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7895 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9921596 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
173	точка измерения № 11 ф.15 10кВ	ТП-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 777 зав.№ 7086 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7894 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 99012563 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
174	точка измерения № 12 ф.14 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12555 зав.№ 12556 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7895 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9993556 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7	
175	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 16668 зав.№ 26668 зав.№ 884546 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 99912466 Госреестр № 16666-97	УСІД RTU-327 НАSP № 2142 Госреестр № 19495-03	Активная Реактивная	
176	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 10088 зав.№ 23628 зав.№ 890346 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9991445 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная	
177	точка измерения № 15 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 13105 зав.№ 20118 зав.№ 643339 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9993556 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная	
<b>ТП «Забойщик»</b>							
178	точка измерения № 1 Ввод-1 6кВ	ТЛО-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1240 зав.№ 12410 зав.№ 14201 Госреестр № 25433-03	НТМИ-6-66 УЗ Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9620 Госреестр № 2611-70	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 32123651 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная	
179	точка измерения № 2 Ввод-2 6кВ	ТЛО-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12554 зав.№ 45691 зав.№ 24587 Госреестр № 25433-03	НТМИ-6-66 УЗ Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2909 Госреестр № 2611-70	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 32120097 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная	
180	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 00210 зав.№ 00215 зав.№ 00214 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1578 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32120145 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная	
181	точка измерения № 4 ф.1 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5460 зав.№ 4188 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1577 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321201321 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная	
182	точка измерения № 5 ф.2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5537 зав.№ 5372 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1578 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 321202391 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная	
183	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1336 зав.№ 1034 зав.№ 0148 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1577 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32129658 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная	
184	точка измерения № 7 КВ-1 6кВ	ТЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5811 зав.№ 2822 Госреестр № 2473-00	НТМИ-6-66 УЗ Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9620 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32100269 Госреестр № 16666-97	Активная Реактивная		

1	2	3	4	5	6	7
185	точка измерения № 8 КВ-2 6кВ	ТЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5812 зав.№ 5807 Госреестр № 2473-00	НТМИ-6-66 УЗ Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2909 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32126689 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
186	точка измерения № 9 ф.1Т 6кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 8970 зав.№ 4870 Госреестр № 25433-03	НТМИ-6-66 УЗ Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9620 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32121644 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
187	точка измерения № 10 ф.2Т 6кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 8911 зав.№ 4872 Госреестр № 25433-03	НТМИ-6-66 УЗ Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2909 Госреестр № 2611-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32123060 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
188	точка измерения № 11 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 16000 зав.№ 26001 зав.№ 880048 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32129019 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
189	точка измерения № 12 ТСН-2 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 103998 зав.№ 21028 зав.№ 891046 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32120001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
190	точка измерения № 13 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=150/5 кл.т. 0,5S зав.№ 131001 зав.№ 201036 зав.№ 641028 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 32122399 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Иверка»</b>						
191	точка измерения № 7 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 215840 зав.№ 68748 зав.№ 164877 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8989 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 903775748 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
192	точка измерения № 8 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 66952 зав.№ 19991 зав.№ 236416 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 98965 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 903775002 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
193	точка измерения № 9 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12554 зав.№ 95514 зав.№ 96254 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 903776644 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
194	точка измерения № 10 ф.1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 95423 зав.№ 94369 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 98965 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 903776654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
195	точка измерения № 11 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8619 зав.№ 8348 зав.№ 8807 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8989 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 903770022 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
196	точка измерения № 12 ф.3 10кВ	ТЛП-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9524 зав.№ 9612 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 98965 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 903776647 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
197	точка измерения № 13 ф.4 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 8112 зав.№ 9545 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8989 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 90377964 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
198	точка измерения № 14 ф.5 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11973 зав.№ 6614 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 98965 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 903770027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
199	точка измерения № 15 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 15564 зав.№ 16351 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8989 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 903775001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
200	точка измерения № 16 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 26669 зав.№ 2314545 зав.№ 89516 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 9037751569 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
201	точка измерения № 17 ф.2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 95596 зав.№ 84249 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8989 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 903775222 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
202	точка измерения № 18 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 195412 зав.№ 21489 зав.№ 600256 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 903776555 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Ижморская»</b>						
203	точка измерения № 3 Ввод-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11897- А зав.№ 11897- В зав.№ 11897- С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1142 зав.№ 1007 зав.№ 10391 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 30390596 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
204	точка измерения № 4 Ввод-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 1,0 зав.№ 11157- А зав.№ 11157- В зав.№ 11157- С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10087 зав.№ 10965 зав.№ 10038 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 30390030 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
205	точка измерения № 5 Ф-35кВ	ТОЛ-35 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1594 зав.№ 9344 Госреестр № 21256-03	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1142 зав.№ 1007 зав.№ 10391 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30390269 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
206	точка измерения № 6 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21010 зав.№ 680148 зав.№ 16087 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 584 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 30396458 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
207	точка измерения № 7 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 6601 зав.№ 19041 зав.№ 23687 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 3347 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 30390112 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
208	точка измерения № 8 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 20049 зав.№ 23105 зав.№ 89111 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30391227 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
209	точка измерения № 9 ф.1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 8101 зав.№ 1289 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 3347 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30393344 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
210	точка измерения № 10 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7708 зав.№ 19732 зав.№ 19731 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 584 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30392297 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
211	точка измерения № 11 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 68555 зав.№ 79671 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 3347 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30391647 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
212	точка измерения № 12 ф.6 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9569 зав.№ 2592 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 584 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30390002 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
213	точка измерения № 13 ф.4 10кВ	ТЛП-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 95501 зав.№ 84049 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 3347 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30391145 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
214	точка измерения № 14 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 19704 зав.№ 19718 зав.№ 19737 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 584 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30396647 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
215	точка измерения № 15 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 200169 зав.№ 231045 зав.№ 89519 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30390596 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
216	точка измерения № 16 ф.2 10кВ	ТПФМУ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 08283 зав.№ 08358 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 584 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30396478 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
217	точка измерения № 17 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 26600 зав.№ 231005 зав.№ 89500 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30391113 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Кайгур»</b>						
218	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 8874 зав.№ 8875 зав.№ 8876 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 511 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 83569201 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
219	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9885 зав.№ 9886 зав.№ 9887 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 677 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 83569377 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
220	точка измерения № 7 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 10153 зав.№ 0258 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 511 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
221	точка измерения № 8 КВ-2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 0114 зав.№ 833 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 511 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569967 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
222	точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4590 зав.№ 4570 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 677 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
223	точка измерения № 10 ф.1 10кВ	ТЛМ-10 ТПЛ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8676 зав.№ 9579 Госреестр № 2473-00 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 677 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569987 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
224	точка измерения № 11 ТСН-1 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 2269 зав.№ 2271 зав.№ 2272 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569664 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
225	точка измерения № 12 ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 9954 зав.№ 9955 зав.№ 9956 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569991 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
226	точка измерения № 13 СЦБ 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 11029 зав.№ 11028 зав.№ 11027 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569337 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Калары»</b>						
227	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9950 зав.№ 9963 зав.№ 8964 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6647 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 50569620 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
228	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12004 зав.№ 6954 зав.№ 6320 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6648 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 50569019 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
229	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 63078 зав.№ 59286 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6647 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50565510 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
230	точка измерения № 8 ф.1 10кВ	ТЛЮ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 97444 зав.№ 97445 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6648 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50569664 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
231	точка измерения № 9 ф.4 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 03997 зав.№ 04224 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6647 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50569111 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
232	точка измерения № 10 ф.5 10кВ	ТЛЮ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21487 зав.№ 99552 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6648 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50562596 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
233	точка измерения № 11 ф.6 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 22805 зав.№ 16619 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6647 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50562560 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
234	точка измерения № 12 КВ-2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 78715 зав.№ 78730 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6648 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50562100 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
235	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 36655 зав.№ 194000 зав.№ 6417 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50569358 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
236	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 9440 зав.№ 95210 зав.№ 9413 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50569654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
237	точка измерения № 15 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1997 зав.№ 19331 зав.№ 19410 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50562165 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Калтан»</b>						
238	точка измерения № 1 Ввод-1 6кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 557 зав.№ 578 зав.№ 965 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 303 Госреестр № 20186-00	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 80125967 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
239	точка измерения № 2 Ввод-2 6кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9980 зав.№ 99984 зав.№ 6523 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 3033 Госреестр № 20186-00	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 80120027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
240	точка измерения № 3 КВ-1 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 17534 зав.№ 17983 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 303 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80120287 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
241	точка измерения № 4 РПТ 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11170 зав.№ 51900 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 3033 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 80126354 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
242	точка измерения № 5 КВ-2 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1001 зав.№ 6921 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 303 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80126541 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
243	тока измерения № 6 ф.7 6кВ	ТПЛМ-10 ТПЛ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 65535 зав.№ 52044 Госреестр № 2363-68 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 3033 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80125050 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
244	точка измерения № 7 ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15699 зав.№ 4889 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 15 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80129099 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
245	точка измерения № 8 ф.1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 147778 зав.№ 1489 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 15 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80125606 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
246	точка измерения № 9 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 67373 зав.№ 66571 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 15 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80191055 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
247	Точка измерения № 10 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 17178 зав.№ 17179 зав.№ 17180 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80126749 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
248	точка измерения № 11 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 6691 зав.№ 15500 зав.№ 1930 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80120049 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
249	точка измерения № 12 ф.ДПКС 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1242 зав.№ 1243 зав.№ 1244 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80125440 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
250	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1983 зав.№ 1988 зав.№ 1989 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 80129088 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Карлык»</b>						
251	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 7676 зав.№ 7677 зав.№ 9786 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 950 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 59986301 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
252	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9292 зав.№ 9293 зав.№ 9294 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 952 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 59986659 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
253	точка измерения № 5 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 625 зав.№ 2042 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 950 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59902369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
254	точка измерения № 6 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7311 зав.№ 7766 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 952 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59986021 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
255	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20950 зав.№ 41533 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 950 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59986661 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
256	тока измерения № 8 КВ-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 31490 зав.№ 8434 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 952 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59986695 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
257	точка измерения № 9 ф.7 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 10602 зав.№ 7111 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 950 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59986322 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
258	точка измерения № 10 ф.6 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7549 зав.№ 7316 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 952 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59982691 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
259	точка измерения № 11 ф.5 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9613 зав.№ 9686 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 950 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59989653 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
260	точка измерения № 12 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 73791 зав.№ 01554 зав.№ 95199 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59983652 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
261	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 66658 зав.№ 19524 зав.№ 64822 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59981287 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
262	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 35444 зав.№ 9521 зав.№ 95441 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 59980023 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Киселевск»</b>						
263	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТВТ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 347755 зав.№ 345982 зав.№ 652100 Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1260636 зав.№ 1254325 зав.№ 9944111 Госреестр № 912-70	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 449633502 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
264	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТВТ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 64740 зав.№ 795554 зав.№ 600157 Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 125834 зав.№ 1254347 зав.№ 1260584 Госреестр № 912-70	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 449633557 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
265	точка измерения № 4 КВ-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8550 зав.№ 8551 зав.№ 8552 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1260636 зав.№ 1254325 зав.№ 9944111 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 449631269 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
266	тока измерения № 6 КВ-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8825 зав.№ 8826 зав.№ 8827 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 125834 зав.№ 1254347 зав.№ 1260584 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 44963317 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
267	точка измерения № 8 Ввод-Г 10кВ	ТЛП-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 70007 зав.№ 70008 зав.№ 70009 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 22221 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 449633773 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
268	точка измерения № 9 ф.ЛПЭ-1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=20/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9000 зав.№ 9001 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 22221 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 449633909 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
269	точка измерения № 10 ф.ЛПЭ-2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=20/5 кл.т. 0,5 зав.№ 19440 зав.№ 26368 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 22221 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 449633113 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
270	точка измерения № 11 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=150/5 кл.т. 0,5S зав.№ 11224 зав.№ 11223 зав.№ 12477 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 449633500 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Кондома»</b>						
271	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФН-35М Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1105 зав.№ 1127 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 605413 зав.№ 605505 зав.№ 604032 Госреестр № 912-70	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 356982690 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
272	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФН-35М Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 3093 зав.№ 3090 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1233625 зав.№ 1310887 зав.№ 1310883 Госреестр № 912-70	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 356982630 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
273	точка измерения № 3 КВ-1 35кВ	ТФН-35М Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 165076 зав.№ 15540 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 605413 зав.№ 605505 зав.№ 604032 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356981578 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
274	точка измерения № 6 КВ-2 35кВ	ТФН-35М Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16511 зав.№ 15123 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1233625 зав.№ 1310887 зав.№ 1310883 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356980043 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
275	точка измерения № 7 РПТ-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 3049 зав.№ 3050 зав.№ 3051 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00571 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356982459 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
276	точка измерения № 8 РПТ-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1512 зав.№ 1513 зав.№ 1511 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00573 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356982466 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
277	точка измерения № 9 ф.4 10кВ	ТПЛИМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 89024603 зав.№ 2541036 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00571 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356980028 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
278	тока измерения № 10 ф.1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=30/5 кл.т. 0,2S зав.№ 0981 зав.№ 0986 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00573 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356980178 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
279	точка измерения № 11 ф.6 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 23645 зав.№ 23647 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00571 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356981674 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
280	точка измерения № 12 ф.2 10кВ	ТПЛИМ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 64350 зав.№ 64329 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00573 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356985589 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
281	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5S зав.№ 04046 зав.№ 04050 зав.№ 101459 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356982331 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
282	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 16105 зав.№ 2344200 зав.№ 102589 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356982126 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
283	точка измерения № 15 ДПКС 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 3562100 зав.№ 101599 зав.№ 3699582 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356981657 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
284	точка измерения № 16 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12584 зав.№ 23683 зав.№ 136520 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 356980276 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Контрольный»</b>						
285	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 99522 зав.№ 95200 зав.№ 95214 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0350 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 2159836001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
286	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 75231 зав.№ 74363 зав.№ 73166 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0360 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 2159836227 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
287	точка измерения № 7 ф.5 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 39852 зав.№ 22583 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0350 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2159812554 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
288	точка измерения № 8 ф.7 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 05317 зав.№ 021620 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0360 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2159831616 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
289	точка измерения № 9 ф.3 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 28458 зав.№ 57388 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0350 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2159810127 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
290	точка измерения № 10 ф.1 ЛПЭ 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4262 зав.№ 4268 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0360 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2159831088 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
291	точка измерения № 11 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14520 зав.№ 14523 зав.№ 14531 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0350 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2159833079 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
292	точка измерения № 12 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14519 зав.№ 12518 зав.№ 14538 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0360 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2159836979 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
293	точка измерения № 13 ф.2 ЛПЭ 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8553 зав.№ 8331 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0350 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 215983239 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
294	точка измерения № 14 ТСН-1 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 157400 зав.№ 8521 зав.№ 5245 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2159839641 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
295	точка измерения № 15 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 014785 зав.№ 952360 зав.№ 320145 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 215983964 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
296	точка измерения № 16 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 811545 зав.№ 20120 зав.№ 28965 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2159836341 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Красный Камень»</b>						
297	точка измерения № 1 Ввод-2 35кВ	ТФЗМ-35Б-1У1 ТФНД-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 26534 зав.№ 20284 Госреестр № 3689-73 Госреестр № 3689-73	НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 715399 зав.№ 705803 зав.№ 694948 Госреестр № 187-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 541293047 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
298	Точка измерения № 2 Ввод-1 35кВ	ТФНД-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21221 зав.№ 20274 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 125834 зав.№ 1254347 зав.№ 1260584 Госреестр № 912-70	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 541293115 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
299	точка измерения № 4 КВ-2 35кВ	ТФН-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2711 зав.№ 397 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 125834 зав.№ 1254347 зав.№ 1260584 Госреестр № 912-70	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 541293236 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
300	точка измерения № 5 ф.6-1-К	ТФН-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2200 зав.№ 2234 Госреестр № 664-51	НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 715399 зав.№ 705803 зав.№ 694948 Госреестр № 187-70	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 541296356 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
301	точка измерения № 6 IT 35кВ	ТВ-35 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8854 зав.№ 2254 Госреестр № 19270-00	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 125834 зав.№ 1254347 зав.№ 1260584 Госреестр № 912-70	EA02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 541299654 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
302	точка измерения № 7 КВ-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2552 зав.№ 2253 Госреестр № 19720-00	НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 715399 зав.№ 705803 зав.№ 694948 Госреестр № 187-70	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 541291126 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
303	точка измерения № 9 ф.ЛПЭ-1 10кВ	ТФН-35 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8834 зав.№ 8835 Госреестр № 664-51	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0160 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 541291116 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
304	точка измерения № 10 ф.ТП-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=30/5 кл.т. 0,5 зав.№ 51440 зав.№ 31529 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0160 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 541291900 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
305	точка измерения № 11 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 001452 зав.№ 002470 зав.№ 002985 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 541293020 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Кузнецово»</b>						
306	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9634 зав.№ 9638 зав.№ 9631 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80623 Госреестр № 20186-00	EA02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 85965892 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
307	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 32089 зав.№ 32054 зав.№ 32087 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 059631 Госреестр № 20186-00	EA02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 85965222 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
308	точка измерения № 5 КВ-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 55675 зав.№ 58104 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80623 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 85960044 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
309	точка измерения № 6 ф.2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 0171830 зав.№ 01485 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 059631 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 85960278 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
310	точка измерения № 7 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 02413 зав.№ 02410 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80623 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 85965001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
311	точка измерения № 8 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 62641 зав.№ 62643 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 059631 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 85965390 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
312	точка измерения № 9 ф.1 10кВ	ТПЛУ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 56048 зав.№ 56134 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80623 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 859653024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
313	точка измерения № 10 КВ-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 58105 зав.№ 57098 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 059631 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 85965404 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
314	точка измерения № 11 ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 05244 зав.№ 02448 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80623 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 85965850 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
315	точка измерения № 12 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 2539042 зав.№ 201586 зав.№ 54233 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 85960143 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
316	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 036505 зав.№ 06505 зав.№ 0210965 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 85965596 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
317	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 2039504 зав.№ 3024025 зав.№ 96435 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 85965908 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Кузель»</b>						
318	точка измерения № 6 Ввод-1Т 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9854 зав.№ 72036 зав.№ 632001 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80672 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 33357861 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
319	точка измерения № 7 Ввод-2Т 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 52104 зав.№ 9004 зав.№ 047 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80671 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 33357850 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
320	точка измерения № 8 ф.2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 01711 зав.№ 01400 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80672 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33355625 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
321	точка измерения № 9 ТСН-1 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=400/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01470 зав.№ 002147 зав.№ 020145 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33357500 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
322	точка измерения № 10 КВ-1 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1561 зав.№ 1510 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80671 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 333571256 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
323	точка измерения № 11 КВ-2 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 15159 зав.№ 03210 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80672 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33352653 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
324	точка измерения № 12 ТСН-2 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=400/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0012899 зав.№ 0601247 зав.№ 02101247 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 333573569 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
325	точка измерения № 13 ф.1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 01010 зав.№ 011247 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80671 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33357504 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
326	точка измерения № 14 ф.4 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 01714 зав.№ 01760 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 80672 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33357900 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
327	точка измерения № 15 Ф.1 СЦБ 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=100/5 кл.т. 0,5S зав.№ 31420 зав.№ 001473 зав.№ 018888 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 33357400 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Ленинск-Кузнецкий»</b>						
328	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9033 зав.№ 72034 зав.№ 6323 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8112 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 225410362 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
329	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 91 зав.№ 76520 зав.№ 63147 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8113 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 225412363 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
330	точка измерения № 5 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1758 зав.№ 1633 зав.№ 3394 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8112 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410540 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
331	точка измерения № 6 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 23790 зав.№ 43690 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8113 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410426 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
332	точка измерения № 7 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 29446 зав.№ 29397 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8112 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410562 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
333	точка измерения № 8 ф.6 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9639 зав.№ 9596 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8113 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225420360 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
334	точка измерения № 9 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 25151 зав.№ 31444 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8112 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410350 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
335	точка измерения № 10 КВ-1 10кВ	ТПОФ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5843 зав.№ 4990 зав.№ 4929 Госреестр № 518-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8113 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410666 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
336	точка измерения № 11 ф.5 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 557 зав.№ 6857 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8112 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410320 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
337	точка измерения № 12 ф.11 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 35073 зав.№ 40244 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 8113 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225412392 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
338	точка измерения № 13 ТСН-1 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0586 зав.№ 06584 зав.№ 0561 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410554 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
339	точка измерения № 14 ТСН-2 0,4 кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 000483 зав.№ 060147 зав.№ 02126232 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410896 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
340	точка измерения № 15 ф.2 СЦБ 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 000099 зав.№ 060047 зав.№ 0210004 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225410024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
341	точка измерения № 16 ф.1 СЦБ 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0012899 зав.№ 0601247 зав.№ 02101247 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 225415602 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Литвиново»</b>						
342	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 159633 зав.№ 22831 зав.№ 98567 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2831 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 68950231 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
343	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1560 зав.№ 75723 зав.№ 24001 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2832 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 68950216 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
344	точка измерения № 5 ф.2 10кВ	ТПЛУ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 52808 зав.№ 7785 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2831 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950017 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
345	точка измерения № 6 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 55237 зав.№ 2458 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2832 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
346	точка измерения № 7 ф.5 10кВ	ТПЛУ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 41000 зав.№ 40876 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2831 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 689502125 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
347	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6092 зав.№ 16095 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2832 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950269 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
348	Точка измерения № 9 ф.4 10кВ	ТПЛУ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 40961 зав.№ 27375 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2831 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950578 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
349	точка измерения № 10 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4020 зав.№ 17457 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2832 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950245 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
350	точка измерения № 11 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 73754 зав.№ 68997 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 2831 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950222 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
351	точка измерения № 12 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01544 зав.№ 0004 зав.№ 00012 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950689 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
352	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01996 зав.№ 06834 зав.№ 0581 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950447 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
353	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 000416 зав.№ 06008 зав.№ 02129 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 68950965 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Междуреченск»</b>						
354	точка измерения № 3 Ввод-1 27,5кВ	ТВД-35 Ктт=1500/5 кл.т. 0,5 зав.№ 29762 зав.№ 201200 Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1538 зав.№ 1539 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-3 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 102399541 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
355	точка измерения № 4 Ввод-2 27,5кВ	ТВД-35 Ктт=1500/5 кл.т. 0,5 зав.№ 34101 зав.№ 67711 Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1888 зав.№ 1880 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-3 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 102399156 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
356	точка измерения № 8 ф.ДПР 27,5кВ	ТВДМ-35 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20509 зав.№ 20507 Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1888 зав.№ 1880 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-3 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 102391254 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
357	точка измерения № 12 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 159633 зав.№ 21910 зав.№ 91660 Госреестр № 30709-05	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 150 Госреестр № 831-53	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 102391241 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
358	точка измерения № 13 ф.9 10кВ	ТЛП-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 91630 зав.№ 65200 Госреестр № 30709-05	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 151 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 102391542 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
359	точка измерения № 14 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 02450 зав.№ 3600 зав.№ 4489 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 102391244 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
360	точка измерения № 15 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 40655 зав.№ 40650 Госреестр № 1261-02	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 150 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 102396325 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
361	точка измерения № 16 ф.3 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 6799 зав.№ 3154 Госреестр № 30709-05	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 151 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239104 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
362	точка измерения № 17 ф.5 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1553 зав.№ 2557 Госреестр № 30709-05	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 150 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239254 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
363	точка измерения № 18 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 00541 зав.№ 00542 зав.№ 00543 Госреестр № 30709-05	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 151 Госреестр № 831-53	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 10239320 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
364	точка измерения № 19 ф.8 10кВ	ТЛП-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 00596 зав.№ 00264 Госреестр № 30709-05	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 150 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10212025 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
365	точка измерения № 20 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 25698 зав.№ 61001 зав.№ 60002 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10230147 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
366	точка измерения № 21 КВ-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 38234 зав.№ 84951 Госреестр № 1276-59	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 150 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239012 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
367	точка измерения № 22 ф.4 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 47699 зав.№ 47691 Госреестр № 2363-68	НТМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 151 Госреестр № 831-53	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239036 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
368	точка измерения № 23 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 05556 зав.№ 05555 зав.№ 05577 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239429 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Мундыбаш»</b>					<b>УСПД RTU-327</b> <b>НАСП.№ 2113</b> <b>Госреестр № 19495-03</b>	
369	точка измерения № 1 Ввод-1 6кВ	ТП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 16644 зав.№ 16645 зав.№ 16643 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 21129 Госреестр № 20186-00	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 19650595 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
370	точка измерения № 2 Ввод-2 6кВ	ТП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 14498 зав.№ 24498 зав.№ 74466 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 21129 Госреестр № 20186-00	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 10239164 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
371	точка измерения № 3 РПТ 6кВ	ТП-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 13229 зав.№ 13228 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 21119 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239605 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
372	точка измерения № 4 КВ-1 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4665 зав.№ 391 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 21129 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
373	точка измерения № 5 КВ-2 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2212 зав.№ 2219 зав.№ 2210 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 21119 Госреестр № 20186-00	EA05RAL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
374	точка измерения № 6 ф.1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 78775 зав.№ 50368 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 08 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239147 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
375	точка измерения № 7 ф.5 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11077 зав.№ 7649 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 08 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10230156 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
376	точка измерения № 8 ф.4 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 50860 зав.№ 79653 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 08 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10232395 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
377	точка измерения № 9 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12178 зав.№ 12153 зав.№ 12135 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10232014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
378	точка измерения № 10 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 016224 зав.№ 020001 зав.№ 015955 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10239204 Госреестр № 16666-97	Активная Реактивная	

1	2	3	4	5	6	7
379	точка измерения № 11 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 95201 зав.№ 10278 зав.№ 77899 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 102399652 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Мыски»</b>						
380	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФЗМ-35Б-1 У1 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 38264 зав.№ 2199 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1150059 зав.№ 1146199 зав.№ 1151445 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 452039086 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
381	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФЗМ-35Б-1 У1 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 38264 зав.№ 2199 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 810880 зав.№ 736609 зав.№ 81870 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 452030125 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
382	точка измерения № 4 КВ-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1248 зав.№ 1249 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1150059 зав.№ 1146199 зав.№ 1151445 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 4520391254 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
383	точка измерения № 5 КВ-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1340 зав.№ 1341 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 810880 зав.№ 736609 зав.№ 81870 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452039412 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
384	точка измерения № 6 РПТ 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 98881 зав.№ 98852 зав.№ 98541 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12203 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452039020 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
385	точка измерения № 7 ф.2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5S зав.№ 14436 зав.№ 14443 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12203 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452039530 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
386	точка измерения № 8 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1299 зав.№ 1298 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12203 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452031024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
387	точка измерения № 9 ф.4 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1671 зав.№ 1672 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12203 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452031026 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
388	точка измерения № 10 ф.5 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11404 зав.№ 11752 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12203 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452032369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
389	точка измерения № 11 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 16161 зав.№ 16162 зав.№ 16165 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452039951 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
390	точка измерения № 12 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 00003 зав.№ 00005 зав.№ 006 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452039201 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
391	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 55961 зав.№ 62320 зав.№ 69520 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 452039505 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Нацмен»</b>						
392	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 16604 зав.№ 46310 зав.№ 51035 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02027 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 86520248 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
393	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 81044 зав.№ 611345 зав.№ 96162 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02029 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 86525054 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
394	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1499 зав.№ 1279 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02027 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 865202625 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
395	точка измерения № 8 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21354 зав.№ 21429 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02029 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86525018 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
396	точка измерения № 9 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19552 зав.№ 19622 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02027 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86520300 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
397	точка измерения № 10 ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 96126 зав.№ 18923 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02029 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86520230 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
398	точка измерения № 11 ф.2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21338 зав.№ 21418 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02027 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86520204 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
399	точка измерения № 12 ф.4 10кВ	ТЛО-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19521 зав.№ 3168 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02029 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86520201 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
400	точка измерения № 13 ф.6 10кВ	ТЛО-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 13126 зав.№ 112588 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02027 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86525214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
401	точка измерения № 14 КВ-2 10кВ	ТЛОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14020 зав.№ 14160 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02029 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86520254 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
402	точка измерения № 15 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0246 зав.№ 005414 зав.№ 694656 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86520001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
403	точка измерения № 16 ТСН-2 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 555141 зав.№ 62216 зав.№ 23474 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 86520241 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
404	точка измерения № 17 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0259 зав.№ 16999 зав.№ 1359854 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 865202517 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Непрерывка»</b>						
405	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 6452 зав.№ 64123 зав.№ 46463 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 03034 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 15246950 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
406	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 64312 зав.№ 6625 зав.№ 6423 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 03411 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 15246049 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
407	точка измерения № 7 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 154122 зав.№ 19646 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 03034 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15246504 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
408	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 47180 зав.№ 47188 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 03411 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15246996 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
409	Точка измерения № 9 КВ-2 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 47648 зав.№ 12140 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 03034 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15246019 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
410	точка измерения № 10 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 12477 зав.№ 24955 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 03411 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15246527 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
411	точка измерения № 11 ф.2 ЛПЭ 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 46639 зав.№ 36413 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 03034 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15246965 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
412	точка измерения № 12 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=400/5 кл.т. 0,5S зав.№ 630022 зав.№ 62004 зав.№ 15420 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 152468965 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
413	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=400/5 кл.т. 0,5S зав.№ 09652 зав.№ 094133 зав.№ 466552 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15246425 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
414	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 64136 зав.№ 54166 зав.№ 654333 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15246215 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Новокузнецк-Северный»</b>						
415	точка измерения № 1 Ввод-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 124566 зав.№ 99793 зав.№ 48646 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9644 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 18236328 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
416	точка измерения № 2 Ввод-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9433 зав.№ 48666 зав.№ 46963 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9645 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 18236350 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
417	точка измерения № 3 ф.4 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1646 зав.№ 6426 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9644 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18236204 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
418	точка измерения № 4 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14091 зав.№ 34673 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9645 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18236011 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
419	точка измерения № 5 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15422 зав.№ 92516 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9644 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18236236 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
420	точка измерения № 6 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 3960 зав.№ 1747 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9645 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18230247 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
421	точка измерения № 7 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5899 зав.№ 5893 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9644 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18230047 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
422	точка измерения № 8 ф.6 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 23636 зав.№ 34657 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9645 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18236300 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
423	точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6078 зав.№ 1750 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9644 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18236398 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
424	точка измерения № 10 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 654222 зав.№ 654364 зав.№ 15320 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18236309 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
425	точка измерения № 11 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 085522 зав.№ 052253 зав.№ 4652552 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18236256 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
426	точка измерения № 12 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 656236 зав.№ 54606 зав.№ 656113 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 18236304 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Новокузнецк-Сортировочный»</b>						
427	точка измерения № 5 Ввод-1 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 154646 зав.№ 9223 зав.№ 49622 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5507 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 50422690 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
428	точка измерения № 6 Ввод-2 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 96952 зав.№ 4635 зав.№ 465662 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5508 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 50422657 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
429	точка измерения № 7 ф.С-3 6кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15530 зав.№ 64555 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5507 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422254 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
430	точка измерения № 8 КВ-1 6кВ	ТПОФ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5814 зав.№ 5817 Госреестр № 518-50	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5508 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 504223650 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
431	точка измерения № 9 КВ-2 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,5 зав.№ 73766 зав.№ 68801 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5507 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422656 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
432	точка измерения № 10 ф.С-4 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 32141 зав.№ 21871 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5508 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422615 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
433	точка измерения № 11 ф.С-2 6кВ	ТЛП-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,2S зав.№ 5569 зав.№ 5552 зав.№ 58955 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5507 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422618 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
434	точка измерения № 12 ф.6 6кВ	ТЛО-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 11447 зав.№ 64526 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5508 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422127 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
435	точка измерения № 13 ф.7 6кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10042 зав.№ 90265 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5507 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422126 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
436	точка измерения № 14 ф.1 6кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12477 зав.№ 90066 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5508 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422217 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
437	точка измерения № 15 ф.9 6кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19903 зав.№ 91216 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5507 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422298 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
438	точка измерения № 16 ф.11 6кВ	ТЛО-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 165122 зав.№ 12416 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5508 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 504226896 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
439	точка измерения № 17 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 652456 зав.№ 62456 зав.№ 46833 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50425041 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
440	точка измерения № 18 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01442 зав.№ 14553 зав.№ 45552 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 504226635 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
441	точка измерения № 19 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 6016 зав.№ 50146 зав.№ 65014 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 50422602 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «О.П. 381 км»</b>						
442	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФН-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 17229 зав.№ 16596 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10776771 зав.№ 1076791 зав.№ 1076776 Госреестр № 912-54	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 65225904 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
443	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФН-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21507 зав.№ 20514 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1076815 зав.№ 1076890 зав.№ 1076772 Госреестр № 912-54	EA02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 65225915 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
444	точка измерения № 5 КВ 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7541 зав.№ 69521 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1076815 зав.№ 1076890 зав.№ 1076772 Госреестр № 912-54	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65225149 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
445	точка измерения № 6 РПТ-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 16446 зав.№ 9995 зав.№ 42462 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 56423 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65225914 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
446	точка измерения № 7 РПТ-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9852 зав.№ 4625 зав.№ 4601 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 94442 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65225911 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
447	точка измерения № 8 ф.5 10кВ	ТЛП-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21323 зав.№ 22063 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 56423 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65225563 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
448	точка измерения № 9 ф.6 10кВ	ТЛП-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2194 зав.№ 20870 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 94442 Госреестр № 20186-00	EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65225001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
449	точка измерения № 10 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 015 зав.№ 95314 зав.№ 40191 Госреестр № 22656-02		EA05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65225988 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
450	точка измерения № 11 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 02152 зав.№ 1666 зав.№ 45421 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65225920 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
451	точка измерения № 12 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 04562 зав.№ 19613 зав.№ 459652 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65225240 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Пихтач»</b>						
452	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9644 зав.№ 4975 зав.№ 02581 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 88904 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 34524692 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
453	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 90157 зав.№ 4001 зав.№ 00245 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 88905 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 34524615 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
454	точка измерения № 5 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 00247 зав.№ 953014 зав.№ 40111 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34524584 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
455	точка измерения № 6 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 43875 зав.№ 43812 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 88904 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34520215 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
456	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14557 зав.№ 15085 зав.№ 14554 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 88905 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34524027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
457	точка измерения № 8 ф.6 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 2047 зав.№ 0144 Госреестр № 2543-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 88904 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34524160 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
458	точка измерения № 9 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8766 зав.№ 611410 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 88905 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34524168 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
459	точка измерения № 10 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11680 зав.№ 2436 зав.№ 634 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 88904 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34528025 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
460	точка измерения № 11 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0572 зав.№ 35966 зав.№ 45001 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34520136 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
461	точка измерения № 12 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 71113 зав.№ 26772 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 88904 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34524022 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
462	точка измерения № 13 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 04042 зав.№ 196001 зав.№ 459004 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 34524013 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Полосухино»</b>						
463	точка измерения № 2 КВ-1 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 884 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 3263599 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
		зав.№18806    зав.№14188 зав.№2893    зав.№15855				
		Госреестр № 1261-02				
464	точка измерения № 3 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 040114 зав.№ 10481 зав.№ 450110 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15563385 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Предкомбинат»</b>						
465	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТПОЛ 35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1221 зав.№ 1200 Госреестр № 5717-76	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66520 зав.№ 66251 зав.№ 65210 Госреестр № 912-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 21452935 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
466	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТПОЛ 35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2562 зав.№ 25428 Госреестр № 5717-76	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 95214 зав.№ 92215 зав.№ 96216 Госреестр № 912-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 21450214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
467	точка измерения № 5 КВ-1 35кВ	ТПОЛ 35 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6300 зав.№ 23936 Госреестр № 5717-76	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66520 зав.№ 66251 зав.№ 65210 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21452010 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
468	точка измерения № 6 КВ-2 35кВ	ТПОЛ 35 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2102 зав.№ 23922 Госреестр № 5717-76	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 95214 зав.№ 92215 зав.№ 96216 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21452026 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
469	точка измерения № 7 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10016 зав.№ 99525 зав.№ 494122 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 19078 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 21452098 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
470	точка измерения № 8 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1016 зав.№ 90145 зав.№ 4952 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 59803 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 21452955 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
471	точка измерения № 9 ф.1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 16456 зав.№ 9555 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 19078 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21412659 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
472	точка измерения № 10 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 169546 зав.№ 11295 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 59803 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21452018 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
473	точка измерения № 11 ф.4 10кВ	ТЛО-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 02014 зав.№ 92236 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 19078 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21452999 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
474	точка измерения № 12 ф.6 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 82194 зав.№ 094526 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 59803 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21452013 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
475	точка измерения № 13 ТСН-1 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0195 зав.№ 95014 зав.№ 400146 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21452218 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
476	точка измерения № 14 ТСН-2 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=400/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0048 зав.№ 9501 зав.№ 40079 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21452954 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
477	точка измерения № 15 ф.СЦБ 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=100/5 кл.т. 0,5S зав.№ 045951 зав.№ 19043 зав.№ 452562 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21452952 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Проектная»</b>						
478	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФЗМ 35А-ХЛ1 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 50835 зав.№ 50372 Госреестр № 26418-04	НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1381087 зав.№ 1381060 зав.№ 1390835 Госреестр № 187-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 245965301 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
479	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФН-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6648 зав.№ 6632 Госреестр № 664-51	НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 633675 зав.№ 663659 зав.№ 633698 Госреестр № 187-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 245961254 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
480	точка измерения № 3 КВ-1 35кВ	ТВД-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 559914 зав.№ 54942 Госреестр № 3634-89	НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1381087 зав.№ 1381060 зав.№ 1390835 Госреестр № 187-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 24596126 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
481	точка измерения № 6 КВ-2 35кВ	ТВД-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2578 зав.№ 52100 Госреестр № 3634-89	НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 633675 зав.№ 663659 зав.№ 633698 Госреестр № 187-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 245965019 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
482	точка измерения № 7 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 012590 зав.№ 0214596 зав.№ 125478 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5497 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 245965024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
483	точка измерения № 8 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 102488 зав.№ 102489 зав.№ 3158 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5490 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 245962099 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
484	точка измерения № 9 ф.ЛПЭ-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 0954 зав.№ 0665 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5497 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 245965023 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
485	точка измерения № 10 ф.ТП 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8724 зав.№ 8737 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5490 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 245965384 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
486	точка измерения № 11 ф.4 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5495 зав.№ 9804 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5497 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 245961029 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
487	точка измерения № 12 ф.ЛПЭ-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 0321 зав.№ 0594 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5490 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 245965206 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
488	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 001485 зав.№ 012459 зав.№ 01259 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 245965269 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
489	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 001456 зав.№ 264521 зав.№ 400146 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 245969652 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
490	точка измерения № 15 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 045951 зав.№ 19043 зав.№ 452562 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 245965353 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Прокопьевск»</b>						
491	точка измерения № 1 Ввод-1 6кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 101265 зав.№ 103215 зав.№ 33368 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1130 Госреестр № 20186-00	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 0023055 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
492	точка измерения № 2 Ввод-2 6кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10218 зав.№ 120059 зав.№ 012008 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1131 Госреестр № 20186-00	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 0023016 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
493	точка измерения № 3 ф.ЭЦ 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2587 зав.№ 2804 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1130 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0023019 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
494	точка измерения № 4 КВ-1 6кВ	ТЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7526 зав.№ 7508 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1131 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0023065 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
495	точка измерения № 5 ф.ЛД 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8638 зав.№ 23144 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1130 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0023634 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
496	точка измерения № 6 ТСН-1 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 46814 зав.№ 47306 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1131 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0022395 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
497	точка измерения № 7 ТСН-3 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5S зав.№ 20408 зав.№ 21506 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1130 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0023127 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
498	точка измерения № 8 ф.ЛПЭ 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 09509 зав.№ 19803 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1131 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0023069 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
499	точка измерения № 9 ТСН-2 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 46298 зав.№ 47016 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1130 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0023245 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
500	точка измерения № 10 ф.10ДТ 6кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2180 зав.№ 2115 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1131 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00230965 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
501	точка измерения № 11 КВ-2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7490 зав.№ 7493 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1130 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0023224 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
502	точка измерения № 12 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=400/5 кл.т. 0,5S зав.№ 000156 зав.№ 260421 зав.№ 400006 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0023275 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Промышленная»</b>						
503	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 22024 зав.№ 213024 зав.№ 201466 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0210 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 45920589 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
504	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 203648 зав.№ 20239 зав.№ 012474 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02310 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 45920508 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
505	точка измерения № 5 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1779 зав.№ 121 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0210 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45920027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
506	точка измерения № 6 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 26782 зав.№ 26961 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02310 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45920154 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
507	точка измерения № 7 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 33381 зав.№ 88854 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0210 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45920125 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
508	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4024 зав.№ 1628 зав.№ 3378 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02310 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45920018 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
509	точка измерения № 9 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1794 зав.№ 3379 зав.№ 1577 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0210 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45922365 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
510	точка измерения № 10 ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 3954 зав.№ 125698 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02310 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 459209565 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
511	точка измерения № 11 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 33381 зав.№ 88854 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0210 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45920009 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
512	точка измерения № 12 ф.6 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 29396 зав.№ 29469 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 02310 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45920502 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
513	точка измерения № 13 ф.ЛПЭ 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 273 зав.№ 20 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0210 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45929688 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
514	точка измерения № 14 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 4978 зав.№ 989787 зав.№ 785217 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45920279 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
515	точка измерения № 15 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 001259 зав.№ 26000 зав.№ 40248 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45922126 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
516	точка измерения № 16 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 001599 зав.№ 201961 зав.№ 409985 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45928261 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Разъезд 157км»</b>						
517	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 2458 зав.№ 320114 зав.№ 0125 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 33303 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 8356355 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
518	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 02599 зав.№ 012477 зав.№ 02145 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 33307 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 8356000 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
519	точка измерения № 7 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 33173 зав.№ 16626 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 33303 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356367 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
520	точка измерения № 8 ф.3 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 30906 зав.№ 36329 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 33307 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
521	Точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 34651 зав.№ 31383 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 33303 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356011 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
522	точка измерения № 10 КВ-2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 34656 зав.№ 34673 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 33307 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
523	точка измерения № 11 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 22831 зав.№ 30916 Госреестр № 1276-59 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 33303 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356028 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
524	точка измерения № 12 ф.2 10кВ	ТВЛМ-10 ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 33173 зав.№ 16626 Госреестр № 1856-63 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 33307 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356396 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
525	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 012777 зав.№ 0215551 зав.№ 125666 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356026 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
526	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 00214 зав.№ 20295 зав.№ 23620 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8350246 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
527	точка измерения № 15 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 00295 зав.№ 20248 зав.№ 43959 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356309 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Разъезд 54км»</b>						
528	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 06068 зав.№ 06069 зав.№ 06067 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0023 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 03695725 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
529	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 024988 зав.№ 9647 зав.№ 95236 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0026 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 8356301 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
530	точка измерения № 7 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 50741 зав.№ 16202 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0023 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356399 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
531	точка измерения № 8 ф.3 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 52814 зав.№ 55079 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0026 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
532	точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 29668 зав.№ 29642 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0023 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569645 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
533	точка измерения № 10 КВ-2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 23173 зав.№ 29610 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0026 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83562545 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
534	точка измерения № 11 ф.4 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 81684 зав.№ 81683 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0023 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356308 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
535	точка измерения № 12 ф.2 10кВ	ТПЛМ-10 ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 81647 зав.№ 52800 Госреестр № 2363-68 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0026 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
536	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 02361 зав.№ 9541 зав.№ 69503 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356306 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
537	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 9659 зав.№ 6549 зав.№ 4214 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 83569564 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
538	точка измерения № 15 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 41241 зав.№ 6543 зав.№ 95810 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 8356377 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Разъезд 79км»</b>						
539	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 24588 зав.№ 06069 зав.№ 06067 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9583 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 22896587 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
540	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 020166 зав.№ 65245 зав.№ 5426 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9836 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 22896582 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
541	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 54143 зав.№ 14819 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9583 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896025 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
542	точка измерения № 8 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21675 зав.№ 3363 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9836 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896074 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
543	точка измерения № 9 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 95241 зав.№ 3620 зав.№ 6598 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896080 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
544	точка измерения № 10 ТСН-2 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 49581 зав.№ 9530 зав.№ 9578 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896565 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
545	точка измерения № 11 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 42632 зав.№ 49778 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9583 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896029 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
546	точка измерения № 12 ф.2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 42601 зав.№ 42688 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9836 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22890245 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
547	точка измерения № 13 ф.3 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 36277 зав.№ 36242 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9836 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 228996520 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
548	точка измерения № 14 ф.4 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 8954 зав.№ 102210 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9583 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22892685 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
549	точка измерения № 15 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 541 зав.№ 6952 зав.№ 95236 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22890220 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Разъезд 31км»</b>						
550	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 111249 зав.№ 111260 зав.№ 1112458 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7191 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 952863500 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
551	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 95480 зав.№ 95841 зав.№ 963325 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7192 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 952863652 Госреестр № 16666-97	УСПД RTU-327 НАСП № 2813 Госреестр № 19495-03	Активная Реактивная
552	точка измерения № 7 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 78211 зав.№ 80860 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7191 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 952826622 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
553	точка измерения № 8 ф.3 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 43921 зав.№ 4076 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7192 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 952863964 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
554	точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8211 зав.№ 1812 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7191 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 952866352 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
555	точка измерения № 10 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 18211 зав.№ 17897 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7192 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 952860240 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
556	точка измерения № 11 ф.6 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 470231 зав.№ 9935 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7191 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 952863592 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
557	точка измерения № 12 ф.2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 73553 зав.№ 81339 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 7192 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 952868087 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
558	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01521 зав.№ 02598 зав.№ 23541 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 952863992 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
559	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 02147 зав.№ 9542 зав.№ 24155 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 952863563 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
560	точка измерения № 15 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 95351 зав.№ 65880 зав.№ 96354 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95286359 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Раскатиха»</b>						
561	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 985541 зав.№ 1021323 зав.№ 132011 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0127 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 56457532 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
562	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 95210 зав.№ 965214 зав.№ 589695 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6584 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 56457004 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
563	точка измерения № 7 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 79641 зав.№ 79961 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0127 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457001 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
564	точка измерения № 8 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 46204 зав.№ 498524 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6584 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
565	точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 59998 зав.№ 57477 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0127 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457954 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
566	точка измерения № 10 КВ-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 58972 зав.№ 57076 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6584 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457594 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
567	точка измерения № 11 ф.6 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 98589 зав.№ 89321 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0127 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457141 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
568	точка измерения № 12 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 755 зав.№ 79646 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6584 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457025 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
569	точка измерения № 13 ф.4 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 23031 зав.№ 22957 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0127 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457950 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
570	точка измерения № 14 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 02147 зав.№ 66652 зав.№ 12665 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457659 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
571	точка измерения № 15 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 995245 зав.№ 9635668 зав.№ 901214 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457301 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
572	точка измерения № 16 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 90554 зав.№ 60180 зав.№ 96515 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 56457864 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Спиченково»</b>						
573	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФН-35М ТФ3М-35 А-У1 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 15177 зав.№ 25703 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 845116 зав.№ 845115 зав.№ 845090 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 95004587 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
574	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФНД-35 Ктт=1500/5 кл.т. 0,5 зав.№ 275 зав.№ 157 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1150008 зав.№ 117507 зав.№ 117524 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 95004507 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
575	точка измерения № 4 КВ-1 35кВ	ТВТ-35 Ктт=300/5 кл.т. 1,0 зав.№ 458692 зав.№ 326587 зав.№ 36514 Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 845116 зав.№ 845115 зав.№ 845090 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95004044 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
576	точка измерения № 5 КВ-2 35кВ	ТВТ-35 Ктт=300/5 кл.т. 1,0 зав.№ 21584 зав.№ 32541 зав.№ 954125 Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1150008 зав.№ 117507 зав.№ 117524 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95004023 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
577	точка измерения № 7 РПТ-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1544 зав.№ 15456 зав.№ 15695 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 978 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 95004004 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
578	точка измерения № 8 РПТ-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10240 зав.№ 9584 зав.№ 95470 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 970 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 95004503 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
579	точка измерения № 9 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9854 зав.№ 2455 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 978 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95004508 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
580	точка измерения № 10 ф.4 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 10702 зав.№ 10789 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 970 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95004504 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
581	точка измерения № 11 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1450 зав.№ 1451 зав.№ 1452 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95004039 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
582	точка измерения № 12 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1897 зав.№ 1898 зав.№ 1986 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95004554 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
583	точка измерения № 13 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 2156 зав.№ 66307 зав.№ 6521 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95000213 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
584	точка измерения № 14 ф.поселок 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 3293 зав.№ 3595 зав.№ 1945 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95000007 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
585	точка измерения № 15 ф.ПЧ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 15964 зав.№ 99442 зав.№ 10244 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95004594 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
586	точка измерения № 16 ф.отопление 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12545 зав.№ 10263 зав.№ 10336 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 95000277 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Судженка»</b>						
587	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 66470 зав.№ 16654 зав.№ 25587 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0980 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 11245871 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
588	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1664 зав.№ 2146 зав.№ 6954 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 01249 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 11245641 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
589	точка измерения № 5 ф.5 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 0149 зав.№ 0150 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0980 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11245252 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
590	точка измерения № 6 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1264 зав.№ 1243 зав.№ 12149 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11245052 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
591	точка измерения № 7 ф.1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7349 зав.№ 3782 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0980 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11243024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
592	точка измерения № 8 ф.7 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10114 зав.№ 9049 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 01249 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11245334 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
593	точка измерения № 9 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6954 зав.№ 13651 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0980 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 1124027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
594	точка измерения № 10 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 7589 зав.№ 7423 зав.№ 7591 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 01249 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11245634 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
595	точка измерения № 11 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11000 зав.№ 1002 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0980 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11245855 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
596	точка измерения № 12 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9307 зав.№ 1955 зав.№ 9874 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 01249 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11240246 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
597	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1236 зав.№ 5974 зав.№ 9561 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11240124 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
598	точка измерения № 14 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 79666 зав.№ 29481 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0980 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11245063 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
599	точка измерения № 15 ф.6 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 81327 зав.№ 30062 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 01249 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11245624 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
600	точка измерения № 16 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1450 зав.№ 1451 зав.№ 1452 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 11245520 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Тайга»</b>						
601	точка измерения № 5 1Т 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 1,0 зав.№ 10964-А зав.№ 10964-В зав.№ 10964-С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 45082 зав.№ 58812 зав.№ 58891 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 21502369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
602	точка измерения № 6 2Т 35кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 1,0 зав.№ 10963-А зав.№ 10963-В зав.№ 10963-С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 45014 зав.№ 58888 зав.№ 58889 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 21502370 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
603	точка измерения № 7 Ф1 35кВ	ТФН-35М Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 10416 зав.№ 10420 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 45082 зав.№ 58812 зав.№ 58891 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502587 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
604	точка измерения № 8 Ф2 35кВ	ТФЗМ-35 А-У1 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 35780 зав.№ 10420 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 45014 зав.№ 58888 зав.№ 58889 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502302 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
605	точка измерения № 9 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12484 зав.№ 12024 зав.№ 20239 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0160 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 21502550 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
606	точка измерения № 10 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10165 зав.№ 20126 зав.№ 60144 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0136 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 21502327 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
607	точка измерения № 11 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12597 зав.№ 23651 зав.№ 90008 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502203 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
608	точка измерения № 12 ф.703 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 23072 зав.№ 2305 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0136 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502309 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
609	точка измерения № 13 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,5 зав.№ 11726 зав.№ 11728 зав.№ 11727 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0160 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2150023 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
610	точка измерения № 14 ф.701 10кВ	ТЛП-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 60140 зав.№ 16600 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0136 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 08049228 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
611	точка измерения № 15 ф.705 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 22857 зав.№ 22873 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0160 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502362 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
612	Точка измерения № 16 ф.707 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4022 зав.№ 4046 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0136 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502560 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
613	точка измерения № 17 ф.704 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1726 зав.№ 3342 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0160 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21500279 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
614	точка измерения № 18 ф.702 10кВ	ТПФН-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 52059 зав.№ 75506 зав.№ 62158 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0136 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502380 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
615	точка измерения № 19 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1014 зав.№ 0123 зав.№ 0245 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502269 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
616	точка измерения № 20 ф.706 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14446 зав.№ 13412 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0136 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502390 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
617	точка измерения № 21 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4014 зав.№ 4007 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0160 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502300 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
618	точка измерения № 22 ф.708 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 80014 зав.№ 01278 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0136 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
619	точка измерения № 23 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 11246 зав.№ 6529 зав.№ 9334 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 21502022 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Тальжино»</b>						
620	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10165 зав.№ 20126 зав.№ 60144 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00197 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 13802626 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
621	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10165 зав.№ 20126 зав.№ 60144 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00198 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 13802650 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
622	точка измерения № 5 ф.РП-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8589 зав.№ 4269 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00197 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802609 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
623	точка измерения № 6 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 24111 зав.№ 98522 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00198 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802020 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
624	точка измерения № 7 ф.9А 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 10199 зав.№ 5697 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00197 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
625	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 42369 зав.№ 40643 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00198 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802341 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
626	точка измерения № 9 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 42433 зав.№ 42449 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00197 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13800270 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
627	точка измерения № 10 ф.5 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9844 зав.№ 659 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00198 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13800164 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
628	точка измерения № 11 ф.РП-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 10236 зав.№ 6859 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00197 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802039 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
629	точка измерения № 12 ф.7К 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 102698 зав.№ 4106 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00198 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802327 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
630	точка измерения № 13 ф.3 10кВ	ТПФМ-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 65554 зав.№ 96587 Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00197 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802255 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
631	точка измерения № 14 ф.8 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9844 зав.№ 9856 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 00198 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 138026369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
632	точка измерения № 15 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12596 зав.№ 12563 зав.№ 12657 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802608 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
633	точка измерения № 16 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0266 зав.№ 01963 зав.№ 01897 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 138020233 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
634	точка измерения № 17 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 02594 зав.№ 02369 зав.№ 0464 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 13802029 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Тальменка»</b>						
635	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10964 зав.№ 126450 зав.№ 6425 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66614 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 10026859 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
636	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 16695 зав.№ 20126 зав.№ 10136 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66615 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 10023261 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
637	точка измерения № 5 ТСН-1 (0,23кВ)	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 62148 зав.№ 03126 зав.№ 9658 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026028 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
638	точка измерения № 6 Ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 76002 зав.№ 80290 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66615 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026020 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
639	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2353 зав.№ 8756 зав.№ 12858 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66614 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026651 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
640	точка измерения № 8 Ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 77875 зав.№ 79475 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66615 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026002 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
641	точка измерения № 9 Ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 4002 зав.№ 1258 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66614 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026153 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
642	точка измерения № 10 Ф.4 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1334 зав.№ 659 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66615 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026801 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
643	точка измерения № 11 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5309 зав.№ 8756 зав.№ 5271 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66614 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026802 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
644	точка измерения № 12 ТСН-2 (0,23кВ)	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01145 зав.№ 0239 зав.№ 00015 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026899 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
645	точка измерения № 13 Ф.2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 69565 зав.№ 69578 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 66614 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026266 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
646	точка измерения № 14 Ф. СЦБ (0,23кВ)	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 00164 зав.№ 03695 зав.№ 00149 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 10026808 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Терентьевская»</b>						
647	точка измерения № 1 ф.ТС-47 35кВ	ТФН-35М Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 3645 зав.№ 3690 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 896565 зав.№ 6497 зав.№ 9645564 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 00025456 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
648	точка измерения № 2 Ввод-1 35кВ	ТФН-35М ТФ3М-35 А-У1 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9603 зав.№ 69909 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 969355 зав.№ 869302 зав.№ 869451 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 00025401 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
649	точка измерения № 3 Ввод-2 35кВ	ТФН-35М Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8090 зав.№ 69953 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 896565 зав.№ 649711 зав.№ 9645564 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 00025403 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
650	точка измерения № 4 ф.ТС-48 35кВ	ТФН-35М Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 3558 зав.№ 3642 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 969355 зав.№ 869302 зав.№ 869451 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 00025444 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
651	точка измерения № 5 ф.К-49 35кВ	ТФН-35М Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2801 зав.№ 2795 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 896565 зав.№ 649711 зав.№ 9645564 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 00025464 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
652	точка измерения № 7 КВ-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 49654 зав.№ 96536 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 896565 зав.№ 649711 зав.№ 9645564 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00025480 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
653	точка измерения № 8 КВ-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 49696 зав.№ 96022 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 969355 зав.№ 869302 зав.№ 869451 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00025411 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
654	точка измерения № 9 РПТ 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10964 зав.№ 126450 зав.№ 6425 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 880 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00025591 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
655	точка измерения № 10 ф.7 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 43322 зав.№ 31830 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 880 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00025027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
656	точка измерения № 11 ф.5 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 43551 зав.№ 43297 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 880 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00025463 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
657	точка измерения № 12 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 43165 зав.№ 43308 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 880 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00025409 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
658	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01145 зав.№ 0239 зав.№ 00015 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00020274 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
659	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01145 зав.№ 0239 зав.№ 00015 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 00025239 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
660	точка измерения № 15 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01145 зав.№ 0239 зав.№ 00015 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 000252361 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Топки»</b>						
661	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 11254 зав.№ 12697 зав.№ 9684 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10155 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 63599555 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
662	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 145920 зав.№ 4176 зав.№ 9632 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10126 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 63599520 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
663	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16083 зав.№ 12838 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10155 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63599500 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
664	точка измерения № 8 ф.6 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 22817 зав.№ 53437 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10126 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63599958 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
665	точка измерения № 9 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21481 зав.№ 16636 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10155 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63599024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
666	точка измерения № 10 ф.7 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 23704 зав.№ 13349 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10126 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63599652 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
667	точка измерения № 11 ф.8 10кВ	ТЛО-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 50191 зав.№ 19735 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10155 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63590325 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
668	точка измерения № 12 ф.3 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21449 зав.№ 16648 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10126 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63590214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
669	точка измерения № 13 ф.2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21412 зав.№ 21481 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10155 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63599561 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
670	точка измерения № 14 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 22009 зав.№ 4542 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 10126 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63599012 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
671	точка измерения № 15 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 96510 зав.№ 95436 зав.№ 96523 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63599354 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
672	точка измерения № 16 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 9654 зав.№ 9658 зав.№ 96513 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63595614 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
673	точка измерения № 17 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 095680 зав.№ 0965057 зав.№ 023004 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 63590214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Торсьма»</b>						
674	точка измерения № 9 Ф-35-Б-21	ТФН-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20735 зав.№ 20738 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 965854 зав.№ 95485 зав.№ 965212 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106650 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
675	точка измерения № 10 Ф-35-Б-13	ТФН-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2152 зав.№ 2039 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96422 зав.№ 96431 зав.№ 963526 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106624 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
676	точка измерения № 11 В-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15659 зав.№ 124499 зав.№ 322159 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 15937 Госреестр № 20186-00	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 02106320 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
677	точка измерения № 12 В-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10120 зав.№ 1142 зав.№ 69954 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 120796 Госреестр № 20186-00	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 02106207 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
678	точка измерения № 13 Ф-10-3Т	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 50125 зав.№ 69523 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 15937 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106665 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
679	точка измерения № 14 Ф-10-4Т	ТЛО-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,2S зав.№ 24599 зав.№ 98563 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 120796 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106635 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
680	точка измерения № 15 Ф-10-5Б	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 17802 зав.№ 9503 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 15937 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106321 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
681	точка измерения № 16 ЛПЭ-1	ТПФМУ-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 19354 зав.№ 19320 Госреестр № 814-53	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 120796 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02100214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
682	точка измерения № 17 ЛПЭ-2	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 50213 зав.№ 36912 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 15937 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02100265 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
683	точка измерения № 18 КВ-1	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 26509 зав.№ 27335 зав.№ 27360 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 120796 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106221 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
684	точка измерения № 19 КВ-2	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 26596 зав.№ 210496 зав.№ 12540 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 15937 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106644 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
685	точка измерения № 20 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 90125 зав.№ 95564 зав.№ 21599 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106808 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
686	точка измерения № 22 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 0269 зав.№ 3599 зав.№ 9223 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02100214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
687	точка измерения № 23 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 09986 зав.№ 096266 зав.№ 022654 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 02106024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Трудоармейская»</b>					УСПД RTU-327 НАСП № 2823 Госреестр № 19495-03	
688	точка измерения № 1 ТС-30 35кВ	ТФН-35М ТФН-35 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9679 зав.№ 9925 Госреестр № 26417-04 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35-65 НОМ-35 НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1207157 зав.№ 762507 зав.№ 586183 Госреестр № 912-70 Госреестр № 187-70 Госреестр № 187-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,25S/0,5 зав.№ 30325302 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
689	точка измерения № 2 КТ-32 35кВ	ТФН-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 152215 зав.№ 152207 Госреестр № 664-51	НОМ-35 НОМ-35-66 НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 762430 зав.№ 1033394 зав.№ 762457 Госреестр № 187-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,25S/0,5 зав.№ 30325254 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
690	точка измерения № 3 КТ-31 35кВ	ТФН-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 25495 зав.№ 25683 Госреестр № 664-51	ЗНОМ-35-65 НОМ-35 НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1207157 зав.№ 762507 зав.№ 586183 Госреестр № 912-70 Госреестр № 187-70 Госреестр № 187-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 30325324 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
691	точка измерения № 4 ТСН-1 0,23кВ	ТК Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2651 зав.№ 12685 зав.№ 9634 Госреестр № 1407-60		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30325387 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
692	точка измерения № 5 Т-1 35кВ	ТФНД-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1730 зав.№ 21223 Госреестр № 3689-73	ЗНОМ-35-65 НОМ-35 НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1207157 зав.№ 762507 зав.№ 586183 Госреестр № 912-70 Госреестр № 187-70 Госреестр № 187-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30325251 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
693	точка измерения № 6 КВ-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 245689 зав.№ 12563 зав.№ 90123 Госреестр № 19720-00	НОМ-35 НОМ-35-66 НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 762430 зав.№ 1033394 зав.№ 762457 Госреестр № 187-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30325165 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
	точка измерения № 7 КВ-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 36999 зав.№ 9544 зав.№ 965423 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35-65 НОМ-35 НОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1207157 зав.№ 762507 зав.№ 586183 Госреестр № 912-70 Госреестр № 187-70 Госреестр № 187-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30325021 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
694	точка измерения № 8 ТСН-2 0,23кВ	ТК Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20047 зав.№ 10156 зав.№ 93652 Госреестр № 1407-60		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30325333 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
695	точка измерения № 9 Т-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 569555 зав.№ 613563 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9985 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30320234 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
696	точка измерения № 10 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 38007 зав.№ 57354 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9985 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30325110 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
697	точка измерения № 11 ф.2 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=30/5 кл.т. 0,5 зав.№ 16968 зав.№ 18551 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9985 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30325661 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
698	точка измерения № 12 ф.3 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=30/5 кл.т. 0,5 зав.№ 15885 зав.№ 15996 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9985 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30320514 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
699	точка измерения № 13 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 02125 зав.№ 350168 зав.№ 92995 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 30321661 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Тугальская»</b>						
700	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12365 зав.№ 456996 зав.№ 12566 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1543 Госреестр № 11094-87	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 562341002 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
701	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 545965 зав.№ 69653 зав.№ 64125 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12549 Госреестр № 11094-87	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 562341014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
702	точка измерения № 5 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 013621 зав.№ 39564 зав.№ 964465 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562341114 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
703	Точка измерения № 6 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 22246 зав.№ 9334 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1543 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562341881 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
704	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 10236 зав.№ 10221 зав.№ 10228 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12549 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562341189 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
705	точка измерения № 8 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 29001 зав.№ 29073 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1543 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562341558 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
706	точка измерения № 9 ф.5 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1671 зав.№ 1812 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12549 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562349651 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
707	точка измерения № 10 ф.4 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 79648 зав.№ 4222 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1543 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 5623412395 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
708	точка измерения № 11 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 17268 зав.№ 4008 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12549 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562341959 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
709	точка измерения № 12 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 01395 зав.№ 354569 зав.№ 929645 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562342525 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
710	точка измерения № 13 ф.2 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 35664 зав.№ 27521 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1543 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562343465 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
711	точка измерения № 14 ф.6 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 23361 зав.№ 9529 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12549 Госреестр № 11094-87	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562341298 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
712	точка измерения № 15 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 013669 зав.№ 31369 зав.№ 13969 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 562341303 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Углерод»</b>						
713	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФН-35М Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9835 зав.№ 9848 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 869449 зав.№ 948912 зав.№ 948906 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 001598556 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
714	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФН-35М Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 9834 зав.№ 9830 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 877422 зав.№ 869208 зав.№ 869315 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 001598621 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
715	точка измерения № 4 КВ-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 96546 зав.№ 13464 зав.№ 90045 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 869449 зав.№ 948912 зав.№ 948906 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 001598533 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
716	точка измерения № 5 КВ-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 90125 зав.№ 102158 зав.№ 96412 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 877422 зав.№ 869208 зав.№ 869315 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 001598501 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
717	точка измерения № 6 РПТ 10кВ	ТПП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10269 зав.№ 10677 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12369 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 001598458 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
718	точка измерения № 7 ф.1 10кВ	ТПП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20275 зав.№ 18458 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12369 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 001598528 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
719	точка измерения № 8 ф.7 10кВ	ТПП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 20568 зав.№ 18897 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12369 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 001598024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
720	точка измерения № 9 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1359 зав.№ 13596 зав.№ 61152 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 001598652 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
721	точка измерения № 10 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 456962 зав.№ 46566 зав.№ 463236 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 001598889 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
722	точка измерения № 11 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 138520 зав.№ 015633 зав.№ 163565 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 001598506 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
<b>ТН «Улус»</b>						
723	точка измерения № 1 Ввод-1 35кВ	ТФН-35М Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 13138 зав.№ 13138 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1053705 зав.№ 1053549 зав.№ 1050601 Госреестр № 912-70	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 16002483 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
724	точка измерения № 2 Ввод-2 35кВ	ТФН-35М Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 13138 зав.№ 13176 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1050614 зав.№ 1053604 зав.№ 1053757 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 16000204 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
725	точка измерения № 3 КВ-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 90214 зав.№ 10236 зав.№ 91244 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35-65 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1053705 зав.№ 1053549 зав.№ 1050601 Госреестр № 912-70	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 16002166 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
726	точка измерения № 6 КВ-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 90128 зав.№ 10214 зав.№ 91698 Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1050614 зав.№ 1053604 зав.№ 1053757 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 16002589 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
727	точка измерения № 7 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21248 зав.№ 11248 зав.№ 12362 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96454 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 16002424 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
728	точка измерения № 8 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=300/5 кл.т. 0,2S зав.№ 22442 зав.№ 11259 зав.№ 96423 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 4693 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 16002492 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
729	точка измерения № 9 ф.ЛПЭ-1 10кВ	ТПЛУ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 54546 зав.№ 21335 Госреестр №	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96454 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 16002478 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
730	точка измерения № 10 ф.3 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 34118 зав.№ 97605 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 4693 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 16002220 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
731	точка измерения № 11 ф.ЛПЭ-2 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,5 зав.№ 24599 зав.№ 12406 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96454 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 16002852 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
732	точка измерения № 12 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 42112 зав.№ 36521 зав.№ 49644 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 16002167 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
733	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 13950 зав.№ 04259 зав.№ 11256 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 16002887 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
734	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12596 зав.№ 01323 зав.№ 19645 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 16002028 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Ускат»</b>						
735	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12365 зав.№ 14552 зав.№ 46328 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5621 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 2212489 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
736	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21411 зав.№ 1210 зав.№ 11025 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6325 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 2212401 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
737	точка измерения № 7 ф.7 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 62251 зав.№ 12656 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5621 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2212403 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
738	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 76743 зав.№ 07873 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6325 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2212166 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
739	точка измерения № 9 КВ-2 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 76126 зав.№ 76133 зав.№ 30872 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5621 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2212168 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
740	точка измерения № 10 ф.1 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 13513 зав.№ 13769 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 6325 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2212499 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
741	точка измерения № 11 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 196652 зав.№ 04266 зав.№ 12153 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2201259 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
742	точка измерения № 12 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12015 зав.№ 01236 зав.№ 1256 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2212409 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
743	точка измерения № 13 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=150/5 кл.т. 0,5S зав.№ 12665 зав.№ 01993 зав.№ 19244 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 2212403 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Хопкино»</b>						
744	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12367 зав.№ 1253 зав.№ 96542 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 52147 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 19985236 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
745	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТП-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 74662 зав.№ 19352 зав.№ 12031 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96209 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 19985023 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
746	точка измерения № 5 ф.2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1635 зав.№ 9635 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 52147 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19985155 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
747	точка измерения № 6 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2495 зав.№ 833 зав.№ 9778 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96209 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19985989 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
748	точка измерения № 7 ф.7 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5695 зав.№ 9324 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 52147 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19985200 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
749	точка измерения № 8 ф.1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=75/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19365 зав.№ 14369 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96209 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19985594 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
750	точка измерения № 9 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 3368 зав.№ 935 зав.№ 936 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 52147 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19985536 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
751	точка измерения № 10 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 16960 зав.№ 96452 зав.№ 96354 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19985887 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
752	точка измерения № 11 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 93542 зав.№ 93554 зав.№ 93541 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19980201 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
753	точка измерения № 12 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=400/5 кл.т. 0,5S зав.№ 93455 зав.№ 93456 зав.№ 96166 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19985024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
<b>ТП «Чель»</b>						
754	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9640 зав.№ 9630 зав.№ 9954 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 965898 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 65224695 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
755	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19312 зав.№ 6365 зав.№ 63484 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 215689 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 65224650 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
756	точка измерения № 7 ф.5 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2060 зав.№ 0186 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 965898 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224601 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
757	точка измерения № 8 ф.1 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 0197 зав.№ 0185 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 215689 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224334 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
758	точка измерения № 9 ф.11 10кВ	ТЛО-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19654 зав.№ 93355 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 965898 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224011 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
759	точка измерения № 10 ф.3 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 3147 зав.№ 1310 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 215689 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224593 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
760	точка измерения № 11 КВ-1 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5476 зав.№ 4845 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 965898 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65220214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
761	точка измерения № 12 ф.6 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 8722 зав.№ 7687 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 215689 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224551 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
762	точка измерения № 13 ф.12 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 19335 зав.№ 19644 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 965898 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
763	точка измерения № 14 ф.4 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 3156 зав.№ 3145 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 215689 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 6522354 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
764	точка измерения № 15 ф.2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 0180 зав.№ 0175 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 965898 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65222489 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
765	точка измерения № 16 ф.8 10кВ	ТЛО-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 9346 зав.№ 19541 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 215689 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224909 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
766	точка измерения № 17 КВ-2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4856 зав.№ 4846 зав.№ 0116 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 965898 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 652246254 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
767	точка измерения № 18 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 19301 зав.№ 96147 зав.№ 14590 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224056 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
768	точка измерения № 19 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 1696 зав.№ 9012 зав.№ 9935 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224608 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
769	точка измерения № 20 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 80196 зав.№ 939934 зав.№ 90122 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 65224931 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Черкасов Камень»</b>						
770	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 6532 зав.№ 9535 зав.№ 9652 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5228 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 19858892 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
771	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 18425 зав.№ 5646 зав.№ 6165 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5458 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 19858800 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
772	точка измерения № 7 ф.3 10кВ	ТВЛМ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 08621 зав.№ 26470 Госреестр № 1856-63	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5228 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19858802 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
773	точка измерения № 8 ф.1 ЛПЭ-1	ТЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 0045 зав.№ 0038 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5458 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19858056 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
774	точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 22987 зав.№ 21823 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5228 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19858045 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
775	точка измерения № 10 КВ-2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1234 зав.№ 1236 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5458 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19858807 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
776	точка измерения № 11 ф.2 ЛПЭ-2	ТПЛ-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 77888 зав.№ 81245 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 5228 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19858466 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
777	точка измерения № 12 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 8956 зав.№ 92136 зав.№ 8325 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 198588468 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
778	точка измерения № 13 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 56226 зав.№ 45662 зав.№ 96111 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19858214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
779	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 96541 зав.№ 99645 зав.№ 549666 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 19858003 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Чугунаш»</b>						
780	точка измерения № 3 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1541 зав.№ 3652 зав.№ 9521 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0083 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 22896354 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
781	точка измерения № 4 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 7512 зав.№ 94231 зав.№ 842 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0084 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 22896360 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
782	точка измерения № 5 ф.3 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 64231 зав.№ 65234 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0083 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896303 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
783	точка измерения № 6 ф.4 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 14273 зав.№ 21348 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0084 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22892360 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
784	точка измерения № 7 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 19778 зав.№ 18596 зав.№ 1788 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0083 Госреестр № 20186-00	ЕА05RAL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896022 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
785	точка измерения № 8 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 21663 зав.№ 22185 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0084 Госреестр № 20186-00	ЕА05RAL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896036 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
786	точка измерения № 9 ф.1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 96377 зав.№ 94444 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 0083 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896399 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
787	точка измерения № 10 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 54222 зав.№ 58425 зав.№ 54313 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896569 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
788	точка измерения № 11 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 55436 зав.№ 49534 зав.№ 25133 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22896334 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
789	точка измерения № 12 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 21333 зав.№ 21633 зав.№ 14123 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 22895692 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Шахтер»</b>						
790	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 54582 зав.№ 14533 зав.№ 54342 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96500 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 15269802 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
791	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛО-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 1542 зав.№ 8542 зав.№ 8556 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96524 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 15269823 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
792	точка измерения № 7 ф.2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6521 зав.№ 5433 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96500 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15262369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
793	точка измерения № 8 КВ-2 10кВ	ТЛМ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2931 зав.№ 3068 зав.№ 3070 Госреестр № 2473-00	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96524 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15269559 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
794	точка измерения № 9 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 13159 зав.№ 13357 зав.№ 13350 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96500 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15269214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
795	точка измерения № 10 ф.1 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 1249 зав.№ 2475 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96524 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15269563 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
796	точка измерения № 11 ф.11 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 54633 зав.№ 21122 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 96500 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15262362 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
797	точка измерения № 12 ТСН-1 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 52120 зав.№ 25133 зав.№ 54222 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15262966 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
798	точка измерения № 13 ТСН-2 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 55461 зав.№ 2132 зав.№ 54363 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15269209 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
799	точка измерения № 14 ф.СЦБ 0,4кВ	Т-0,66 Ктт=500/5 кл.т. 0,5S зав.№ 21222 зав.№ 22543 зав.№ 12110 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15269115 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Шереш»</b>						
800	точка измерения № 1 Ввод-1 6кВ	ТПП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 2366 зав.№ 13654 зав.№ 8542 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 11243 Госреестр № 20186-00	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 15965369 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
801	точка измерения № 2 Ввод-2 6кВ	ТПП-10 Ктт=600/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21363 зав.№ 2133 зав.№ 2131 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 12593 Госреестр № 20186-00	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 15965002 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
802	точка измерения № 3 КВ-1 6кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 18441 зав.№ 1025 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=6000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 11243 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15965309 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
803	точка измерения № 4 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 2136 зав.№ 0332 зав.№ 21331 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15965396 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
804	точка измерения № 5 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 23123 зав.№ 55666 зав.№ 97232 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15960214 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
805	точка измерения № 6 ф.СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 359631 зав.№ 231466 зав.№ 216633 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 15965265 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Югра-2»</b>						
806	точка измерения № 5 Ввод-1 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 26954 зав.№ 121590 зав.№ 96432 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9852 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 36925419 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
807	точка измерения № 6 Ввод-2 10кВ	ТЛП-10 Ктт=800/5 кл.т. 0,2S зав.№ 56463 зав.№ 121223 зав.№ 25100 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9547 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 36925523 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
808	точка измерения № 7 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 6051 зав.№ 6047 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9852 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36925598 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
809	точка измерения № 8 ф.1 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 36373 зав.№ 35129 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9547 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36925244 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
810	точка измерения № 9 ф.6 10кВ	ТЛО-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,2S зав.№ 21564 зав.№ 21456 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9852 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36925596 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
811	точка измерения № 10 ф.3 10кВ	ТПЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 31187 зав.№ 17285 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9547 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36925954 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
812	точка измерения № 11 ф.4 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 35394 зав.№ 35497 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9852 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36920221 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
813	точка измерения № 12 ф.5 10кВ	ТЛО-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 2136 зав.№ 21333 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9547 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36925360 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
814	точка измерения № 13 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=800/5 кл.т. 0,5 зав.№ 12583 зав.№ 15413 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9852 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36925024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
815	точка измерения № 14 ТСН-1 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 131336 зав.№ 21333 зав.№ 00301 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36925997 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
816	точка измерения № 15 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5S зав.№ 221330 зав.№ 15589 зав.№ 90009 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36920334 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
817	точка измерения № 16 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=200/5 кл.т. 0,5S зав.№ 324161 зав.№ 230156 зав.№ 219423 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 36925099 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Яя»</b>						
818	точка измерения № 3 Т-1 35кВ	ТВ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 13318 А зав.№ 13318 В зав.№ 13318 С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 941236 зав.№ 543616 зав.№ 554633 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 45969951 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
819	точка измерения № 4 Т-2 35кВ	ТВ-35 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 13343 А зав.№ 13343 В зав.№ 13343 С Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 941200 зав.№ 543617 зав.№ 554619 Госреестр № 912-54	ЕА02RAL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 45969900 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
820	точка измерения № 5 Ф-1-35кВ	ТФН-35М Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 105518 зав.№ 10813 Госреестр № 26417-04	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 941236 зав.№ 543616 зав.№ 554633 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45960247 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
821	точка измерения № 6 Ф-2-35кВ	ТОЛ-35 Ктт=200/5 кл.т. 0,2S зав.№ 6559 зав.№ 31564 Госреестр № 21256-03	ЗНОМ-35 Ктн=35000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 941200 зав.№ 543617 зав.№ 554619 Госреестр № 912-54	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45969201 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
822	точка измерения № 7 Ввод-1Т 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 12582 зав.№ 15246 зав.№ 3200 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9600 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 45969027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
823	точка измерения № 8 Ввод-2Т 10кВ	ТЛП-10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,2S зав.№ 24566 зав.№ 12545 зав.№ 105656 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9357 Госреестр № 20186-00	ЕА02RL-P1-B-4 кл.т. 0,2S/0,5 зав.№ 45969987 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
824	точка измерения № 9 Ф.3 10кВ	ТЛЛ-10 Ктт=50/5 кл.т. 0,5 зав.№ 79903 зав.№ 79505 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9600 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45969066 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
825	точка измерения № 10 ТСН-1	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 126556 зав.№ 211312 зав.№ 101243 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45969024 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
826	точка измерения № 11 КВ-1 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1500/5 кл.т. 0,5 зав.№ 315 зав.№ 2343 зав.№ 22543 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9600 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45969008 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
827	точка измерения № 12 Ф.5 10кВ	ТЛП-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,2S зав.№ 154642 зав.№ 12566 зав.№ 12346 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9357 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45969260 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
828	точка измерения № 13 Ф.6 10кВ	ТПЛМ-10 Ктт=100/5 кл.т. 0,5 зав.№ 0431 зав.№ 11124 Госреестр № 2363-68	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9600 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45969014 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
829	точка измерения № 14 Ф.4 10кВ	ТЛП-10 Ктт=150/5 кл.т. 0,2S зав.№ 16456 зав.№ 122134 зав.№ 2132 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9357 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45962998 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
830	точка измерения № 15 КВ-2 10кВ	ТПОЛ 10 Ктт=1000/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2434 зав.№ 1965 зав.№ 1958 Госреестр № 1261-02	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9600 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45960288 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
831	точка измерения № 16 ТСН-2 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=800/5 кл.т. 0,5S зав.№ 201314 зав.№ 025461 зав.№ 91233 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45969027 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
832	точка измерения № 17 Ф.Л-4 10кВ	ТЛП-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2553 зав.№ 62243 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 9600 Госреестр № 20186-00	ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45960116 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
833	точка измерения № 18 СЦБ 0,23кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 13546 зав.№ 200163 зав.№ 94220 Госреестр № 22656-02		ЕА05RL-P1-B-4 кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 45969067 Госреестр № 16666-97		Активная Реактивная
<b>ТП «Мариинск»</b>						
834	точка измерения № 9 Ввод 1Т 27,5 кВ	ТВД-35 Ктт=750/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4658 А зав.№ 4658 В Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35-65 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1449200 зав.№ 1449188 Госреестр № 912-70	А2R-3-AL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293215 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная

1	2	3	4	5	6	7
835	точка измерения № 10 Ввод 2Т 27,5 кВ	ТВД-35 Ктт=750/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4653 А зав.№ 4653 В Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35-65 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1449200 зав.№ 1449188 Госреестр № 912-70	A2R-3-AL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293014 Госреестр № 14555-02	УСПД RTU-327 НАСП.№ 212182 Госреестр № 19495-03	Активная Реактивная
836	точка измерения № 15 Ф.ДПР «В»27,5 кВ	ТВ-35 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 0166 А зав.№ 0166 В Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35-65 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 1449200 зав.№ 1449188 Госреестр № 912-70	A2R-3-OL-C4-T кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011290285 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
837	точка измерения № 19 Ввод 1Т 10 кВ	ТЛП-10 Ктт=3000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 10127 зав.№ 95210 зав.№ 20128 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 964400 Госреестр № 20186-00	A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293036 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
838	точка измерения № 20 Ввод 2Т 10 кВ	ТЛП-10 Ктт=3000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 193989 зав.№ 11584 зав.№ 02500 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 023685 Госреестр № 20186-00	A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011290210 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
839	точка измерения № 21 Рез.ввод 2Т 10 кВ	ТЛП-10 Ктт=3000/5 кл.т. 0,2S зав.№ 15645 зав.№ 10166 зав.№ 02468 Госреестр № 30709-05	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 964400 Госреестр № 20186-00	A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293024 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
840	точка измерения № 22 ТСН 0,23 кВ	ТШП-0,66 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 200154 зав.№ 020158 зав.№ 912546 Госреестр № 15173-96		A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0112930125 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
841	точка измерения № 23 КВ-1 10 кВ	ТПЛ-10 Ктт=600/5 кл.т. 0,5 зав.№ 2214656 зав.№ 611330 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 964400 Госреестр № 20186-00	A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293029 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
842	точка измерения № 24 Ф.1 10 кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 5517 зав.№ 21954 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 023685 Госреестр № 20186-00	A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293236 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
843	точка измерения № 25 Ф.4 10 кВ	ТПЛ-10 Ктт=200/5 кл.т. 0,5 зав.№ 17911 зав.№ 81779 Госреестр № 1276-59	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 964400 Госреестр № 20186-00	A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293982 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
844	точка измерения № 26 Ф.5 10 кВ	ТЛО-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,2S зав.№ 25133 зав.№ 544663 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 023685 Госреестр № 20186-00	A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293209 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная



1	2	3	4	5	6	7
845	точка измерения № 27 Ф.6 10 кВ	ТЛО-10 Ктт=400/5 кл.т. 0,2S зав.№ 26566 зав.№ 24664 Госреестр № 25433-03	НАМИ-10-95 УХЛ2 Ктн=10000/100 кл.т. 0,5 зав.№ 964400 Госреестр № 20186-00	A2R-4-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293023 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
846	точка измерения № 28 Ф.1 СЦБ 0,23 кВ	ТК Ктт=40/5 кл.т. 0,5 зав.№ 24666 зав.№ 12360 Госреестр № 1407-60		A2R-3-OL-C4-T кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 0112995635 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
847	точка измерения № 29 Ф.2 СЦБ 0,23 кВ	ТК Ктт=40/5 кл.т. 0,5 зав.№ 154633 зав.№ 62015 Госреестр № 1407-60		A2R-3-OL-C4-T кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 011293998 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
<b>ТП «Тяжин»</b>						
848	точка измерения № 3 Ввод 1Т 27,5 кВ	ТВД-35 Ктт=750/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4604 А зав.№ 4604 В Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 741915 зав.№ 726052 Госреестр № 912-54	A2R-3-AL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 126645282 Госреестр № 14555-02	УСПД RTU-327 НАСП № 2811 Госреестр № 19495-03	Активная Реактивная
849	точка измерения № 4 Ввод № 2 27,5 кВ	ТВД-35 Ктт=750/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4633 А зав.№ 4633 В Госреестр № 3634-89	ЗНОМ-35 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 741915 зав.№ 726052 Госреестр № 912-54	A2R-3-AL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 126613665 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
850	точка измерения № 10 Ф.ДПР «З» 27,5 кВ	ТВ-35 Ктт=75/5 кл.т. 0,5 зав.№ 4682 А зав.№ 4682 В Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 741915 зав.№ 726052 Госреестр № 912-54	A2R-3-AL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 126645004 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
851	точка измерения № 11 Ф.ДПР «В» 27,5 кВ	ТВ-35 Ктт=200/5 кл.т. 1,0 зав.№ 0167 А зав.№ 0167 В Госреестр № 19720-00	ЗНОМ-35 Ктн=27500/100 кл.т. 0,5 зав.№ 741915 зав.№ 726052 Госреестр № 912-54	A2R-3-OL-C4-T кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 126640395 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
852	точка измерения № 13 ТСН-1 0,23 кВ	ТК-20 Ктт=300/5 кл.т. 0,5 зав.№ 254636 зав.№ 15556 Госреестр № 1407-60		A2R-3-OL-C4-T кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 126642360 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
853	точка измерения № 14 ТСН-2 0,23 кВ	ТК-20 Ктт=400/5 кл.т. 0,5 зав.№ 36554 зав.№ 59943 Госреестр № 1407-60		A2R-3-OL-C4-T кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 126645298 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
854	точка измерения № 15 Ф.1 СЦБ 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 25466 зав.№ 65220 Госреестр № 22656-03		A2R-3-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 126645266 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная
855	точка измерения № 16 Ф.2 СЦБ 0,23 кВ	Т-0,66 Ктт=300/5 кл.т. 0,5S зав.№ 26546 зав.№ 12496 Госреестр № 22656-03		A2R-3-OL-C29-T+ кл.т. 0,5S/1,0 зав.№ 126645965 Госреестр № 14555-02		Активная Реактивная

Таблица 2

## Метрологические характеристики ИК

Приписанные погрешности измерения активной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго»					
Номер п/п	cos φ	$\delta_{I(2)\%P_s}$ $I_{I(2)\%} \% < I_{\text{нзм}} \leq I_{5\%}$	$\delta_{5\%P_s}$ $I_{5\%} \% < I_{\text{нзм}} \leq I_{20\%}$	$\delta_{20\%P_s}$ $I_{20\%} \% < I_{\text{нзм}} \leq I_{100\%}$	$\delta_{100\%P_s}$ $I_{100\%} \% < I_{\text{нзм}} \leq I_{120\%}$
1,33,34,55,56,91,92,106,107,135-137,203,241, 263,264,271,272,297,298,354,355,380,381,442,443,465,466,478, 479,573,574,647-651,688-690,714,715,724,725,819,820 ТТ-0,5; ТН-0,5 Сч-0,2S	1	-	$\pm 1,87$	$\pm 1,20$	$\pm 1,03$
	0,9	-	$\pm 2,36$	$\pm 1,43$	$\pm 1,18$
	0,8	-	$\pm 2,91$	$\pm 1,70$	$\pm 1,36$
2,15,16,25,26,36,37,57,58,67,68,79,80,95,96,110,111,124,125,141,148, 151,152,165,166,178,179,191,192,206,207,218,219,227,228,238,239, 251,252,285,286,306,307,310,318,319,328,329,342,343,357,363,369, 370,392,393,405,406,415,416,427,428,452,453,469,482,483,470,491, 492,503,504,517,518,528,529,539,540,550,551,561,562,577,578,587, 588,605,606,620,621,635,636,661,662,676,677,701,702,728,729, 736,737,745,746,755,756,771,772,781,782,791,792,801,802, 807,808,823,824 ТТ-0,2S; ТН-0,5 Сч-0,2S	1	$\pm 1,26$	$\pm 0,96$	$\pm 0,90$	$\pm 0,90$
	0,9	$\pm 1,39$	$\pm 1,05$	$\pm 0,98$	$\pm 0,98$
	0,8	$\pm 1,55$	$\pm 1,17$	$\pm 1,07$	$\pm 1,07$
3,4,7-11,17-21,28,31,35,40,42,43,46,47,50,51,59,61-63,72,75,77, 81-87,93,94,97,98,101,102,113,114,118,119,121,122,126,128,130, 131,138,139,142,146,149,153,155-161,167-173,181,182, 184,185,195,198,199,210-212,214,216,220-223,229,231,233, 240,242,243,246,253-259,265,266,268,269,273,274,277,280, 289-293,299-304,308,311-313,330-337,344,346-350,356, 360,366,367,371-376,382,383,388,394,395,398,401,408-411,418, 420-423,430-432,444,447,448,455,456,458,459,461,463, 467,468,474,480,481,484-487,493-495,496,498-501,505-509,511-513, 519-524,530-535,541,542,545-547,552-557,565,566,568, 569,580,591,593-596,598,599,603,604,608,609,611-614,616,617, 622-631,638-640,643,652,653,655-657,663-666,668-670,674,675, 680,681,683,684,692-694,697-699,704-709,711,712, 716,717,719,720,726,727,730-732,738-741,748,749,751,757,758, 760-762,764,765,767,773-777,784-786,793-796,803,809,810, ,812,813,815,821,825,827,829,831,833,835-837,842-844,849-851 ТТ-0,5; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	$\pm 2,20$	$\pm 1,67$	$\pm 1,55$
	0,9	-	$\pm 2,65$	$\pm 1,85$	$\pm 1,67$
	0,8	-	$\pm 3,18$	$\pm 2,08$	$\pm 1,82$
5,6,30,38,39,44,45,48,52,60,69,71,73,74,99,100,115-117,127, 129,154,174,180,183,194,196,197,201,205,209,213,230,232,244, 245,267,275,276,278,279,287,288,309,314,320,325,326,345,358,361, 362,364,384,386,387,396,397,399,400,407,417,419,429,433-438, 445,446,457,471-473,510,548,564,567,579,589,592,610,618, 641,642,645,654,667,678,679,682,696,718,747,750,759,763,766,783, 787,797,811,814,822,828,830,838-840,845,846 ТТ-0,2S; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	$\pm 1,92$	$\pm 1,50$	$\pm 1,46$	$\pm 1,46$
	0,9	$\pm 2,01$	$\pm 1,61$	$\pm 1,53$	$\pm 1,53$
	0,8	$\pm 2,13$	$\pm 1,73$	$\pm 1,61$	$\pm 1,61$

12-14,22-24,27,29,32,53,54,64-66,70,76,78,88-90,103-105, 112,120,123,132-134,143-145,147,150,162-164,175-177,188-190, 193,200,202,208,215,217,224-226,235-237,247-250,260-262,270, 281-284,294-296,305,315-317,321,324,327,338-341,351-353, 359,365,368,377-379,389-391,402-404,412-414,424-426,439-441, 449-451,454,460,462,464,475-477,488-490,502,514-516,525-527, 536-538,543,544,549,558-560,570-572,581-586,590,597,600, 607,615,619,632-634,637,644,646,658-660,671-673,685-687, 700,703,710,713,721-723,733-735,742-744,752-754,768-770, 778-780,788-790,798-800,804-806,816-818,832,834,855,856 ТТ-0,5S; Сч-0,5S	1	$\pm 2,31$	$\pm 1,55$	$\pm 1,42$	$\pm 1,42$
	0,9	$\pm 2,71$	$\pm 1,75$	$\pm 1,52$	$\pm 1,52$
	0,8	$\pm 3,18$	$\pm 1,99$	$\pm 1,64$	$\pm 1,64$
41,49,695,841,847,848,853,854 ТТ-0,5; Сч-0,5S	1	-	$\pm 2,11$	$\pm 1,55$	$\pm 1,42$
	0,9	-	$\pm 2,56$	$\pm 1,72$	$\pm 1,52$
	0,8	-	$\pm 3,08$	$\pm 1,93$	$\pm 1,64$
108,109,575,576,852 ТТ-1,0; ТН-0,5; Сч-0,5S	1	-	$\pm 3,60$	$\pm 2,20$	$\pm 1,82$
	0,9	-	$\pm 4,58$	$\pm 2,63$	$\pm 2,08$
	0,8	-	$\pm 5,67$	$\pm 3,14$	$\pm 2,40$
204,601,602 ТТ-1,0; ТН-0,5 Сч-0,2S	1	-	$\pm 3,41$	$\pm 1,87$	$\pm 1,41$
	0,9	-	$\pm 4,42$	$\pm 2,35$	$\pm 1,72$
	0,8	-	$\pm 5,53$	$\pm 2,90$	$\pm 2,08$
140,186,187,385,497 ТТ-0,5S; ТН-0,5 Сч-0,5S	1	$\pm 2,39$	$\pm 1,67$	$\pm 1,55$	$\pm 1,55$
	0,9	$\pm 2,79$	$\pm 1,88$	$\pm 1,67$	$\pm 1,67$
	0,8	$\pm 3,27$	$\pm 2,14$	$\pm 1,82$	$\pm 1,82$
<b>Приписанные погрешности измерения реактивной электрической энергии в рабочих условиях эксплуатации АИИС КУЭ ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго»</b>					
Номер п/п	$\cos \varphi$	$\delta_{I(2) \% P_s}$ $I_{I(2) \%} < I_{ИЗМ} \leq I_{5 \%}$	$\delta_{5 \% P_s}$ $I_{5 \%} < I_{ИЗМ} \leq I_{20 \%}$	$\delta_{20 \% P_s}$ $I_{20 \%} < I_{ИЗМ} \leq I_{100 \%}$	$\delta_{100 \% P_s}$ $I_{100 \%} < I_{ИЗМ} \leq I_{120 \%}$
1,33,34,55,56,91,92,106,107,135-137,203,241, 263,264,271,272,297,298,354,355,380,381,442,443,465,466,478, 479,573,574,647-651,688-690,714,715,724,725,819,820 ТТ-0,5; ТН-0,5 Сч-0,5	0,9	-	$\pm 6,53$	$\pm 3,55$	$\pm 2,66$
	0,8	-	$\pm 4,51$	$\pm 2,51$	$\pm 1,95$
2,15,16,25,26,36,37,57,58,67,68,79,80,95,96,110,111,124,125,141,148, 151,152,165,166,178,179,191,192,206,207,218,219,227,228,238,239, 251,252,285,286,306,307,310,318,319,328,329,342,343,357,363,369, 370,392,393,405,406,415,416,427,428,452,453,469,482,483,470,491, 492,503,504,517,518,528,529,539,540,550,551,561,562,577,578,587, 588,605,606,620,621,635,636,661,662,676,677,701,702,728,729, 736,737,745,746,755,756,771,772,781,782,791,792,801,802, 807,808,823,824 ТТ-0,2S; ТН-0,5 Сч-0,5	0,9	$\pm 3,93$	$\pm 2,44$	$\pm 1,90$	$\pm 1,83$
	0,8	$\pm 2,89$	$\pm 1,87$	$\pm 1,48$	$\pm 1,44$

3,4,7-11,17-21,28,31,35,40,42,43,46,47,50,51,59,61-63,72,75,77, 81-87,93,94,97,98,101,102,113,114,118,119,121,122,126,128,130, 131,138,139,142,146,149,153,155-161,167-173,181,182, 184,185,195,198,199,210-212,214,216,220-223,229,231,233, 240,242,243,246,253-259,265,266,268,269,273,274,277,280, 289-293,299-304,308,311-313,330-337,344,346-350,356, 360,366,367,371-376,382,383,388,394,395,398,401,408-411,418, 420-423,430-432,444,447,448,455,456,458,459,461,463, 467,468,474,480,481,484-487,493-495,496,498-501,505-509,511-513, 519-524,530-535,541,542,545-547,552-557,565,566,568, 569,580,591,593-596,598,599,603,604,608,609,611-614,616,617, 622-631,638-640,643,652,653,655-657,663-666,668-670,674,675, 680,681,683,684,692-694,697-699,704-709,711,712, 716,717,719,720,726,727,730-732,738-741,748,749,751,757,758, 760-762,764,765,767,773-777,784-786,793-796,803,809,810 ,812,813,815,821,825,827,829,831,833,835-837,842-844,849-851 TT-0,5; TH-0,5; Cч-1,0	0,9	-	<u>+7,07</u>	<u>+3,93</u>	<u>+3,06</u>
519-524,530-535,541,542,545-547,552-557,565,566,568, 569,580,591,593-596,598,599,603,604,608,609,611-614,616,617, 622-631,638-640,643,652,653,655-657,663-666,668-670,674,675, 680,681,683,684,692-694,697-699,704-709,711,712, 716,717,719,720,726,727,730-732,738-741,748,749,751,757,758, 760-762,764,765,767,773-777,784-786,793-796,803,809,810 ,812,813,815,821,825,827,829,831,833,835-837,842-844,849-851 TT-0,5; TH-0,5; Cч-1,0	0,8	-	<u>+5,09</u>	<u>+2,98</u>	<u>+2,46</u>
5,6,30,38,39,44,45,48,52,60,69,71,73,74,99,100,115-117,127, 129,154,174,180,183,194,196,197,201,205,209,213,230,232,244, 245,267,275,276,278,279,287,288,309,314,320,325,326,345,358,361, 362,364,384,386,387,396,397,399,400,407,417,419,429,433-438, 445,446,457,471-473,510,548,564,567,579,589,592,610,618, 641,642,645,654,667,678,679,682,696,718,747,750,759,763,766,783, 787,797,811,814,822,828,830,838-840,845,846 TT-0,2S; TH-0,5; Cч-1,0	0,9	<u>+6,13</u>	<u>+3,64</u>	<u>+2,54</u>	<u>+2,37</u>
445,446,457,471-473,510,548,564,567,579,589,592,610,618, 641,642,645,654,667,678,679,682,696,718,747,750,759,763,766,783, 787,797,811,814,822,828,830,838-840,845,846 TT-0,2S; TH-0,5; Cч-1,0	0,8	<u>+4,83</u>	<u>+3,01</u>	<u>+2,18</u>	<u>+2,09</u>
12-14,22-24,27,29,32,53,54,64-66,70,76,78,88-90,103-105, 112,120,123,132-134,143-145,147,150,162-164,175-177,188-190, 193,200,202,208,215,217,224-226,235-237,247-250,260-262,270, 281-284,294-296,305,315-317,321,324,327,338-341,351-353, 359,365,368,377-379,389-391,402-404,412-414,424-426,439-441, 449-451,454,460,462,464,475-477,488-490,502,514-516,525-527, 536-538,543,544,549,558-560,570-572,581-586,590,597,600, 607,615,619,632-634,637,644,646,658-660,671-673,685-687, 700,703,710,713,721-723,733-735,742-744,752-754,768-770, 778-780,788-790,798-800,804-806,816-818,832,834,855,856 TT-0,5S; Cч-1,0	0,9	<u>+8,29</u>	<u>+4,41</u>	<u>+2,84</u>	<u>+2,69</u>
536-538,543,544,549,558-560,570-572,581-586,590,597,600, 607,615,619,632-634,637,644,646,658-660,671-673,685-687, 700,703,710,713,721-723,733-735,742-744,752-754,768-770, 778-780,788-790,798-800,804-806,816-818,832,834,855,856 TT-0,5S; Cч-1,0	0,8	<u>+6,11</u>	<u>+3,43</u>	<u>+2,32</u>	<u>+2,23</u>
41,49,695,841,847,848,853,854 TT-0,5; Cч-1,0	0,9	-	<u>+6,92</u>	<u>+3,65</u>	<u>+2,69</u>
41,49,695,841,847,848,853,854 TT-0,5; Cч-1,0	0,8	-	<u>+4,98</u>	<u>+2,79</u>	<u>+2,23</u>
108,109,575,576,852 TT-1,0; TH-0,5; Cч-1,0	0,9	-	<u>+12,79</u>	<u>+6,62</u>	<u>+4,69</u>
108,109,575,576,852 TT-1,0; TH-0,5; Cч-1,0	0,8	-	<u>+8,83</u>	<u>+4,68</u>	<u>+3,44</u>
204,601,602 TT-1,0; TH-0,5; Cч-0,5	0,9	-	<u>+12,50</u>	<u>+6,40</u>	<u>+4,44</u>
204,601,602 TT-1,0; TH-0,5; Cч-0,5	0,8	-	<u>+8,51</u>	<u>+4,40</u>	<u>+3,10</u>
140,186,187,385,497 TT-0,5S; TH-0,5; Cч-1,0	0,9	<u>+8,42</u>	<u>+4,64</u>	<u>+3,19</u>	<u>+3,06</u>
140,186,187,385,497 TT-0,5S; TH-0,5; Cч-1,0	0,8	<u>+6,20</u>	<u>+3,59</u>	<u>+2,54</u>	<u>+2,46</u>

## Примечания:

1. Нормальные условия эксплуатации компонентов АИИС КУЭ ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго»:

- напряжение питающей сети: напряжение  $(0,98 \dots 1,02) \cdot U_{ном}$ , ток  $(1 \div 1,2) I_{ном}$ ,  $\cos \varphi = 0,9_{инд}$ ;
- температура окружающей среды  $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ .

2. Рабочие условия эксплуатации компонентов АИИС КУЭ ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго»:

- напряжение питающей сети  $(0,9 \dots 1,1) \cdot U_{ном}$ , ток  $(0,05 \dots 1,2) \cdot I_{ном}$ ;

температура окружающей среды:

- для счетчиков электроэнергии ЕвроАЛЬФА от минус  $40 ^\circ\text{C}$  до  $+ 70 ^\circ\text{C}$ ;
- для контроллера RTU-327 от минус  $40 ^\circ\text{C}$  до  $+ 85 ^\circ\text{C}$ ;
- трансформаторы тока по ГОСТ 7746;
- трансформаторы напряжения по ГОСТ 1983.

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

4. Допускается замена измерительных трансформаторов и счетчиков электроэнергии на аналогичные (см. п. 3 Примечания) утвержденных типов с метрологическими характеристиками не хуже, чем у перечисленных в Таблице 1. Допускается замена УСПД на однотипный утвержденного типа. Замена оформляется актом в установленном на ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго» порядке. Акт хранится совместно с настоящим описанием типа АИИС КУЭ ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго» как его неотъемлемая часть.

Параметры надежности применяемых АИИС КУЭ ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго» измерительных компонентов:

- счетчик – среднее время наработки на отказ не менее 168000 часов, среднее время восстановления работоспособности 48 часов;

- УСПД – среднее время наработки на отказ не менее 35000 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).

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации АИИС КУЭ ТП ОАО «РЖД» в границах ОАО «Кузбассэнерго» типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование 1	Обозначение (Тип) 2	Кол-во 3
Трансформатор тока	ТФЭМ-35	2
	ТОЛ-35	9
	ТФН-35	31
	ТФН-35М	33
	ТЛП-10	372
	ТПЛ-10	255
	ТПЛУ-10	14
	ТЛМ-10	75
	Т-0,66	607
	ТПОЛ 10	177
	ТПЛМ-10	97
	ТЛО-10	228
	ВТ-27,5	2
	ТВ-35	89
	ТК-20	10
	ТВД-35	18
	ТФЗМ-35 А-У1	7
	ТФЗМ-35Б-1У1	6
	ТФНД-35М	4
	ТВЛМ-10	24
	ТЛК-10	2
	ТПФМУ-10	4
	ТВТ-35	12
	ТФНД-35	7
	ТВДМ-35	2
	ТПОФ-10	5
	ТФЗМ 35А-ХЛ1	2
	ТПФН-10	3
	ТК	10
	ТШП-0,66	3
Трансформатор напряжения	ЗНОМ-35	69
	ЗНОМ-35-65	53
	НАМИ-10-95 УХЛ2	122
	НАМИ-10	6
	НТМИ-6-66 УЗ	4
	НОМ-35	13
	НОМ-35-66	1
НТМИ-10	2	
Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	RTU-327	6
Счетчик электрической энергии	ЕвроАльфа	834
	Альфа	22
Методика поверки	МП 170/447-2005	1

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

## **ПОВЕРКА**

Поверка проводится в соответствии с документом «ГСИ. Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии тяговых подстанций ОАО «Российские железные дороги». Измерительные каналы. Методика поверки» МП-170/447-2005, утвержденная ФГУ «Ростест-Москва» в декабре 2005 г.

Средства поверки – по НД на измерительные компоненты:

- ТТ – по ГОСТ 8.217-2003;
- ТН – по МИ 2845-2003, МИ 2925-2005 и/или по ГОСТ 8.216-88;
- ЕвроАЛЬФА – по документу «Многофункциональный микропроцессорный счетчик электрической энергии типа ЕвроАЛЬФА (ЕА). Методика поверки»;
- АЛЬФА – по документу «Многофункциональные микропроцессорные счетчики электрической энергии типа АЛЬФА. Методика поверки»;
- УСПД RTU-300 – по документу «Комплексы программно-аппаратных средств для учета электрической энергии на основе УСПД серии RTU-300. Методика поверки».

Радиоприемник УКВ диапазона, принимающий сигналы службы точного времени.

Межповерочный интервал - 4 года.

## **НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

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

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

4 ГОСТ 7746–2001. Трансформаторы тока. Общие технические условия

5 ГОСТ 1983–2001. Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.

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

7 МИ 2999-2006 «Рекомендация. ГЦИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Рекомендации по составлению описания типа».



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) тяговых подстанций ОАО «Российские железные дороги» в границах ОАО «Кузбассэнерго», зав. № 213 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  
«Энергосбыт» - филиал ОАО «РЖД»



В.В. Абрамов